

Rapportnummer: 2015.383-01

Akoestisch onderzoek ten behoeve van
B.V. Gulpener Bierbrouwerij gelegen aan
de Rijksweg 16 te Gulpen

Opdrachtgever:	B.V. Gulpener Bierbrouwerij
Contactpersoon:	de heer E. Vliex
Uitgevoerd door:	MilieuCoördinator Postbus 54 6269 ZH Margraten Tel. 043 407 33 78 contact@milieucoordinator.nl
Contactpersoon:	ing. L.M.C. Smeets
Datum:	22 december 2015

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Situering van de inrichting en relevante beoordelingspunten.....	5
2.2	beschrijving activiteiten.....	6
2.3	Representatieve bedrijfssituatie (RBS).....	6
2.4	Incidentele bedrijfssituatie	7
3	Toetsingskader	9
3.1	Bedrijven en milieuzonering.....	9
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
4	Geluidmetingen.....	11
4.1	Meteogegevens	11
4.2	Meetapparatuur	11
4.3	Meetresultaten	11
5	Rekenmodel	12
5.1	Algemeen.....	12
5.2	Overdrachtsparameters	12
5.3	Immissiepunten.....	12
5.4	Bronnen	12
5.5	Bijzondere geluiden en trillingen.....	15
6	Rekenresultaten en toetsing	16
6.1	Goede ruimtelijke ordening (VNG publicatie)	16
6.1.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)	16
6.1.2	Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	17
6.1.3	Indirecte hinder	17
6.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	18
6.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)	18
6.2.2	Maximale geluidniveaus (L_{Amax})	19
6.2.3	Incidentele bedrijfssituatie	19
7	Samenvatting en conclusies.....	20

Bijlagen

- I Figuren
- II 3D-impressies planvoornemen
- III Bepaling bronvermogens
- IV Invoergegevens rekenmodel
- V Rekenresultaten - langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)
- VI Rekenresultaten - maximale geluidniveaus (L_{Amax})
- VII Indirecte hinder
- VIII Rekenresultaten – Incidentele bedrijfssituatie

1 Inleiding

In opdracht van B.V. Gulpener Bierbrouwerij is door Milieucoördinator een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting van B.V. Gulpener Bierbrouwerij gelegen aan de Rijksweg 16 te Gulpen. Zowel aan de noordzijde als aan de zuidzijde van deze weg worden bedrijfsactiviteiten uitgeoefend. In verband met een verbreding van de bedrijfsactiviteiten is het gewenst om op het perceel aan de noordzijde een bezoekerscentrum met café en een nieuw brouwhuis te realiseren. De in de bestaande situatie ter plaatse gevestigde werkplaats zal worden verplaatst naar de loods achter Rijksweg 11. Daarnaast wenst de brouwerij haar activiteiten aan deze zijde van de weg beter te structureren. Hiervoor is wijziging van de bouwmogelijkheden gewenst. Het bebouwbare oppervlak blijft met deze aanpassing nagenoeg gelijk. Het is niet mogelijk om deze ontwikkelingen binnen het huidige bestemmingsplan uit te voeren. De bouw- en gebruiksmogelijkheden van de geldende bestemming dienen te worden aangepast. Derhalve is een herziening van het bestemmingsplan noodzakelijk. Tevens is door het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek verlangd teneinde aan te tonen dat kan worden voldaan aan de geluidvoorschriften zoals die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het doel van dit akoestisch onderzoek is inzicht te geven in de geluidemissie van de inrichting naar haar directe omgeving. Hierbij is uitgegaan van de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse uitgevoerde geluidmetingen aangevuld met (akoestische) ervaringscijfers opgedaan bij vergelijkbare inrichtingen en uitgangspunten beschikbaar gesteld door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999¹.

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

¹ Handleiding meten en rekenen industrielawaai, Ministerie van VROM, Zoetermeer, ISBN 90 422 0232 7

2 Uitgangspunten

2.1 Situering van de inrichting en relevante beoordelingspunten

De inrichting van B.V. Gulpener Bierbrouwerij is gesitueerd aan de Rijksweg 16 te Gulpen. De inrichting is gelegen ten noorden en ten zuiden van de Rijksweg in Gulpen. Ten noorden van de Rijksweg vinden de productiewerkzaamheden plaats en wordt de horecagelegenheid/bezoekerscentrum gerealiseerd. Ten zuiden van de Rijksweg is de expeditieruimte en kantoren gelegen.

Aan de Rosstraat is een aantal woningen van derden gesitueerd. Op een afstand van maximaal 0 meter van de inrichting (Rosstraat 4c). Aan de Rijksweg is eveneens een aantal woningen van derden gesitueerd op een afstand van minimaal 0 meter van de inrichting (Rijksweg 11 en 14). Gezien de ligging van het bedrijf in de kern van Gulpen is een groot aantal woningen gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting. De maatgevende woningen ten opzichte van de inrichting zijn beschouwd in onderhavig akoestisch onderzoek.

Navolgende figuur 2.1 geeft een impressie van de toekomstige inrichting.



Figuur 2.1: Impressie toekomstige inrichting van het plangebied

De situering van de inrichting is weergegeven in figuur 1. Figuur 2 geeft een overzicht van het bedrijfsterrein. Alle figuren in dit genoemd rapport zijn bijgevoegd in bijlage I.

2.2 beschrijving activiteiten

De inrichting omvat een brouwerij, verpakkingsafdelingen, kantoor- en ontvangstruimten, expeditieruimte, werkplaats, laboratorium en opslagplaatsen.

Binnen de brouwerij wordt mout gebufferd in silo's, daarna wordt het mout gemalen en in het brouwhuis omgezet tot wort (suikeroplossing). Na het brouwen vindt de vergisting en de lagering plaats in tanks. Het transport van wort, jong bier (na vergisting) en gelagerd bier (na lagering) vindt plaats via leidingen. Na lagering vindt de klaring plaats. Het dan heldere bier wordt vervolgens in de bottelarij en fustenhal verpakt en vervolgens in de magazijnen die gelegen zijn ten zuiden van de Rijksweg opgeslagen. Afvoer van de producten gebeurt met vrachtwagens. Helder bier wordt ook onverpakt met behulp van tankwagens afgevoerd.

2.3 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Met de maximale representatieve bedrijfssituatie wordt die bedrijfssituatie bedoeld die vaker dan 12 maal per jaar voorkomt en die ter plaatse van de immissiepunten resulteert in de hoogste geluidbelasting. Voor de hele inrichting geldt dat activiteiten gedurende de dagperiode (07.00 uur tot 19.00 uur), de avond- (19.00 uur tot 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 uur tot 07.00 uur) plaatsvinden.

De aan- en afvoer van (grond)stoffen en producten vindt alleen plaats in de dagperiode met behulp van zware vrachtwagens en tankwagens. De vrachtwagens volgen binnen de inrichting verscheidene routes. Het lossen van grondstoffen gebeurt tussen het brouwhuis en de emballagehal. Het lossen gebeurt onder vrij verval of met een "kleine" elektromotor die op de vrachtwagen aanwezig is. Tevens vindt ten noorden van de Rijksweg de afvoer van reststoffen (bostel, gebroken mout, moutstof, biergist) plaats vanaf het westelijk deel van het brouwerijterrein. Van de emballagehal die aan de noordzijde van de Rijksweg is gelegen vindt middels twee eigen vrachtwagens intern transport plaats van gereed product naar de expeditiehal die gelegen is ten zuiden van de Rijksweg. Ter plaatse van de expeditiehal wordt de vrachtwagen gelost met behulp van een elektrische heftruck. Het lossen van één "eigen" vrachtwagen duurt maximaal 20 minuten.

Een volledig overzicht van de voertuigbewegingen binnen de inrichting is weergegeven in tabel 2.1.

Ten behoeve van de procesvoering is een groot aantal technische installaties in pandig in gebruik en staat een groot aantal installaties buiten of op het dak van de inrichting. De akoestisch relevante activiteiten die in pandig plaatsvinden genereren een halmniveau. De geluiduitstraling naar de omgeving vanwege deze in pandig opgestelde installaties is bepaald aan de hand van de methode II.7 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. De akoestisch relevante installaties in de gevels, op de daken en op het buitenterrein zijn geïnventariseerd en de bedrijfsduren in samenspraak met B.V. Gulpener Bierbrouwerij ingevoerd in het vervaardigde rekenmodel. Voor een overzicht van alle akoestisch relevante technische installaties binnen de inrichting wordt verwezen naar tabel 5.1.

Ten behoeve van de afvoer van bedrijfsafvalstoffen is een milieupark ingericht ter plaatse van het westelijk deel van het brouwerijterrein. Hier worden bedrijfsafvalstoffen gescheiden verzameld totdat een voldoende hoeveelheid aanwezig is zodat de container geheel gevuld kan worden afgevoerd. Het beladen van de containers geschiedt voornamelijk door een heftruck. Tijdens het vullen van de containers kunnen relevante maximale geluidniveaus worden veroorzaakt. In de avond- en nachtperiode

worden de containers niet beladen. Aan de zuidzijde van de Rijksweg is een parkeerplaats aanwezig voor bezoekers.

De brouwerij is voornemens om in het bedrijfsgebouwtje aan de noordzijde van de Rijksweg, naast de huidige brouwerijactiviteiten, een horecafunctie in de vorm van een bezoekerscentrum met café te realiseren eventueel in combinatie met een dienstverlenende functie. In het bezoekerscentrum met café wil de brouwerij mensen kennis laten maken met alle aspecten van de 'bierbeleving'. Het bezoekerscentrum met café wordt gesitueerd ter hoogte van het cultuurhistorische deel van het pand. Intern wordt het bouwdeel opnieuw ingericht met een bezoekerscentrum annex café en diverse andere ruimten ten behoeve van de 'bierbeleving'. Het bezoekerscentrum / café is geopend van 10:00 uur tot 23:00 uur. Op enig moment zijn maximaal 100 personen aanwezig op de terrassen buiten. Er wordt binnen het horecadeel en op het terras geen luide muziek ten gehore gebracht. Er wordt slechts binnen in het horecadeel achtergrondmuziek ten gehore gebracht hetgeen buiten niet hoorbaar zal zijn.

Ter plaatse van het beoogde horecadeel is momenteel de werkplaats aanwezig. Deze wordt verplaatst naar de bestaandeloods achter Rijksweg 11. In de werkplaats vinden slechts kleinschalige reparatiewerkzaamheden plaats.

Tabel 2.1 geeft een overzicht van het aantal vrachtwagens / bewegingen dat arriveert en vertrekt ten behoeve van de inrichting.

Tabel 2.1: bewegingen B.V. Gulpener Bierbrouwerij

Route	Transportmiddel	Aantal bewegingen		
		dag	avond	nacht
01	Eigen vrachtwagen intern transport	14	--	--
02	Eigen vrachtwagen intern transport	7	--	--
03	Zware vrachtwagen aanvoer bulkstoffen	6	--	--
04	Zware vrachtwagen afvoer reststoffen	2	--	--
05	Zware vrachtwagen afvoer gereed product	3	--	--
06	Zware vrachtwagen aanvoer koolzuur	2	--	--
07	Zware vrachtwagen afvoer afval	2	--	--
08	Personenauto's parkeren	20	10	--

De situering van de transportroutes is weergegeven in figuur 5.

2.4 Incidentele bedrijfssituatie

Naast de representatieve bedrijfssituatie kan maximaal 12 maal per jaar (dus incidenteel) sprake zijn van een incidentele bedrijfssituatie. Het gaat daarbij telkens om een aaneengesloten periode van maximaal één etmaal. Binnen de inrichting van B.V. Gulpener Bierbrouwerij gaat het aangaande de incidentele bedrijfssituatie om onvoorziene situaties als gevolg van externe factoren of gepland grootschalig onderhoud.

Enkele voorbeelden van incidentele bedrijfssituaties zijn:

- De tijdelijke verhoging van het aantal transporten in de dag-, avond- en nachtperiode ten behoeve van de afvoer van bier tijdens carnaval;
- De tijdelijke verhoging van het aantal transporten in de dag-, avond- en nachtperiode ten behoeve van de afvoer van bier tijdens grootschalige evenementen.
- De tijdelijke inzet van ander materieel of voertuigen ten gevolge van het groot onderhoud of revisiewerkzaamheden.

De maximale incidentele bedrijfssituatie wordt onderstaand beschreven:

De incidentele bedrijfssituatie is identiek aan de in paragraaf 2.3 beschreven bedrijfssituatie met uitzondering van de navolgende activiteiten. Tijdens grootschalige evenementen en tijdens carnaval vinden de transporten plaats overeenkomstig de onderstaande tabel. Alle overige bronnen zijn identiek in werking tijdens een incidentele bedrijfssituatie overeenkomstig de beschreven representatieve bedrijfssituatie.

Tabel 2.2: bewegingen B.V. Gulpener Bierbrouwerij – incidentele bedrijfssituatie

Route	Transportmiddel	Aantal bewegingen		
		dag	avond	nacht
01	Eigen vrachtwagen intern transport	14	--	--
02	Eigen vrachtwagen intern transport	7	--	--
03	Zware vrachtwagen aanvoer bulkstoffen	6	--	--
04	Zware vrachtwagen afvoer reststoffen	2	--	--
05	Zware vrachtwagen afvoer gereed product	3	2	2
06	Zware vrachtwagen aanvoer koolzuur	2	--	--
07	Zware vrachtwagen afvoer afval	2	--	--
08	Personenauto's parkeren	20	10	--

De situering van de transportroutes is weergegeven in figuur 5.

3 Toetsingskader

3.1 Bedrijven en milieuzonering

Om aan te tonen dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening is aangesloten bij de systematiek uit de publicatie van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG): “Bedrijven en milieuzonering” uit 2009.

In deze publicatie is een stappenplan opgenomen dat gebruikt kan worden om de ruimtelijke inpasbaarheid van nieuwe ontwikkelingen te toetsen.

Stap 1 bestaat uit het toetsen aan de richtafstand die in de VNG-publicatie voor iedere bedrijfscategorie is opgenomen. Voor het aspect geluid geeft de VNG-publicatie een richtafstand van 10 meter tussen de grens van het terrein van een bezoekerscentrum met café (categorie 1, SBI-code 563, sub 1) en de gevels van woningen in een “rustige woonwijk”. Op basis van de VNG-publicatie valt een bierbrouwerij onder milieucategorie 4.2 (SBI-code, 1105). Hiervoor geldt een voor het aspect geluid een richtafstand van 100 meter.

De VNG-publicatie merkt bij stap 1 op dat overwogen kan worden om de richtafstanden met één afstandstap te verlagen (10 meter wordt dan 0 meter en 100 meter wordt 50 meter) in het geval dat de omgeving van de woningen als een “gemengd gebied” kan worden beschouwd. In voorliggend geval wordt de omgeving van de brouwerij gekarakteriseerd door woningen in combinatie met bedrijven. Hierom geldt de afstand die past bij een “gemengd gebied”. De richtafstand bedraagt derhalve 50 meter voor de brouwerij en 0 meter voor het horecadeel. Woningen van derden zijn op kleinere afstand van de (inrichtingsgrens van de) brouwerij gelegen. Hiertoe worden de navolgende stappen uit het stappenplan van de VNG brochure doorlopen, waarbij de geluidbelasting ter plaatse van woningen afgewogen wordt.

Vanaf stap 2 is het nodig om door middel van een rekenmodel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) en de geluidbelastingen ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting te bepalen op de gevels van de omliggende woningen en te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie. Per stap worden de richtwaarden (in de vorm van maximaal toelaatbare geluidbelastingen) hoger, maar daarmee ook de omvang van het onderzoek en de noodzakelijke motivatie.

In stap 2 bedragen de richtwaarden voor woningen in een gemengd gebied:

- 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$);
- 70 dB(A) maximale geluidniveaus (L_{Amax});
- 50 dB(A) verkeer van en naar de inrichting.

In stap 3 bedragen de richtwaarden voor woningen in een gemengd gebied:

- 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$);
- 70 dB(A) maximale geluidniveaus (L_{Amax}) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) verkeer van en naar de inrichting.

Met betrekking tot de indirecte hinder wordt in stap 3 voor het verkeer van en naar de inrichting aangesloten bij de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A) uit de circulaire van 29 februari 1996 van de Minister van VROM, getiteld “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de

vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer". Wanneer voldaan wordt aan deze richtwaarden moet het bevoegd gezag bovendien motiveren waarom deze geluidbelastingen acceptabel worden geacht.

Voor stap 4 zijn geen richtwaarden opgenomen maar wordt geadviseerd de situatie grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren waarom een hogere geluidbelasting in de betreffende situatie aanvaard kan worden. Buitenplanse inpassing is hierbij doorgaans niet mogelijk. In ieder geval moet de inrichting zich houden aan de geluidvoorschriften die gelden vanuit de vigerende wetgeving. Er mogen geen knelpunten in het kader van handhaving optreden.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Geluidnormen voor B.V. Gulpener Bierbrouwerij volgen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn onder meer de geluideisen opgenomen waaraan de inrichting moet voldoen. Voor de inrichting gelden de voorschriften uit artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat de niveaus op de in tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit milieubeheer genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden. De relevante waarden uit de tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn samengevat in navolgende tabel 3.1.

Tabel 3.1: Normen Activiteitenbesluit milieubeheer

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Conform artikel 2.17 lid 1 onder b van het van toepassing zijnde Besluit zijn de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing op laad- en losactiviteiten. Uit jurisprudentie blijkt dat het artikel ook van toepassing is op aanverwante activiteiten zoals het komen en gaan van voertuigen ten behoeve van het laden en lossen.

Conform artikel 2.18 lid1 onder a blijft bij het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) buiten beschouwing het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.

Overeenkomstig artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen als bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12. Hogere waarden kunnen slechts dan vastgesteld worden indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

4 Geluidmetingen

4.1 Meteogegevens

Op 27 november 2015 en 14 december 2015 zijn geluidmetingen verricht ter bepaling van de bronvermogens van de akoestisch relevante bronnen binnen de inrichting. In tabel 4.1 zijn de weersomstandigheden tijdens de metingen samengevat.

Tabel 4.1: Weersomstandigheden tijdens de metingen (bron: KNMI)

Weersomstandigheden		
Meetsessie	1	2
datum en tijdstip	27 november 2015	14 december 2015
temperatuur [°C]	5	10
windsnelheid [m/s]	4	3
windrichting [°]	190	180
relatieve vochtigheid [%]	8	87
bewolking [8° delen]	4	3

4.2 Meetapparatuur

In tabel 4.2 is een overzicht gegeven van de gebruikte meetapparatuur. Het meetsysteem is voor en na de metingen gekalibreerd. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Tabel 4.2: Gebruikte meetapparatuur

Omschrijving	Fabrikaat	Type	Serienr.
Sound level meter	Brüel & Kjær	2270	2623055
Microfoon	Brüel & Kjær	4198	2631464
Calibrator	Rion	NC-74	51230885
Afstandmeter	Bosch	PLR 25	304966639

4.3 Meetresultaten

In bijlage III zijn de resultaten van de geluidmetingen en de daaruit volgende berekeningen van de bronvermogens opgenomen. De bronvermogens zijn bepaald aan de hand van de methodes II.2, II.3 en II.7 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999.

5 Rekenmodel

5.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie van de inrichting in de rekenpunten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie 3.11 module industrielawaai. Dit rekenmodel rekent conform de II.8-methode van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999.

5.2 Overdrachtsparameters

In het rekenmodel zijn van de omgeving alle relevante objecten, hoogtelijnen en bodemgebieden meegenomen. De objecten binnen de inrichting zijn gemodelleerd overeenkomstig de inrichtingstekening, en een kadastrale ondergrond op rijksdriehoekscoördinaten. Buiten de opgegeven bodemgebieden wordt gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch volledig hard). De hoogtelijnen zijn afkomstig uit het Actueel Hoogtebestand Nederland². De overige omgevingsparameters (onder andere hoogte omliggende objecten en lokale maaiveldhoogte verschillen) zijn in het vervaardigde rekenmodel verwerkt op basis van inventarisaties ter plaatse en gegevens afkomstig van iDelft B.V.³. In figuur 3 zijn de gehanteerde objecten en bodemgebieden grafisch weergegeven. In bijlage IV zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van objecten opgenomen.

5.3 Immissiepunten

De geluidimmissie vanwege B.V. Gulpener Bierbrouwerij is berekend ter plaatse van de geluidgevoelige objecten (woningen) in de directe omgeving van de inrichting. De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter boven plaatselijk maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven plaatselijk maaiveld voor de avond- en nachtperiode. Voor enkele beoordelingspunten is op basis van een inventarisatie ter plaatse de feitelijke beoordelingshoogte per etmaalperiode bepaald. Conform de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening worden eventuele gevelreflecties niet in de berekeningen meegenomen. De geluidniveaus worden derhalve invallend beschouwd. Figuur 4 geeft de situering van de immissiepunten. Bijlage IV geeft de invoergegevens van het rekenmodel.

5.4 Bronnen

Tabel 5.1 geeft een overzicht van alle gehanteerde bronnen zoals deze beschouwd zijn in het rekenmodel dat is opgesteld voor de onderhavige procedure. In deze tabel is naast het bronnummer en de beschrijving, opgenomen wat het gemiddelde en maximale bronvermogen is en de bijbehorende bedrijfsduur per etmaalperiode. Onder het kopje "Bron" is vermeld waarop de gehanteerde bronvermogens zijn gebaseerd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in:

² AHN2

³ www.bestel3d.nl

B: bureauveringscijfers;
M: metingen ter plaatse
VW: "Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden" in vakblad Geluid
VDI: Duitse richtlijn VDI 3770, 2012

Tabel 5.1: overzicht gehanteerde bronnen - RBS

Bron-nummer	bronomschrijving	bronvermogen [dB(A)]		bron	bedrijfsduur		
		gem.	max.			dag	avond
Puntbronnen							
M01	M01 demper filterhal ventilatie	60	60	M	12	4	8
M02	M02 demper filterhal ventilator	63	63	M	12	4	8
M03	M03 demper ventilator fustenhal	62	62	M	12	--	--
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	86	86	M	6	2	2
M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	71	71	M	12	--	--
M06	M06 demper ruimteventilatie	79	79	M	12	--	--
M07	M07 ventilator spoelmachine	79	79	M	12	4	8
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	72	72	M	12	4	8
M09	M09 ventilator bottelarij	82	82	M	12	4	8
M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	67	67	M	12	--	--
M11	M11 rooster ontluchting nieuwe hal	65	65	M	12	--	--
M12	M12 ventilator fustenwasser	75	75	M	12	4	8
M13	M13 condensor ammoniak compressoren	89	89	M	9	3	6
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	86	86	M	12	2	1
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	86	86	M	12	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	86	86	M	12	--	--
M17	M17 ventilator CIP gistweek	79	79	M	12	4	8
M-Sf	M-Sf Stoffilter	89	99	M	3	1	1
M23a-b	M23 rooster ammoniakcompressorruimte	66	66	M	12	4	8
M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	43	43	M	12	4	8
M26a	M26 glas filterkamer (enkel glas)	52	52	M	12	4	8
M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	49	49	M	12	4	8
M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	73	73	M	12	--	--
M29-1-17	m29 lichtkoepels etiketter / emballage	58	58	M	12	--	--
M26-1 en 2	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	49	49	M	12	4	8
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	64	64	M	8	--	--
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	64	64	M	8	--	--
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	85	85	M	4	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	85	85	M	4	--	--
M41	M41 poort laden en lossen expeditie	64	64	M	12	--	--
M37	M37 rooster stoomketel	78	78	M	9	3	6
M38	M38 rooster stoomketel	71	71	M	9	3	6
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde deur	69	69	M	9	3	6
M31	M31 Ventilator wortketel	91	91	M	2,5	2	1,5
M32	M32 ventilator klaringskuip	83	83	M	0,25	0,25	0,25
Mout1-8	Mout halniveau enkel glas	65	65	M	1	1	1
PB01-04	Airco klein	65	65	B	12	4	8
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	80	80	B	10	--	--
M35a-f	M35 lichtkoepels	52	52	M	2	2	2
Terras 01-10	Terras 10 personen	65	65	VDI	9	4	--
CW01	Container wisselen	102	112	B	0,05	--	--
mobiele bronnen							
M1 - M7	Zware vrachtwagens	102	110	VW	*	--	--
M8	Personenauto's parkeren	90	95	B	*	*	--
Lijnbronnen							
HT01	Heftruck elektrisch	90	95	B	0,5	--	--
HT02	Heftruck elektrisch	90	95	B	2,33	--	--
L _{Amax} -bronnen							
L _{Amax} -01	Vullen containers / laden lossen	--	113	B	+	--	--

-- geeft weer dat voor de betreffende bron geen activiteiten in de van toepassing zijnde etmaalperiode worden uitgevoerd
* de bedrijfsduur van de mobiele bronnen is afhankelijk van het aantal bewegingen, de routelengte, de afstand tussen de bronnen en de rijnsnelheid
+ geeft weer in welke etmaalperiode de maximale geluidniveaus per bron voorkomen

Een volledig overzicht van de gehanteerde spectrale invoergegevens van het model zijn weergegeven in bijlage IV. Tevens is in bijlage IV een volledig overzicht weergegeven van de invoergegevens van de overige modelparameters (objecten, immissiepunten,

bodemgebieden etc.). Figuren 3, 4 en 5 geven een grafische weergave van het opgestelde rekenmodel. Figuur 6 geeft enkele 3d-weergaven van het vervaardigd rekenmodel weer.

Vrachtwagens

De vrachtwagens volgen binnen de inrichting verscheidene routes. De equivalente alsmede de maximale bronvermogens van de rustig rijdende zware vrachtwagens zijn gebaseerd op het artikel "Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden" dat is gepubliceerd in het vakblad Geluid, nummer 1 van maart 2013.

Ter plaatse van het "milieupark" staat een aantal containers opgesteld. Op een maatgevende representatieve dag wordt maximaal één container gewisseld (puntbron CW01). Wanneer een container wordt opgehaald wordt een lege container in het milieupark geplaatst. Het wisselen van de containers duurt maximaal drie minuten.

Technische installaties

Ten behoeve van de verschillende (brouw)processen binnen de inrichting is een groot aantal technische installaties aanwezig op het dak dan wel op of aan de gevels. Afhankelijk van de vraag kan in een periode voornamelijk flessen- en fustenbier geproduceerd worden of kan in hoofdzaak kelderbier geproduceerd worden. In onderhavig akoestisch onderzoek is voor de verschillende processen een worst-case inzichtelijk zijn gemaakt.

Indien technische installaties in de bedrijfssituatie op meerdere standen / toerentallen kunnen functioneren, zijn deze installaties als worst-case met het hoogste geluidniveau in de bedrijfssituatie vervat. Een aantal installaties is op een maatgevende dag gedurende het gehele etmaal in werking. Echter de installaties zijn afhankelijk van de vraag van bijvoorbeeld de koeling van een proces. Deze installatie wordt dan proces gestuurd op de benodigde koelbehoefte. De betreffende installatie is derhalve niet continu gedurende het gehele etmaal op vollast in werking.

De bedrijfsduren van de technische installaties zijn in samenspraak met B.V. Gulpener Bierbrouwerij bepaald.

Intern transport

Ten behoeve van het beladen en ontladen van vrachtwagens en voor het overige interne transport is binnen de inrichting een aantal elektrische heftrucks werkzaam. De meeste activiteiten van de heftrucks vinden plaats binnen in de expeditiehal. Het laden van de gereed product vindt plaats in de dockshelters van de emballagehal. Hier staat een eigen vrachtwagen aangesloten alwaar deze van binnen uit wordt beladen. Indien de eigen vrachtwagen volledig beladen is, rijdt deze naar de overzijde van de Rijksweg en wordt ter plaatse van de expeditiehal gelost met behulp van een elektrische heftruck. Het lossen van één eigen vrachtwagen duurt ten hoogste 20 minuten. Het beladen van een vrachtwagen voor de uiteindelijke afvoer van gereed product naar elders vindt in pandig plaats in de expeditiehal. Een vrachtwagen rijdt via de poort gelegen aan de weg Aan het Veld naar binnen en wordt in pandig beladen. De bronvermogens van de heftrucks zijn gebaseerd op bureau-ervaringscijfers.

Ten behoeve van de afvoer van bedrijfsafvalstoffen is een milieupark ingericht in de op het westelijk terreindeel van het brouwerijterrein. Hier worden bedrijfsafvalstoffen gescheiden verzameld totdat een voldoende hoeveelheid aanwezig is zodat de container geheel gevuld kan worden afgevoerd. Het beladen van de containers geschiedt voornamelijk door heftrucks. Het vullen van de containers kunnen relevante maximale geluidniveaus veroorzaken. In de avond- en nachtperiode worden de containers niet beladen.

Afstralende geveldelen en daken

Ter plaatse van de gang filterruimte / lagerkelder, filterruimte, verpakingsruimte, emballagehal en in het brouwhuis zijn onder representatieve maatgevende bedrijfsomstandigheden geluidmetingen uitgevoerd ter bepaling van de optredende binnenniveaus. Op basis van door de ter plaatse geïnventariseerde oppervlakken en constructiedelen van de gevels en daken zijn conform de II.7-methode van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999 de afstralende geveldelen en daken bepaald. Gezien het feit dat de geveldelen van de ruimten alwaar akoestisch relevante halniveaus optreden bestaan uit metselwerk (spouwmuren), zijn alleen de ramen akoestisch relevant voor de geluiduitstraling naar de omgeving. De dakconstructies bestaan eveneens uit elementen met hoge isolatiewaarden. De lichtkoepels zijn de akoestisch “zwakke” delen in de daken. De lichtkoepels zijn derhalve meegenomen in de berekeningen.

Bezoekerscentrum

Ten behoeve van het bepalen van de geluidimmissies in het kader van de goede ruimtelijke ordening dienen alle geluidbronnen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld te worden. Hiertoe dient ook de geluidimmissie vanwege het stemgeluid bepaald te worden. Voor de geluidimmissie vanwege het terras is het bronvermogen van één sprekend persoon gebaseerd op algemeen toegepaste kengetallen (Duitse richtlijn VDI 3770, 2012) en bedraagt 65 dB(A). Voor de piekgeluiden is overeenkomstig de VDI-richtlijn uitgegaan van het bronvermogen voor een luid sprekend persoon van 75 dB(A). Het aantal aanwezige personen op het terras bedraagt, tijdens de openingstijden, gemiddeld 100 in de dag- en 100 in de avondperiode.

5.5 Bijzondere geluiden en trillingen

Gezien de relevante bronnen binnen het bedrijf zal de geluidimmissie vanwege de inrichting geen muziek-, tonaal of impulsachtig karakter hebben. Van laagfrequente geluiden zal evenmin sprake zijn.

Binnen de inrichting van B.V. Gulpener Bierbrouwerij zijn geen machines of apparatuur in bedrijf die, gezien de afstand tot de woonbebouwing ter plaatse van woningen specifieke trillingen kunnen veroorzaken.

Het vrachtverkeer op het terrein rijdt over een egale verharding waarbij met een lage snelheid wordt gereden, waardoor trillingen, veroorzaakt door het rijden, tot een minimum worden beperkt. De snelheid van de vrachtwagens op het inrichtingsterrein is beperkt tot circa 10 km/u. Daarnaast wordt het vrachtverkeer niet gehinderd door enige vorm van obstakels. Gezien het feit dat vrachtwagens niet dicht langs woningen zullen rijden dan via de openbare weg kan verder worden gesteld dat, ook ten gevolge van mobiele bronnen, geen trillingshinder zal optreden.

6 Rekenresultaten en toetsing

6.1 Goede ruimtelijke ordening (VNG publicatie)

6.1.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

Tabel 6.1 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de immissiepunten voor de dag-, avond- en nachtperiode gedurende de representatieve bedrijfssituatie. De rekenresultaten zijn gesorteerd van hoog naar laag. Rekenpunten die niet zijn vermeld in navolgende tabel hebben een lagere geluidbelasting dan de laagst gepresenteerde geluidbelasting. Bijlage V geeft een totaaloverzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in alle rekenpunten.

Tabel 6.1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) - VNG

Id	omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) Representatieve bedrijfssituatie [dB(A)]		
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode
12	Woning Rosstraat 6	44	50	40
13	Woning Rijksweg 14	49	49	45
02	Woning Rosstraat 4c	44	49	37
14	Woning Rijksweg 12	48	48	44
15	Woning Rijksweg 10	49	47	43
16	Woning Rijksweg 10A	48	46	42
07	Woning Rosstraat 13	46	47	36
08	Woning Rosstraat 15	45	47	35
09	Woning Rosstraat 17	43	47	36
06	Woning Rosstraat 11	46	46	37
17	Woning Rijksweg 6	48	44	41
04	Woning Rosstraat 7	38	42	41
10	Woning Rosstraat 21-23	43	44	36

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van immissiepunten bedraagt ten hoogste 49 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode (55 dB(A) etmaalwaarde). De richtwaarden van 50 dB(A) voor een "gemend gebied" uit stap 2 van de VNG-publicatie: "Bedrijven en milieuzonering" worden niet gerespecteerd.

De hoogst berekende niveaus ter plaatse van de woningen aan de Rosstraat worden veroorzaakt door aanwezige de personen op het terras. Het treffen van bronmaatregelen is niet mogelijk. Aan de oostzijde en de westzijde van de biertuin wordt reeds een afscherming gerealiseerd ter beperking van de geluidimmissies vanwege het terras. De ingang van de biertuin bestaat uit een hekwerk. Indien dit hekwerk ook wordt voorzien van een akoestisch dicht scherm zou dit vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk zijn. Het treffen van maatregelen aan het terras stuit derhalve op overwegende bezwaren. De geluidimmissie voldoet echt wel aan de grenswaarden van 55 dB(A) overeenkomstig stap 3 van de VNG-publicatie.

Ter plaatse van de Rijksweg worden de hoogste geluidniveaus (hoger dan 50 dB(A) etmaalwaarde) met name veroorzaakt door de ventilator van de wortketel (bron M31). In de situatie waarbij het nieuwe brouwhuis wordt gerealiseerd gaat deze bron uiteindelijk vervallen gezien het feit dat de vrijkomende warmte teruggewonnen gaat worden met een "warmte terug win-installatie" (WTW-unit). De wtw-unit wordt in pandig geplaatst en

zal derhalve geen relevante uitstraling hebben naar de omgeving. Indien bron M31 komt te vervallen wordt ter plaatse van de woningen aan de Rijksweg voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) overeenkomstig stap 2 van de VNG-publicatie.

6.1.2 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In tabel 6.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) voor de relevante immissiepunten opgenomen. De rekenresultaten zijn gesorteerd van hoog naar laag. Rekenpunten die niet zijn vermeld in navolgende tabel hebben een lagere geluidbelasting dan de laagst gepresenteerde geluidbelasting. In bijlage VI is een overzicht opgenomen van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in alle immissiepunten.

Tabel 6.2: Berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) - VNG

Id	omschrijving	Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]		
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode
19	Woning Rijksweg 11	75	39	39
17	Woning Rijksweg 6	75	46	46
25	Woning Aan het Veld 4	75	31	31
16	Woning Rijksweg 10A	72	48	48
15	Woning Rijksweg 10	71	49	49
13	Woning Rijksweg 14	70	52	52
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	69	35	35
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	69	37	37
14	Woning Rijksweg 12	69	50	50
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	68	30	17
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	68	33	19
18	Woning Rijksweg 11	68	38	38
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	67	25	23
23	Woning Rijksweg 22	67	49	40
24	Woning Rijksweg 24	66	48	40
26_A	Woning Aan het Veld 3	66	26	21
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	66	40	28
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	66	20	18
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	66	28	25
04	Woning Rosstraat 7	45	56	56

Uit tabel 6.2 blijkt dat het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) ter plaatse van de woningen ten hoogste 75 dB(A) in de dagperiode, 56 dB(A) in de avondperiode en 56 dB(A) in de nachtperiode bedraagt. De berekende maximale geluidniveaus respecteren in de avond- en nachtperiode de richtwaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie. In de dagperiode wordt de genoemde richtwaarde van 70 dB(A) niet gerespecteerd. De maximale geluidniveaus worden in de dagperiode veroorzaakt door laad- en losactiviteiten binnen de inrichting. Dit zijn inherente piekniveaus die onlosmakelijk verboden zijn met de activiteiten die behoren bij het laden en lossen. Het is redelijkerwijs niet mogelijk om doeltreffende maatregelen te treffen aan deze bronnen. Indien analoog aan het gestelde in het Activiteitenbesluit milieubeheer de piekniveaus ten gevolge het laden en lossen in de dagperiode buiten beschouwing worden gelaten wordt voldaan de grenswaarde van 70 dB(A) conform stap 3 van de VNG-publicatie. Indien het laden en lossen buiten beschouwing wordt gelaten bedraagt het maximale geluidniveau ten hoogste 52 dB(A) gedurende de dagperiode en 56 dB(A) gedurende de avond- en nachtperiode.

6.1.3 Indirecte hinder

Ten gevolge van het verkeer van en naar de brouwerij (verkeersaantrekkende werking) ondervinden de woningen gelegen aan de toegangsweg een geluidbelasting (indirecte hinder). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is in stap 2 in de VNG-publicatie: "Bedrijven en milieuzonering" uit 2009 een richtwaarde van 50 dB(A) opgenomen met betrekking tot de indirecte hinder.

In onderhavige situatie is er worst-case van uitgegaan dat al het verkeer in zowel de oostelijke als de westelijke richting van de Rijksweg rijdt. Het verkeer van en naar de expeditiehal (gereed product) arriveert via de weg Aan het Veld en rijdt via de Tramweg en Molenweg weer naar de Rijksweg. Indien deze route de Rijksweg heeft bereikt is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

De geluidbelasting bedraagt ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting 46 dB(A) in de dag- en 36 dB(A) in de avondperiode (46 dB(A) etmaalwaarde). Hiermee wordt voldaan aan de geadviseerde richtwaarde uit de VNG-publicatie.

De invoergegevens van het rekenmodel ten behoeve van het bepalen van de indirecte hinder inclusief een figuur met de ligging van de bronnen, objecten, rekenpunten en de rekenresultaten, is opgenomen in bijlage VII.

6.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

6.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$)

Tabel 6.3 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in de immissiepunten voor de dag-, avond- en nachtperiode gedurende de representatieve bedrijfssituatie. Voor de toets aan het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt overeenkomstig artikel 2.18 lid1 onder a bij het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) buiten beschouwing gelaten het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein. De rekenresultaten zijn gesorteerd van hoog naar laag. Rekenpunten die niet zijn vermeld in navolgende tabel hebben een lagere geluidbelasting dan de laagst gepresenteerde geluidbelasting. Bijlage V geeft een totaaloverzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in alle rekenpunten.

Tabel 6.3: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) – Activiteitenbesluit milieubeheer

Id	omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) Representatieve bedrijfssituatie [dB(A)]		
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode
13	Woning Rijksweg 14	49	49	45
14	Woning Rijksweg 12	48	48	44
15	Woning Rijksweg 10	49	47	43
16	Woning Rijksweg 10A	48	46	42
17	Woning Rijksweg 6	48	44	41
04	Woning Rosstraat 7	38	42	41
12	Woning Rosstraat 6	40	41	40
19	Woning Rijksweg 11	48	40	39
05	Woning Rosstraat 9	37	38	37
02	Woning Rosstraat 4c	40	38	37

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van immissiepunten bedraagt ten hoogste 49 dB(A) in de dagperiode, 49 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode (55 dB(A) etmaalwaarde). Hiermee wordt niet rechtstreeks voldaan aan de geluidvoorschriften zoals die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Ter plaatse van de rekenpunten waar de hoogste geluidbelasting wordt berekend (hoger dan 50 dB(A) etmaalwaarde) wordt de geluidbelasting met name veroorzaakt door de ventilator van de worketel (bron M31). In de situatie waarbij het nieuwe brouwhuis wordt gerealiseerd gaat deze bron uiteindelijk vervallen gezien het feit dat de vrijkomende warmte teruggewonnen gaat worden met een “warmte terug win-installatie” (WTW-unit). De wtw-unit wordt in pandig geplaatst en zal derhalve geen relevante uitstraling hebben naar de omgeving. Indien bron M31 komt te vervallen wordt ter plaatse van de woningen aan de Rijksweg voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A)

overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer. Bijlage V geeft een overzicht van de berekeningsresultaten indien rekening wordt gehouden met het vervallen van de ventilator van de wortketel.

6.2.2 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In tabel 6.4 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) voor de relevante immissiepunten opgenomen. Overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer worden bij de bepaling van de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) de piekgeluiden vanwege het laden en lossen en aanverwante activiteiten en de piekniveaus vanwege het stemgeluid van mensen op een onoverdekt en onverwarmd terras uitgesloten van toetsing. De rekenresultaten zijn gesorteerd van hoog naar laag. Rekenpunten die niet zijn vermeld in navolgende tabel hebben een lagere geluidbelasting dan de laagst gepresenteerde geluidbelasting. In bijlage VI is een overzicht opgenomen van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in alle immissiepunten.

Tabel 6.4: Berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) – Activiteitenbesluit milieubeheer

Id	omschrijving	Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]		
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode
04	Woning Rosstraat 7	43	56	56
13	Woning Rijksweg 14	52	52	52
14	Woning Rijksweg 12	50	50	50
15	Woning Rijksweg 10	49	49	49
16	Woning Rijksweg 10A	48	48	48
03	Woning Rosstraat 7	40	56	56
17	Woning Rijksweg 6	46	46	46
23	Woning Rijksweg 22	47	49	40
24	Woning Rijksweg 24	45	48	40
12	Woning Rosstraat 6	36	40	40

Uit tabel 6.4 blijkt dat het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) ter plaatse van de woningen ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode, 56 dB(A) in de avondperiode en 56 dB(A) in de nachtperiode bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de geluidvoorschriften overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer.

6.2.3 Incidentele bedrijfssituatie

In de incidentele bedrijfssituatie vinden in de avond- en nachtperiode extra afvoerbewegingen plaats van gereed product. Deze activiteiten vinden plaats ter plaatse van de laad en loslocatie aan de weg Aan het Veld. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus worden ter plaatse van de woningen die gelegen zijn aan de weg Aan het Veld en de Prinses Irenestraat in de avond- en nachtperiode iets hoger. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 48 dB(A) in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode (50 dB(A) etmaalwaarde). Bijlage VIII geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) ter plaatse van alle beschouwde rekenpunten. In deze situatie is rekening gehouden met het vervallen van de ventilator van de wortketel.

Ten gevolge van de incidentele activiteiten bedragen de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ten hoogste 75 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode ten gevolge van de vrachtwagens ter plaatse van de woning gelegen Aan het Veld 4. In bijlage VIII is een overzicht weergegeven van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in alle beschouwde rekenpunten.

7

Samenvatting en conclusies

In opdracht van B.V. Gulpener Bierbrouwerij is door Milieucoördinator een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting van B.V. Gulpener Bierbrouwerij gelegen aan de Rijksweg 16 te Gulpen. Zowel aan de noordzijde als aan de zuidzijde van deze weg worden bedrijfsactiviteiten uitgeoefend. In verband met een verbreding van de bedrijfsactiviteiten is het gewenst om op het perceel aan de noordzijde een bezoekerscentrum met café en een nieuw brouwhuis te realiseren. De in de bestaande situatie ter plaatse gevestigde werkplaats zal worden verplaatst naar de loods achter Rijksweg 11. Daarnaast wenst de brouwerij haar activiteiten aan deze zijde van de weg beter te structureren. Hiervoor is wijziging van de bouwmogelijkheden gewenst. Het bebouwbare oppervlak blijft met deze aanpassing nagenoeg gelijk. Het is niet mogelijk om deze ontwikkelingen binnen het huidige bestemmingsplan uit te voeren. De bouw- en gebruiksmogelijkheden van de geldende bestemming dienen te worden aangepast. Derhalve is een herziening van het bestemmingsplan noodzakelijk. Tevens is door het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek verlangd teneinde aan te tonen dat kan worden voldaan aan de geluidvoorschriften zoals die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het doel van dit akoestisch onderzoek is inzicht te geven in de geluidemissie van de inrichting naar haar directe omgeving. Hierbij is uitgegaan van de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse uitgevoerde geluidmetingen aangevuld met (akoestische) ervaringscijfers opgedaan bij vergelijkbare inrichtingen en uitgangspunten beschikbaar gesteld door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999.

Goede ruimtelijke ordening

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) waarbij alle geluidbronnen zijn meegenomen in het kader van de goede ruimtelijke ordening bedragen ten hoogste 55 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan stap 3 van de VNG-publicatie.

De berekende maximale geluidniveaus waarbij alle geluidbronnen zijn meegenomen in het kader van de goede ruimtelijke ordening respecteren in de avond- en nachtperiode de richtwaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie. In de dagperiode wordt de genoemde richtwaarde van 70 dB(A) niet gerespecteerd. De maximale geluidniveaus worden in de dagperiode veroorzaakt door laad- en losactiviteiten binnen de inrichting. Indien analoog aan het gestelde in het Activiteitenbesluit milieubeheer de piekniveaus ten gevolge het laden en lossen in de dagperiode buiten beschouwing worden gelaten wordt voldaan de grenswaarde van 70 dB(A) conform stap 3 van de VNG-publicatie. Indien het laden en lossen buiten beschouwing wordt gelaten bedraagt het maximale geluidniveau ten hoogste 52 dB(A) gedurende de dagperiode en 56 dB(A) gedurende de avond- en nachtperiode.

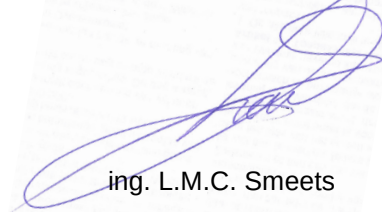
De geluidbelasting bedraagt ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting 46 dB(A) in de dag- en 36 dB(A) in de avondperiode (46 dB(A) etmaalwaarde). Hiermee wordt voldaan aan de geadviseerde richtwaarde van 50 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A\tau,LT}$) ter plaatse van immissiepunten bedraagt ten hoogste 49 dB(A) in de dagperiode, 49 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode (55 dB(A) etmaalwaarde). Hiermee wordt niet rechtstreeks voldaan aan de geluidvoorschriften zoals die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Ter plaatse van de rekenpunten waar de hoogste geluidbelasting wordt berekend (hoger dan 50 dB(A) etmaalwaarde) wordt de geluidbelasting met name veroorzaakt door de ventilator van de wortketel (bron M31). In de situatie waarbij het nieuwe brouwhuis wordt gerealiseerd gaat deze bron uiteindelijk vervallen gezien het feit dat de vrijkomende warmte teruggewonnen gaat worden met een “warmte terug win-installatie” (WTW-unit). De wtw-unit wordt in pandig geplaatst en zal derhalve geen relevante uitstraling hebben naar de omgeving. Indien bron M31 komt te vervallen wordt ter plaatse van de woningen aan de Rijksweg voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ter plaatse van de woningen ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode, 56 dB(A) in de avondperiode en 56 dB(A) in de nachtperiode bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de geluidvoorschriften overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer.

MILIEUCOÖRDINATOR



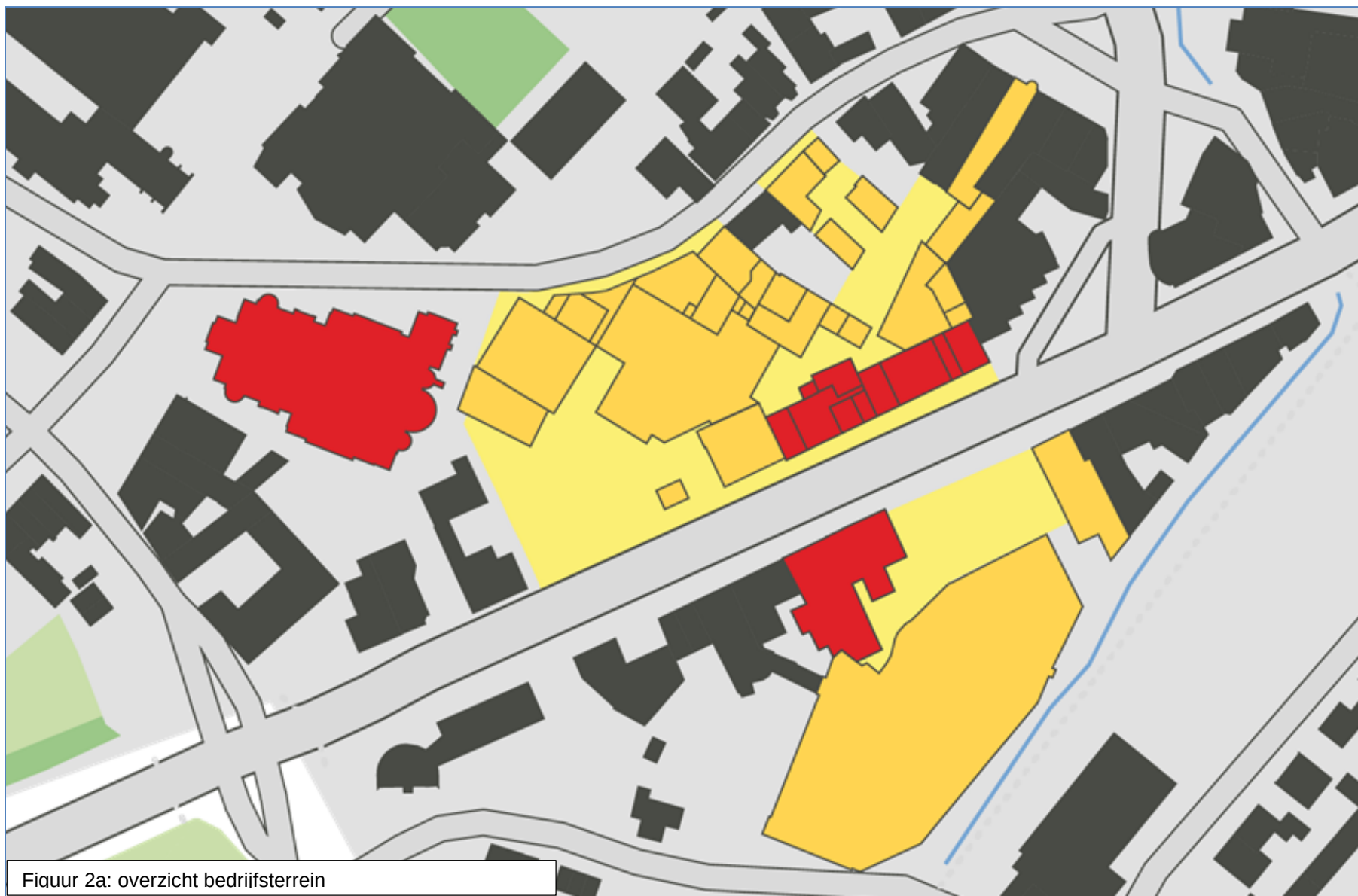
ing. L.M.C. Smeets

I. BIJLAGE

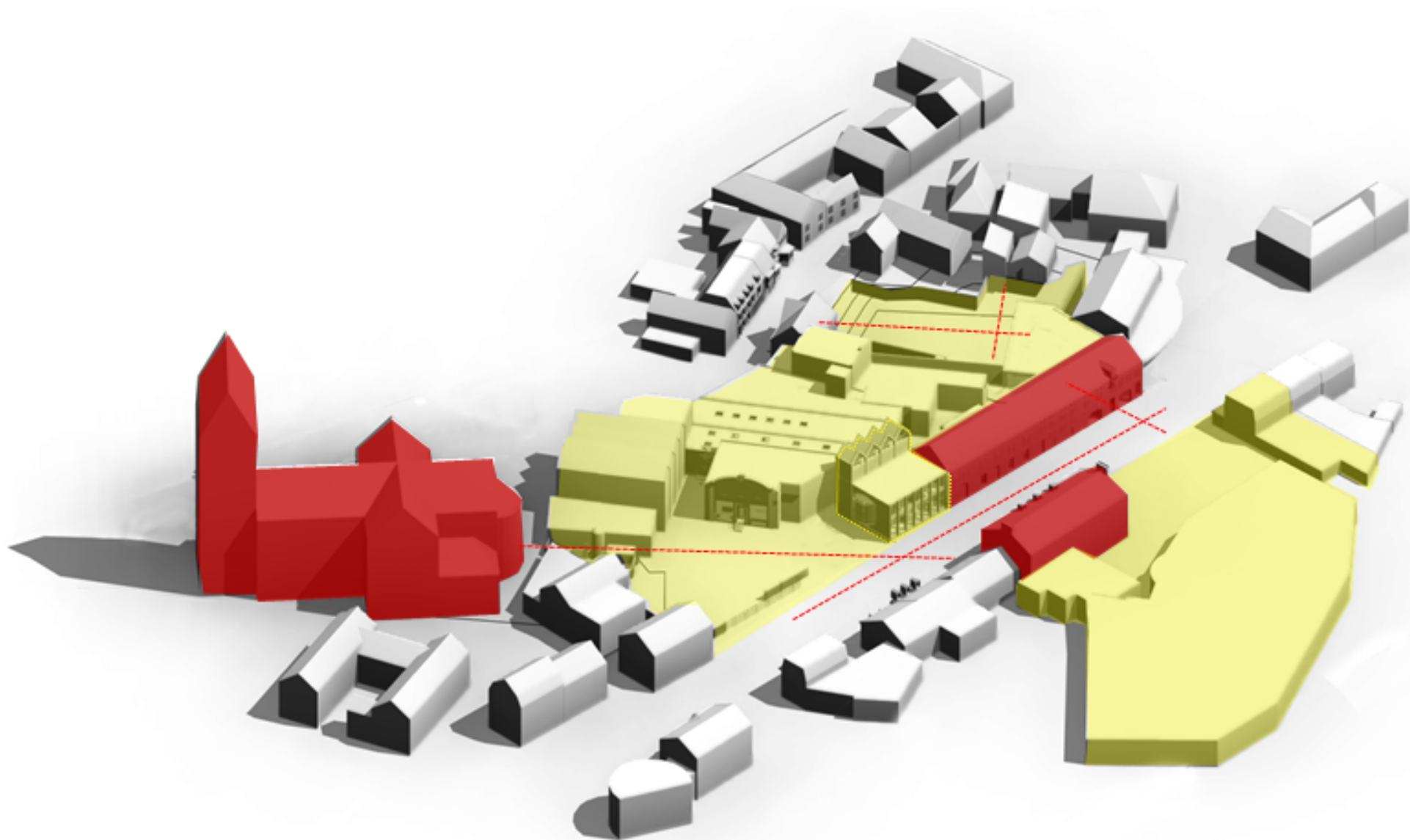
Figuren



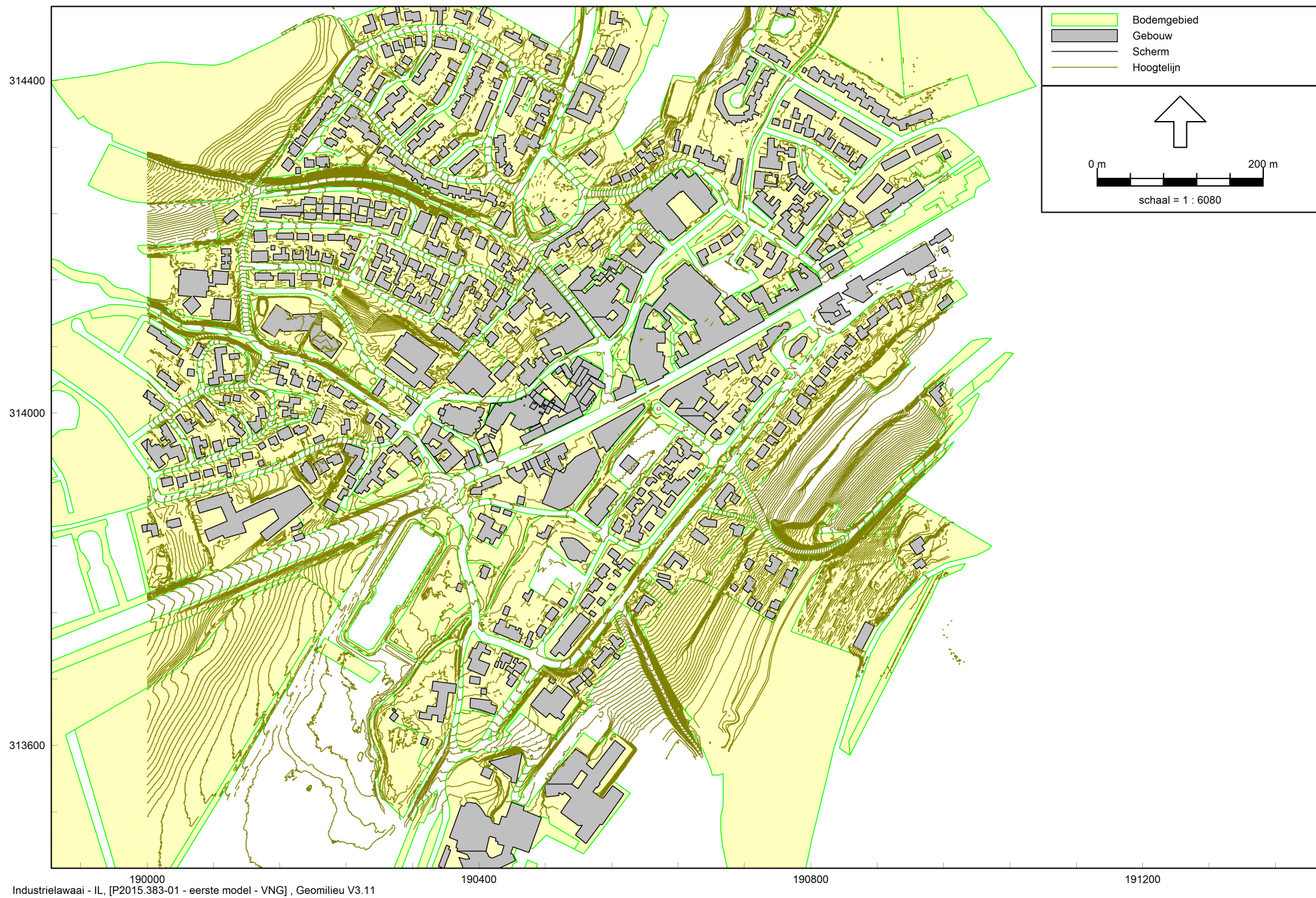
Fiauur 1: Situerina inrichtina



Figuur 2a: overzicht bedrijfsterrein

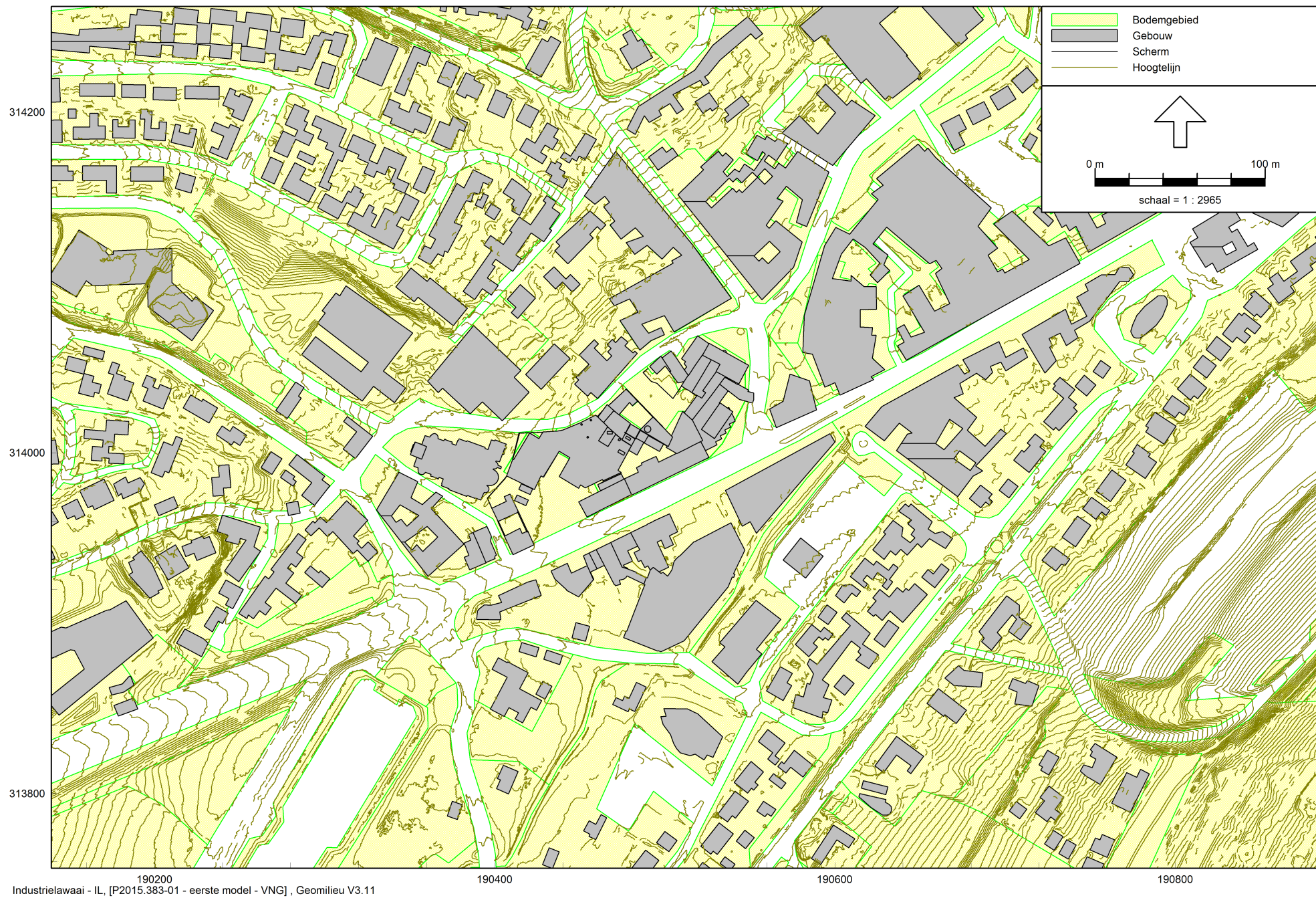


Figuur 2b: overzicht bedrijfsterrein



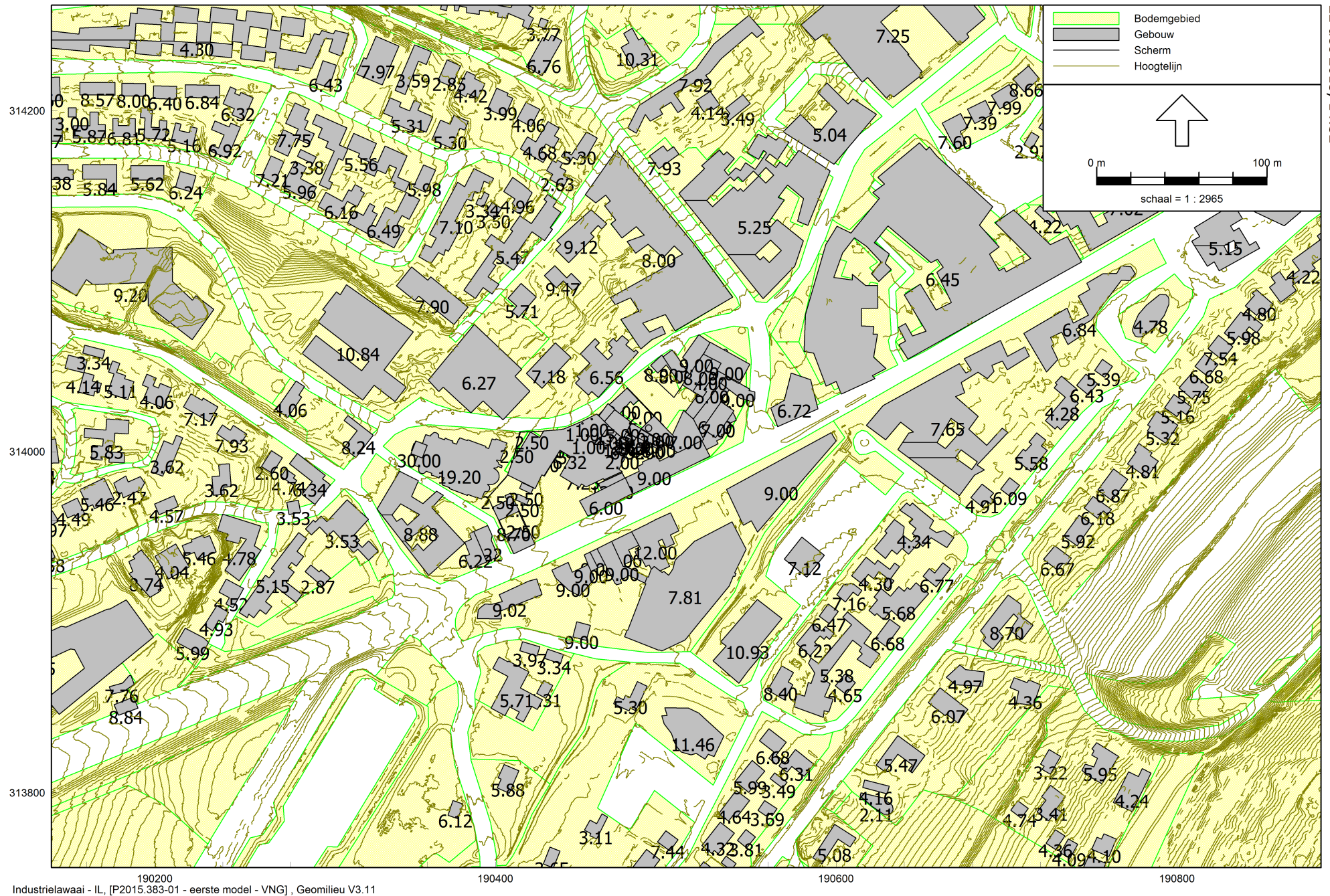
Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

Figuur 3a: Grafische weergave rekenmodel - overdrachtsparameters

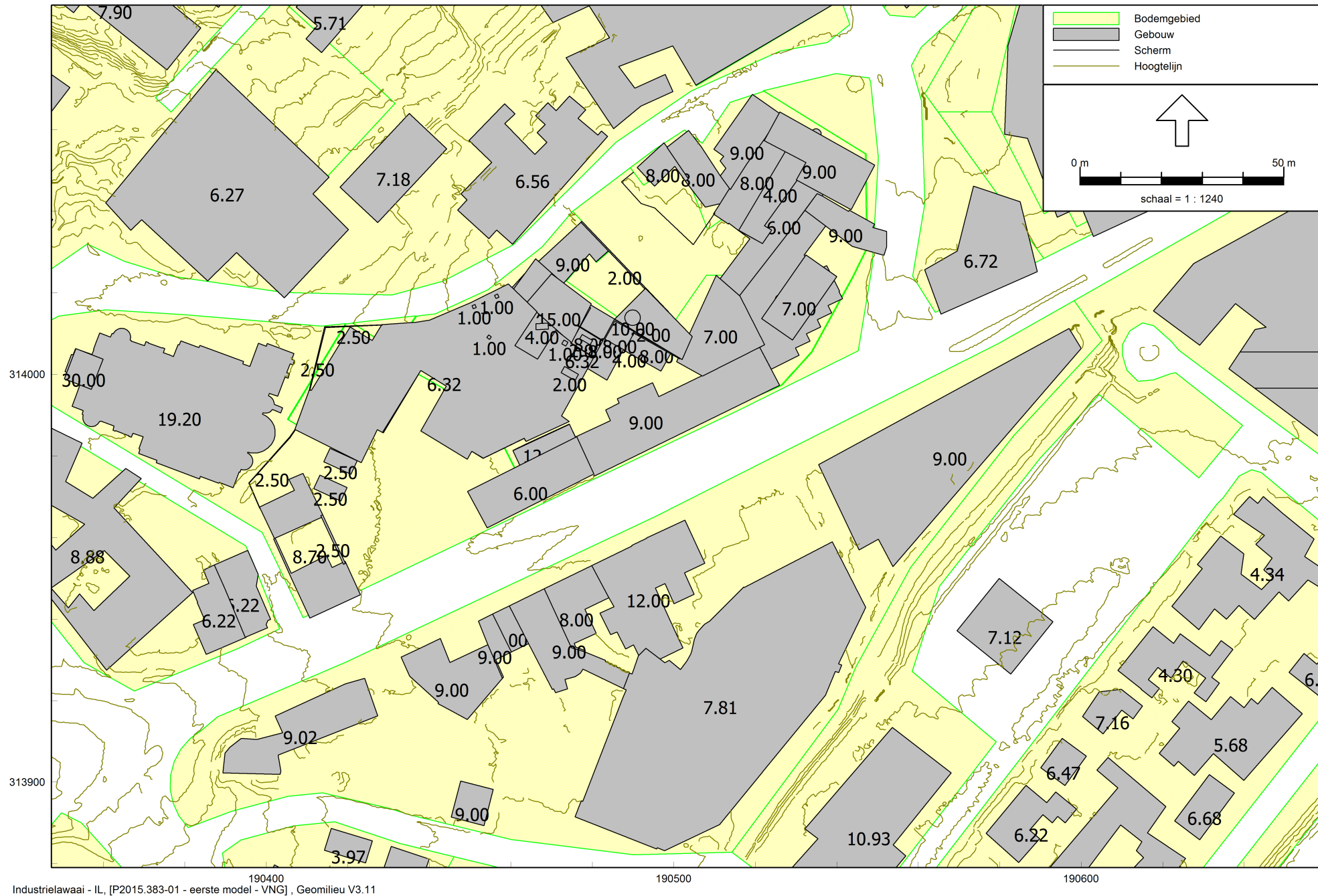


190200
Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

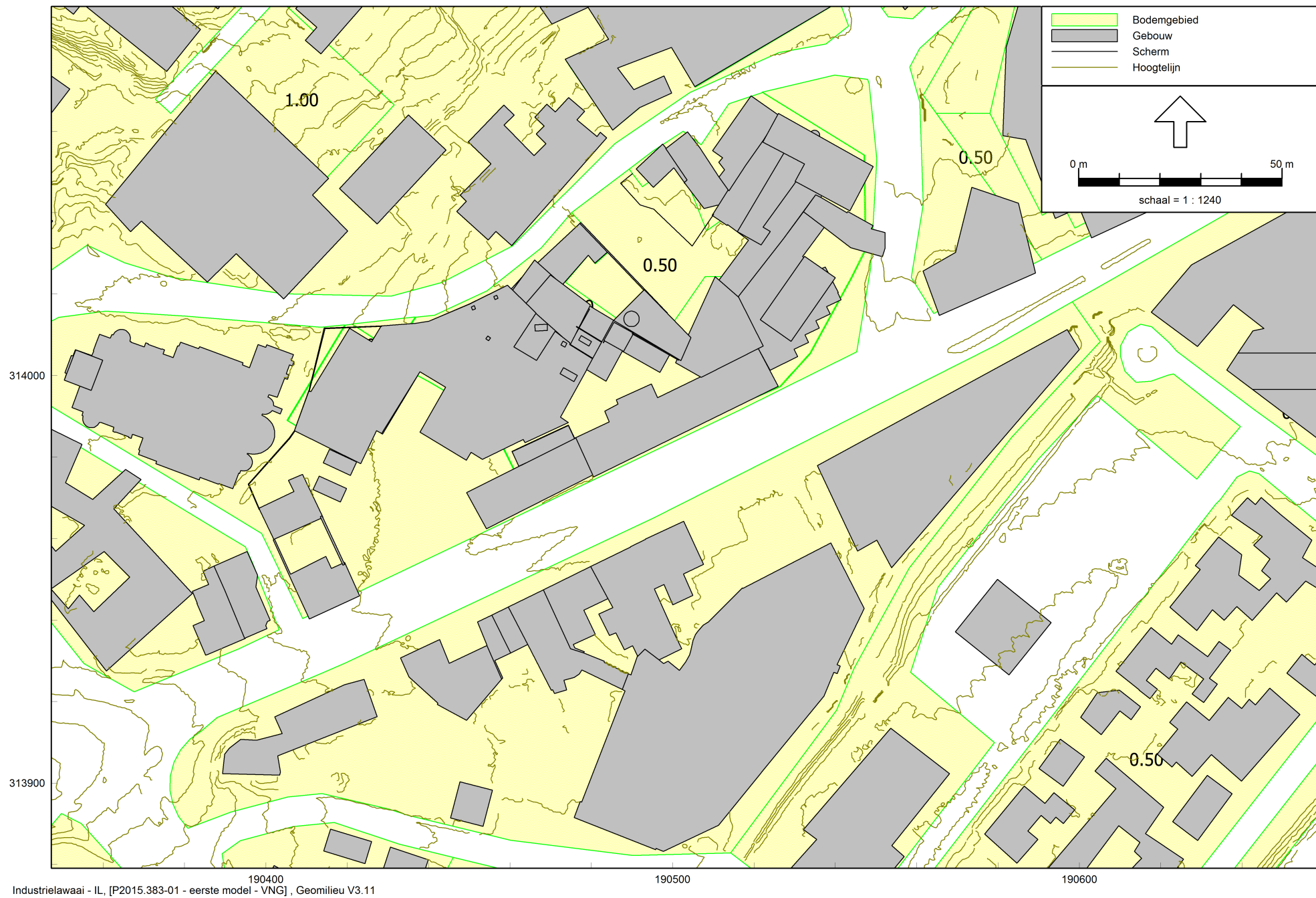
Figuur 3b: Grafische weergave rekenmodel - overdrachtsparameters



Figuur 3c: Grafische weergave rekenmodel - overdrachtsparameters

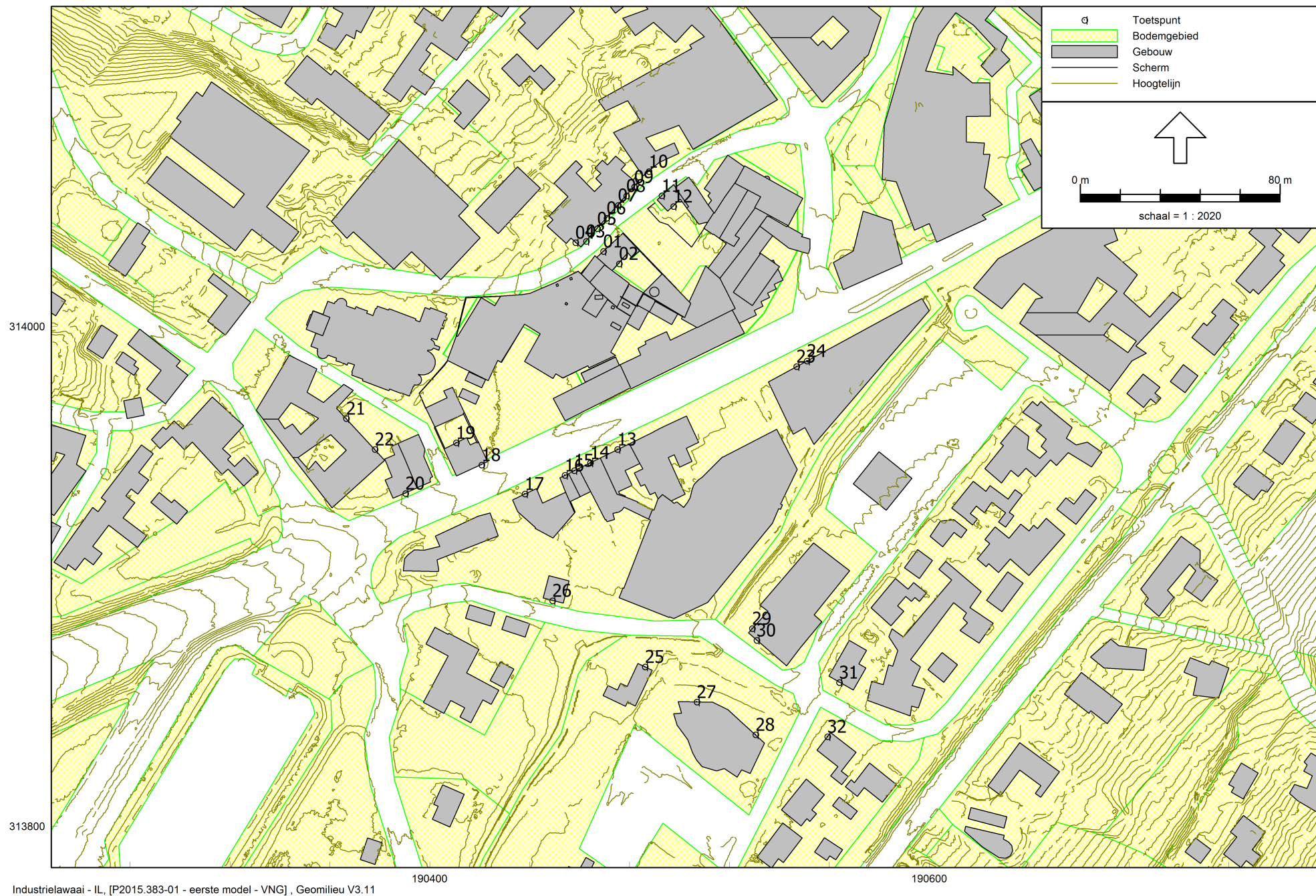


Figuur 3d: Grafische weergave rekenmodel - overdrachtsparameters

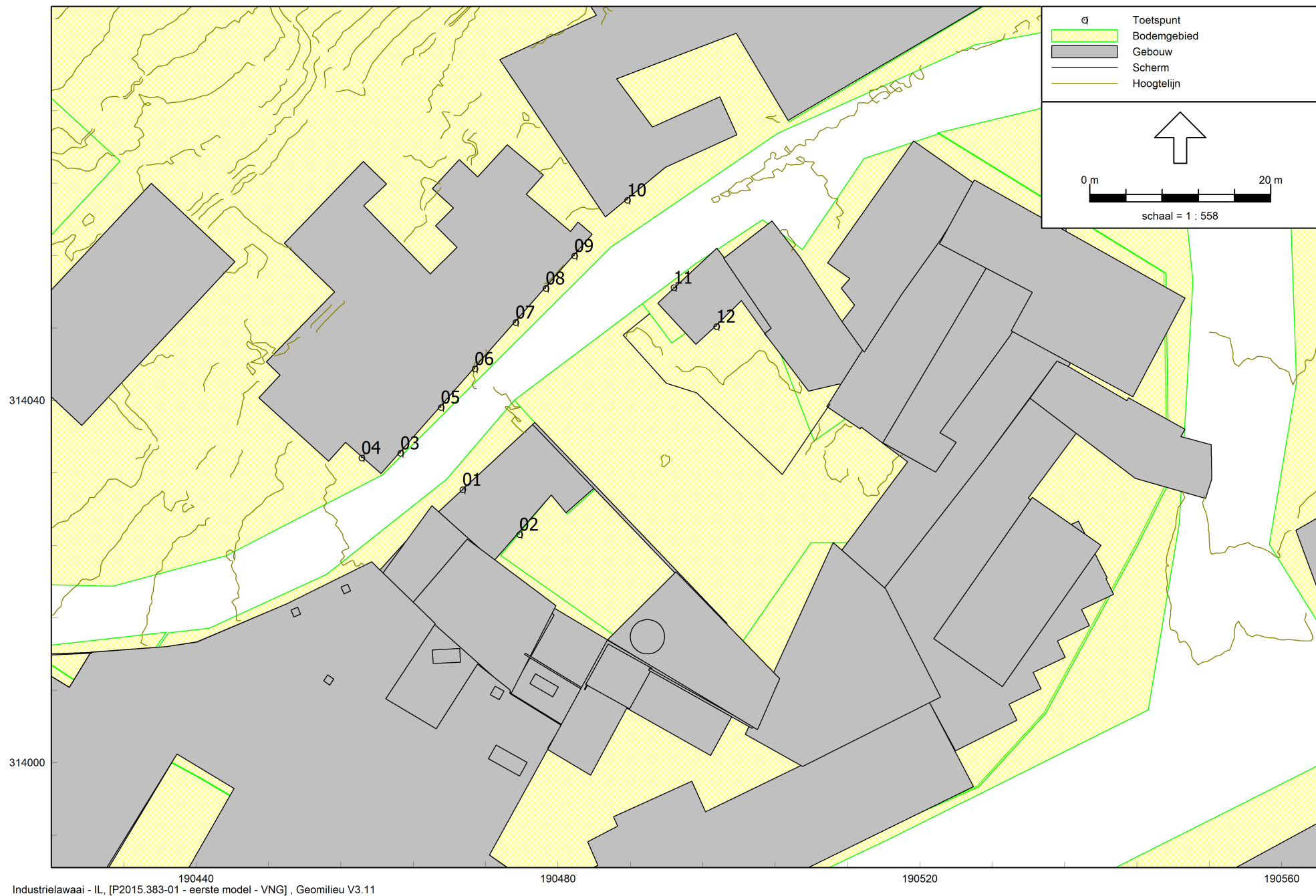


Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

Figuur 3e: Grafische weergave rekenmodel - overdrachtsparameters

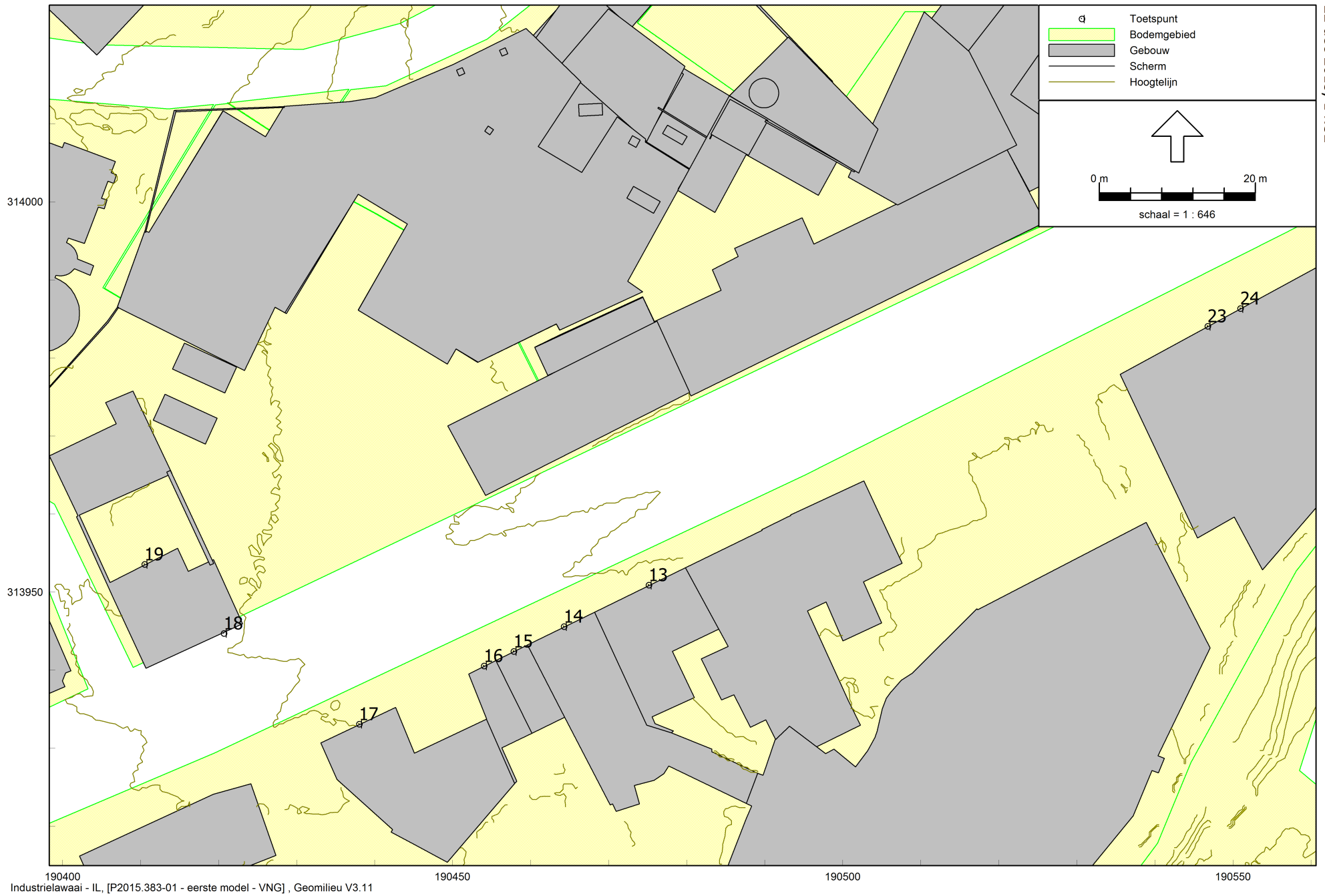


Figuur 4a: Grafische weergave rekenmodel - rekenpunten



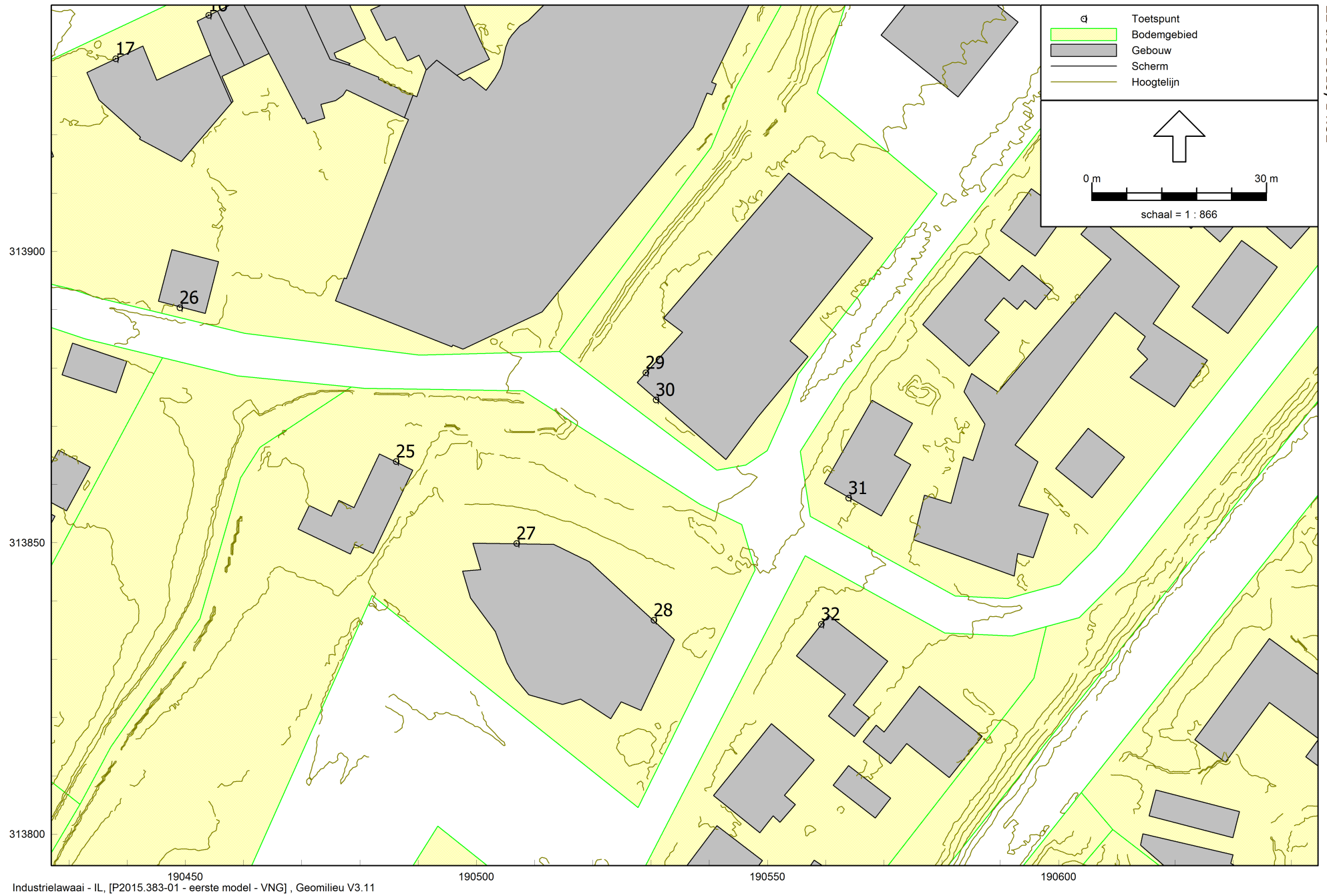
Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG] , Geomilieu V3.11

Figuur 4b: Grafische weergave rekenmodel - rekenpunten



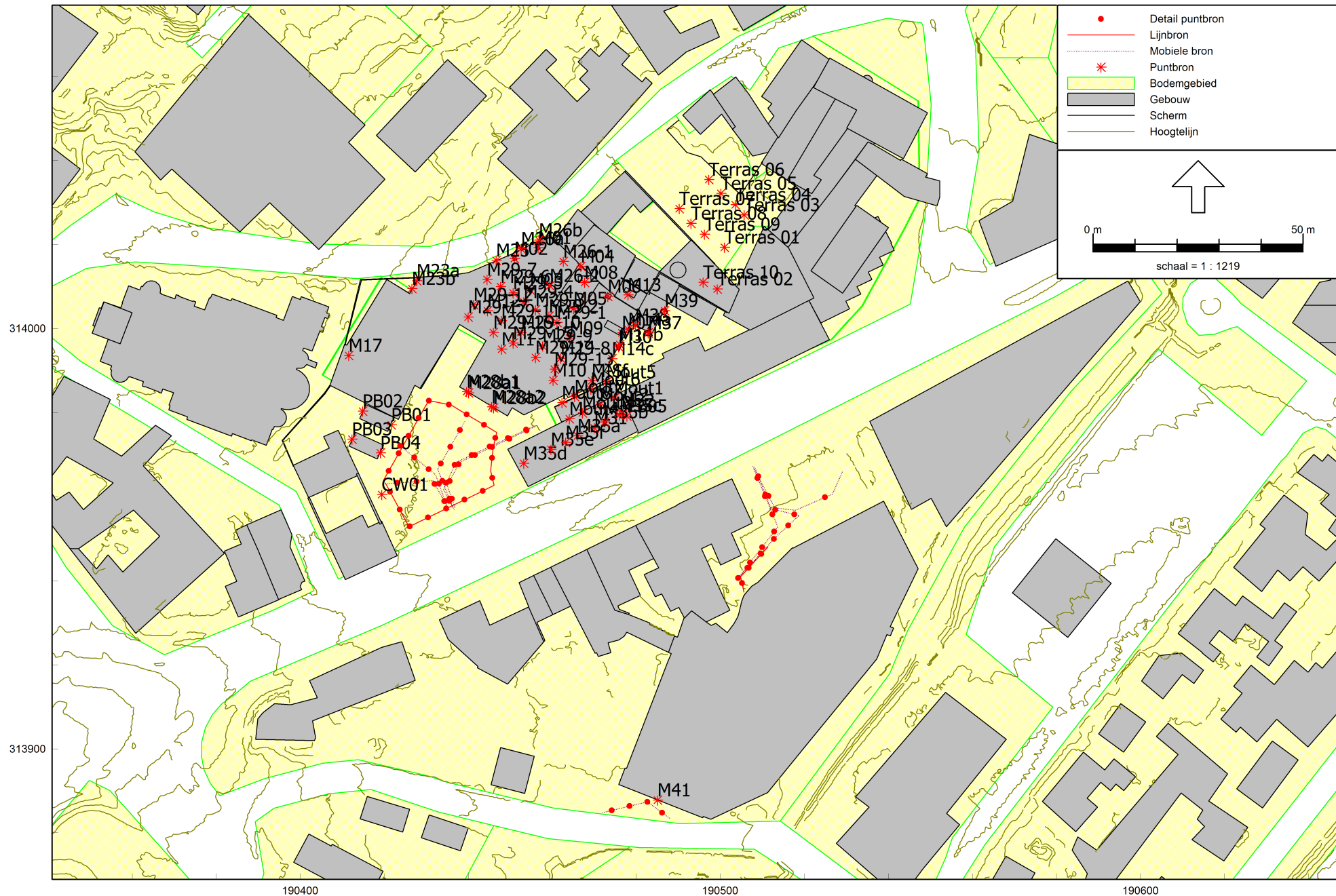
190400 190450 190500 190550
Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

Figuur 4c: Grafische weergave rekenmodel - rekenpunten



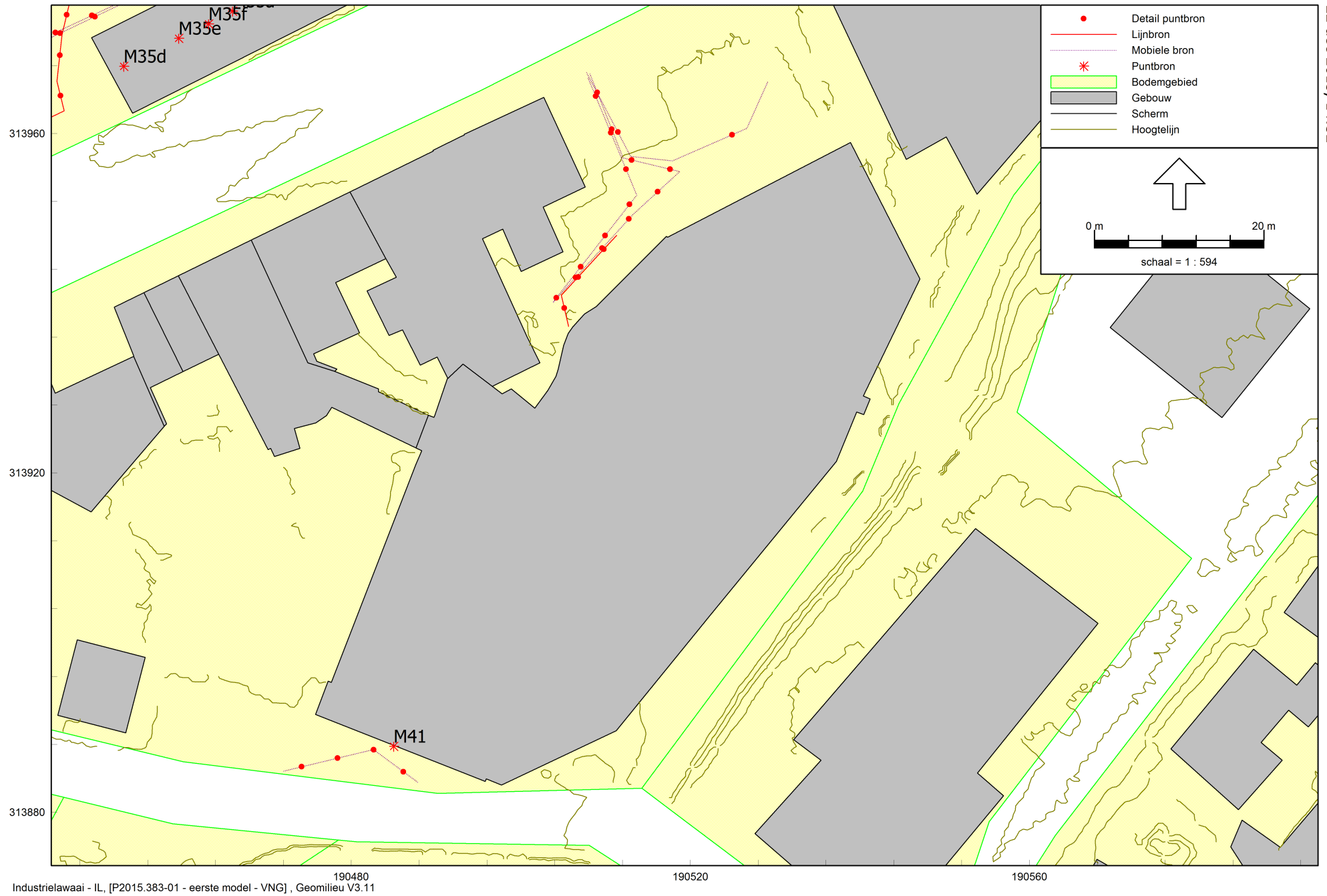
Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

Figuur 4d: Grafische weergave rekenmodel - rekenpunten



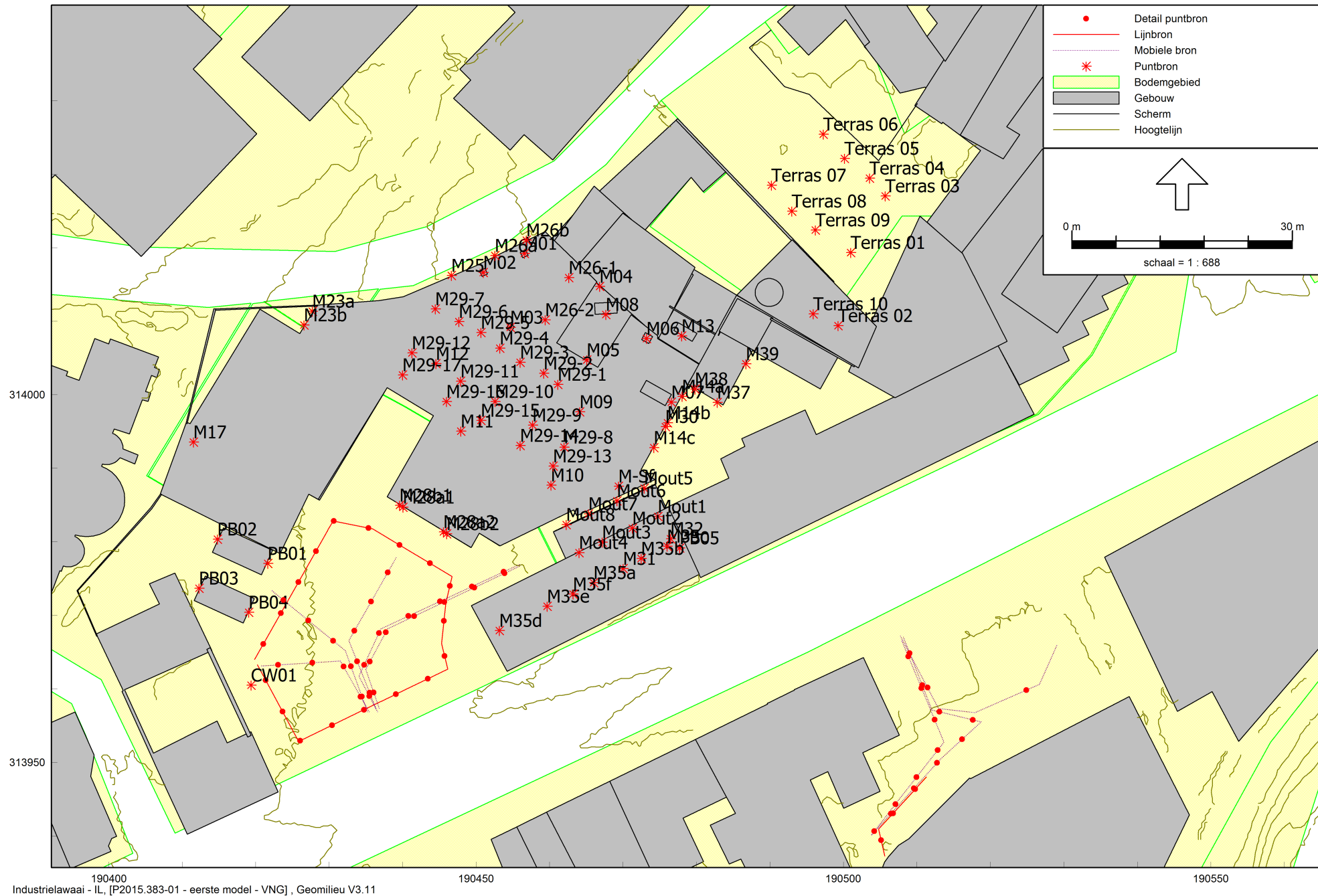
Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

Figuur 5a: Grafische weergave rekenmodel - bronnen



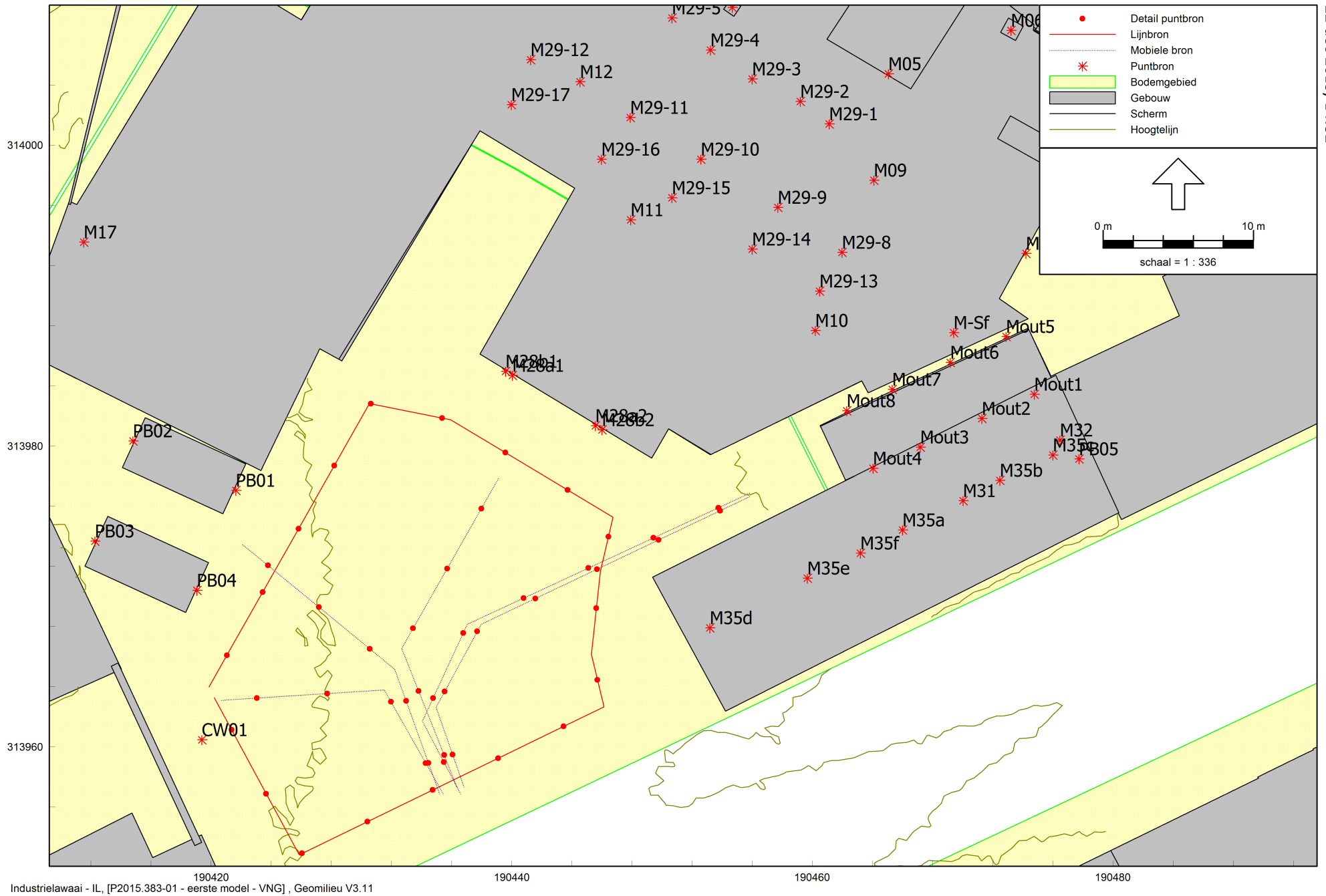
Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

Figuur 5b: Grafische weergave rekenmodel - bronnen

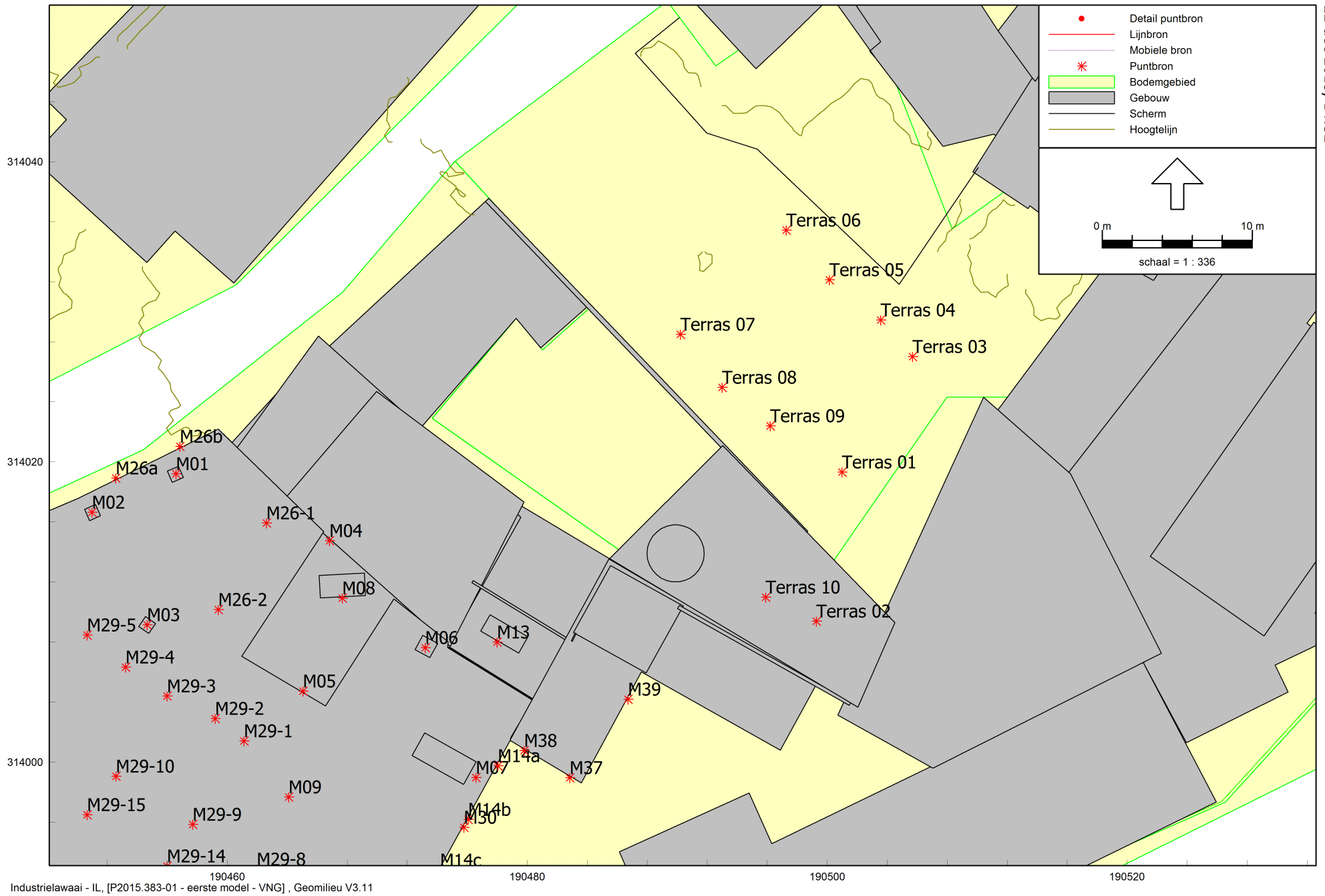


Industrielawaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG], Geomilieu V3.11

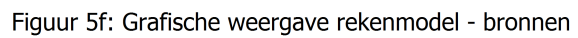
Figuur 5c: Grafische weergave rekenmodel - bronnen

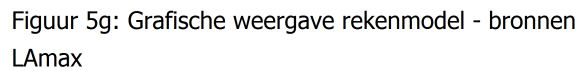


Figuur 5d: Grafische weergave rekenmodel - bronnen

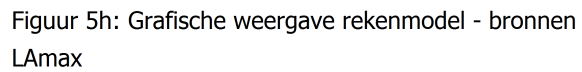


Figuur 5e: Grafische weergave rekenmodel - bronnen

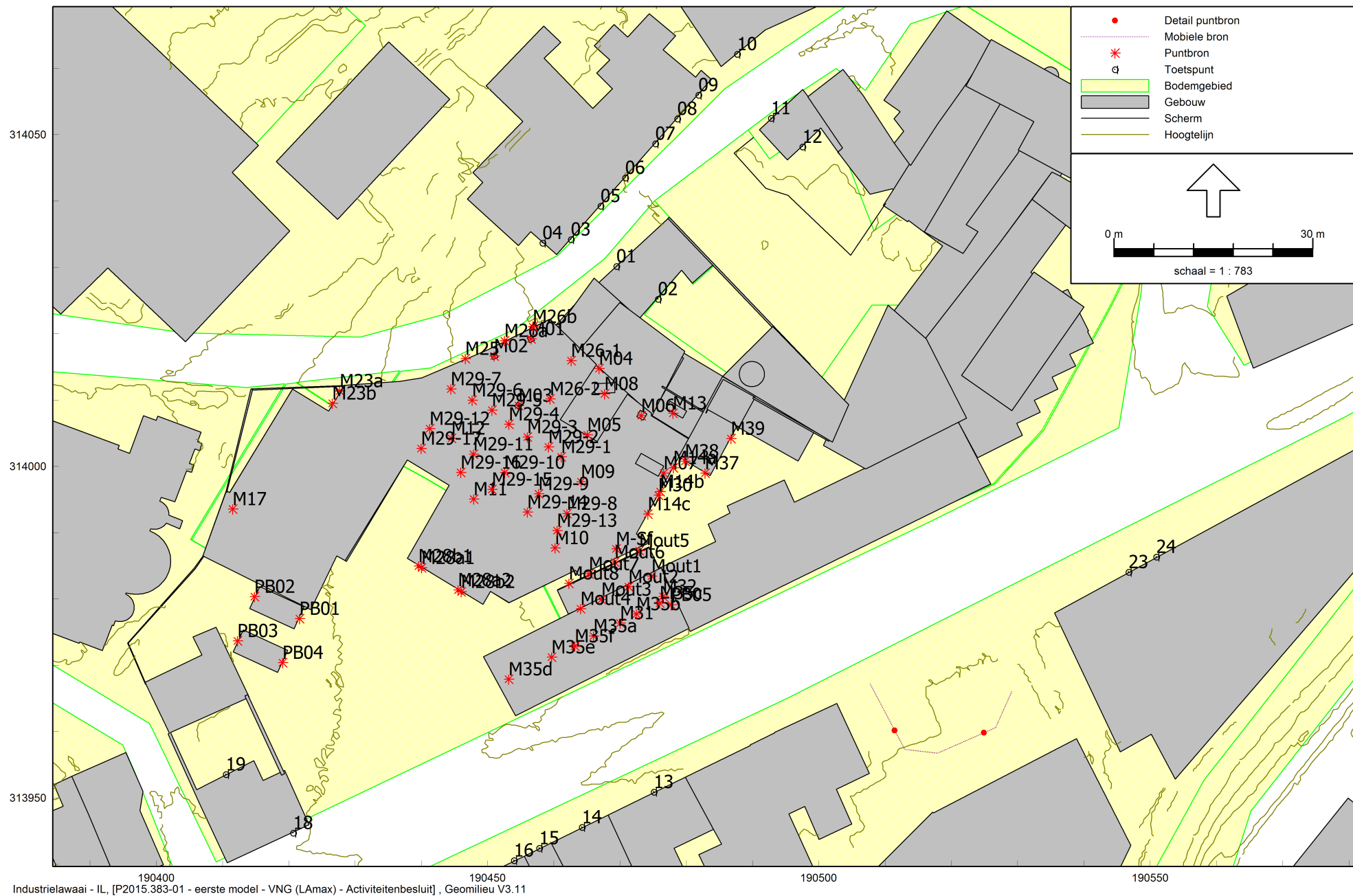




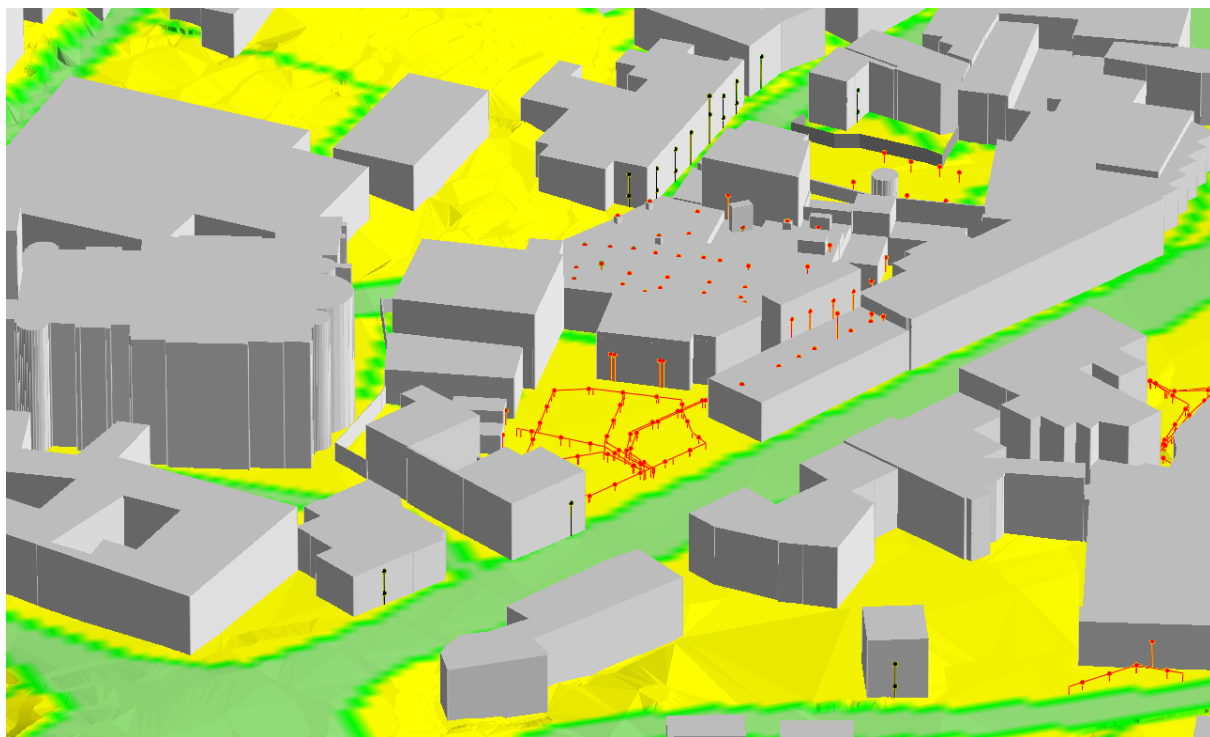
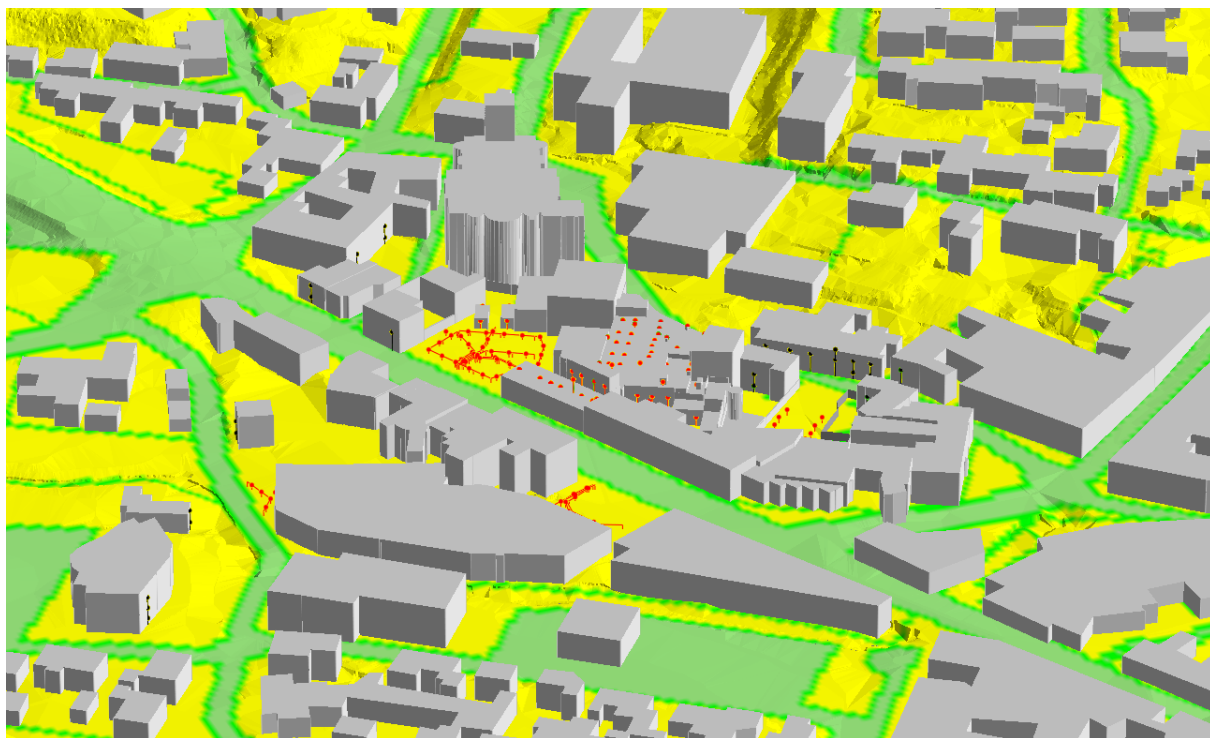
Figuur 5g: Grafische weergave rekenmodel - bronnen
LAmox



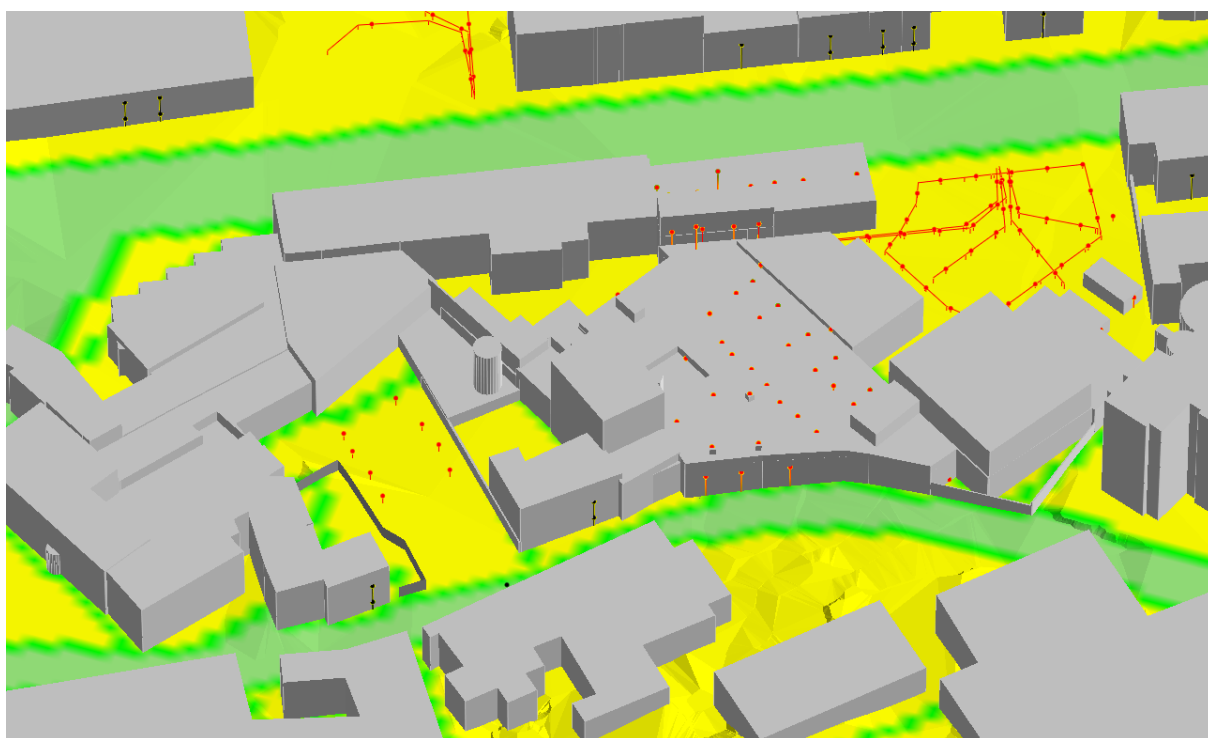
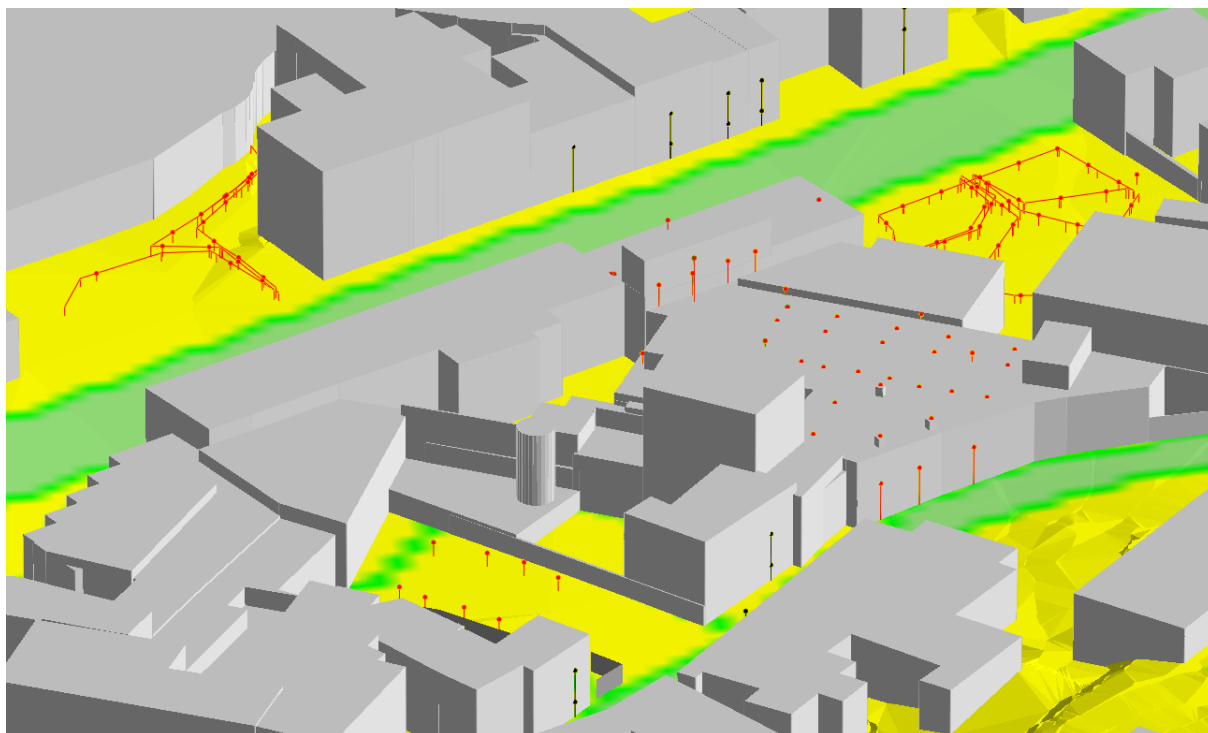
Figuur 5h: Grafische weergave rekenmodel - bronnen
LAmax



Figuur 5i: grafische weergave rekenmodel - bronnen
Lamax



Figuur 6A: 3D-weergave rekenmodel



Figuur 6B: 3D-weergave rekenmodel

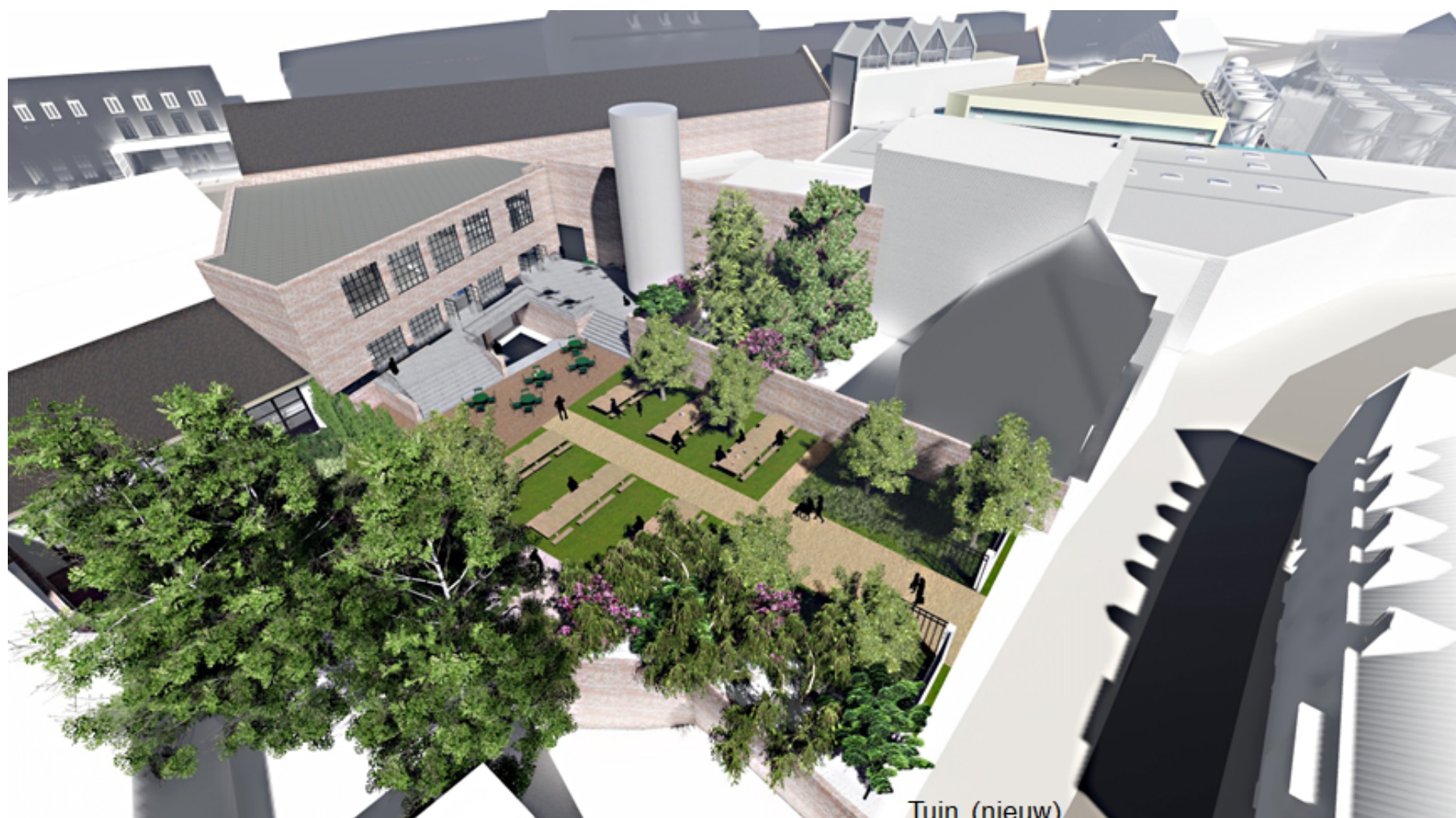
II. BIJLAGE

3D-impressies planvoornemen



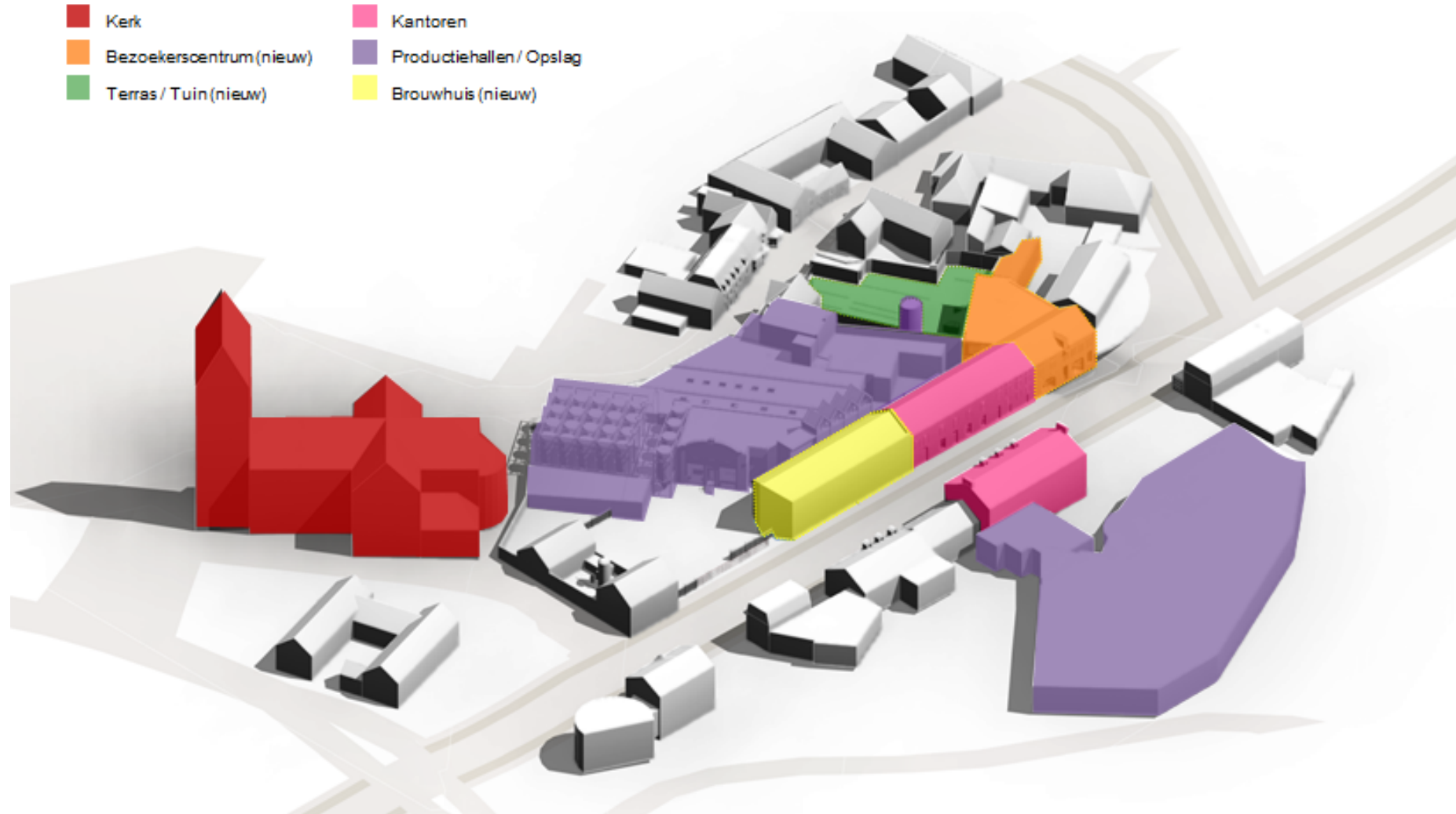
Bezoekerscentrum (nieuw)





Tuin (nieuw)

- | | |
|--|--|
| ■ Kerk | ■ Kantoren |
| ■ Bezoekerscentrum (nieuw) | ■ Productiehallen / Opslag |
| ■ Terras / Tuin (nieuw) | ■ Brouwhuis (nieuw) |



III.BIJLAGE

Bepaling bronvermogens

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M01 demper filterhal ventilatie								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	0.64								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		40.1	53.1	62.0	60.7	54.3	51.8	48.5	43.9	39.0 65.4
Gem.niv. Lp	:	40.1	53.1	62.0	60.7	54.3	51.8	48.5	43.9	39.0 65.4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	40.1	53.1	62.0	60.7	54.3	51.8	48.5	43.9	39.0 65.4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	35.2	48.2	57.1	55.8	49.4	46.9	43.6	39.0	34.1 60.5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M02 demper filterhal ventilator								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	0.64								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		51.4	57.3	60.9	59.9	59.9	61.7	60.3	55.9	48.8 68.4
Gem.niv. Lp	:	51.4	57.3	60.9	59.9	59.9	61.7	60.3	55.9	48.8 68.4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	51.4	57.3	60.9	59.9	59.9	61.7	60.3	55.9	48.8 68.4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	46.5	52.4	56.0	55.0	55.0	56.8	55.4	51.0	43.9 63.4

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M03 demper ventilator fustenthal									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetvlak [m²]	:	1.00									
Meetafstand [m]	:	0.50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		45.2	53.5	56.1	58.2	60.0	59.2	52.0	50.9	45.9	65.4
Gem.niv. Lp	:	45.2	53.5	56.1	58.2	60.0	59.2	52.0	50.9	45.9	65.4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45.2	53.5	56.1	58.2	60.0	59.2	52.0	50.9	45.9	65.4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lw [dB(A)]	:	42.2	50.5	53.1	55.2	57.0	56.2	49.0	47.9	42.9	62.4

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M05 rooster ontluchting bottelarij									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetvlak [m²]	:	0.68									
Meetafstand [m]	:	0.00									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		35.5	53.5	60.9	69.0	71.1	69.7	66.9	62.1	52.6	75.8
Gem.niv. Lp	:	35.5	53.5	60.9	69.0	71.1	69.7	66.9	62.1	52.6	75.8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)] :	35.5	53.5	60.9	69.0	71.1	69.7	66.9	62.1	52.6	75.8
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	--
Delta Lf	[dB] :	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	--
DI	[dB] :	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--
Lw	[dB(A)] :	30.8	48.8	56.2	64.3	66.4	65.0	62.2	57.4	47.9	71.2

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachine								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	: : :								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	1.00								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		61.8	69.4	73.5	75.7	74.5	75.1	74.0	67.9	61.3 82.1
Gem.niv. Lp	:	61.8	69.4	73.5	75.7	74.5	75.1	74.0	67.9	61.3 82.1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	61.8	69.4	73.5	75.7	74.5	75.1	74.0	67.9	61.3 82.1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	58.8	66.4	70.5	72.7	71.5	72.1	71.0	64.9	58.3 79.1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M08 condensor ammoniakinstallatie								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	: : :								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	4.35								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		41.3	51.9	57.3	59.1	58.2	59.4	58.8	63.3	61.8 68.7
Gem.niv. Lp	:	41.3	51.9	57.3	59.1	58.2	59.4	58.8	63.3	61.8 68.7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	41.3	51.9	57.3	59.1	58.2	59.4	58.8	63.3	61.8 68.7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	44.7	55.3	60.7	62.5	61.6	62.8	62.2	66.7	65.2 72.1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	0.36								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		30.8	42.0	51.9	60.6	66.8	69.3	68.8	64.2	56.0 74.0
Gem.niv. Lp	:	30.8	42.0	51.9	60.6	66.8	69.3	68.8	64.2	56.0 74.0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30.8	42.0	51.9	60.6	66.8	69.3	68.8	64.2	56.0 74.0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	23.4	34.6	44.5	53.2	59.4	61.9	61.4	56.8	48.6 66.6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M11 rooster ontluchting nieuwe hal								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	0.36								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		28.3	39.5	49.7	58.2	65.9	67.7	67.8	61.5	50.7 72.6
Gem.niv. Lp	:	28.3	39.5	49.7	58.2	65.9	67.7	67.8	61.5	50.7 72.6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	28.3	39.5	49.7	58.2	65.9	67.7	67.8	61.5	50.7 72.6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	20.9	32.1	42.3	50.8	58.5	60.3	60.4	54.1	43.3 65.1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks)								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	0.08								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		27.5	43.4	52.9	69.2	72.5	74.7	72.4	72.8	61.7 79.7
Gem.niv. Lp	:	27.5	43.4	52.9	69.2	72.5	74.7	72.4	72.8	61.7 79.7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	27.5	43.4	52.9	69.2	72.5	74.7	72.4	72.8	61.7 79.7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	13.5	29.4	38.9	55.2	58.5	60.7	58.4	58.8	47.7 65.8

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij								
Bronnaam	:	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)								
MeetDatum	:	27-11-2015								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	5.00								
Windsnelheid [m/s]	:	4.00								
Hoek windricht [°]	:	190.00								
RV [%]	:	80.00								
Opp. meetvlak [m²]	:	1.35								
Meetafstand [m]	:	0.50								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		48.7	59.4	71.0	74.2	69.8	74.0	73.0	66.9	57.1 80.0
Gem.niv. Lp	:	48.7	59.4	71.0	74.2	69.8	74.0	73.0	66.9	57.1 80.0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	48.7	59.4	71.0	74.2	69.8	74.0	73.0	66.9	57.1 80.0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lw [dB(A)]	:	47.0	57.7	69.3	72.5	68.1	72.3	71.3	65.2	55.4 78.3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M38 rooster stoomketel (links naast deur)									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetvlak [m²]	:	0.27									
Meetafstand [m]	:	0.50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		51.7	62.6	71.7	74.1	70.4	73.7	72.7	66.7	56.0	80.0
Gem.niv. Lp	:	51.7	62.6	71.7	74.1	70.4	73.7	72.7	66.7	56.0	80.0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	51.7	62.6	71.7	74.1	70.4	73.7	72.7	66.7	56.0	80.0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	--
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	--
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--
Lw [dB(A)]	:	43.0	53.9	63.0	65.4	61.7	65.0	64.0	58.0	47.3	71.3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetvlak [m²]	:	1.92									
Meetafstand [m]	:	0.50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		42.9	51.4	60.4	65.3	59.8	61.2	57.0	50.4	40.6	68.8
Gem.niv. Lp	:	42.9	51.4	60.4	65.3	59.8	61.2	57.0	50.4	40.6	68.8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	42.9	51.4	60.4	65.3	59.8	61.2	57.0	50.4	40.6	68.8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
Delta Lf [dB]	:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
DI [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lw [dB(A)]	:	42.7	51.2	60.2	65.1	59.6	61.0	56.8	50.2	40.4	68.6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2.70									
Meetafstand [m]	:	2.00									
Meethoogte [m]	:	1.50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	28.6	46.7	59.3	59.1	61.4	65.4	62.2	57.0	48.8	69.4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lw	[dB(A)]	45.6	63.7	76.3	76.1	78.4	82.4	79.2	74.0	65.8	86.5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M07 ventilator spoelmachine									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1.20									
Meetafstand [m]	:	1.30									
Meethoogte [m]	:	1.30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	32.6	45.2	55.3	63.3	60.8	61.5	59.2	55.6	50.0	68.1
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Lw	[dB(A)]	39.9	52.5	66.6	74.6	72.1	72.8	70.5	66.9	61.3	79.3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M09 ventilator bottelarij									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0.70									
Meetafstand [m]	:	1.00									
Meethoogte [m]	:	0.80									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30.7	44.7	57.6	64.0	68.6	68.4	61.6	54.4	45.8	72.8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Lw	[dB(A)]	35.7	49.7	66.6	73.0	77.6	77.4	70.6	63.4	54.8	81.8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M12 ventilator fustenwasser									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1.00									
Meetafstand [m]	:	0.90									
Meethoogte [m]	:	1.10									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	32.5	41.8	52.7	59.6	61.1	61.7	57.8	46.9	37.4	66.6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Lw	[dB(A)]	36.6	45.9	60.8	67.7	69.2	69.8	65.9	55.0	45.5	74.6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M13 condensor ammoniak compressoren boven									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1.50									
Meetafstand [m]	:	1.80									
Meethoogte [m]	:	2.00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	53.4	57.7	61.9	64.8	67.2	68.2	68.3	66.5	60.4	74.7
Achtergr [dB(A)]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
DGeo [dB]	:	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	
DAlu*R [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem [dB]	:	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Lw [dB(A)]	:	63.5	67.8	76.0	78.9	81.3	82.3	82.4	80.6	74.5	88.7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein									
MeetDatum	:	30-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4.25									
Meetafstand [m]	:	1.00									
Meethoogte [m]	:	4.30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	60.0	65.5	65.6	63.7	67.4	67.8	68.5	64.4	55.3	75.1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
DAlu*R [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lw [dB(A)]	:	71.0	76.5	76.6	74.7	78.4	78.8	79.5	75.4	66.3	86.1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M17 ventilator CIP gistkweek									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0.70									
Meetafstand [m]	:	1.25									
Meethoogte [m]	:	0.80									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	22.6	42.3	50.9	52.4	56.2	59.3	60.5	64.5	57.9	67.9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Lw	[dB(A)]	29.5	49.2	61.8	63.3	67.1	70.2	71.4	75.4	68.8	78.8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M31 Ventilator wortketel									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	5.00									
Meetafstand [m]	:	1.35									
Meethoogte [m]	:	5.10									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30.2	43.0	52.8	66.2	70.8	74.9	67.2	56.7	48.9	77.3
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lw	[dB(A)]	43.8	56.6	66.4	79.8	84.4	88.5	80.8	70.3	62.5	90.8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M32 ventilator klaringskuip									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0.70									
Meetafstand [m]	:	0.60									
Meethoogte [m]	:	0.80									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	35.9	52.0	56.9	64.9	74.2	74.0	69.9	59.0	47.5	78.2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	

Notities

Gemeten inclusief reflecties in wand

3 dB reductie

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : Gulpener Bierbrouwerij
 Bronnaam : M-Sf Stofffilter
 MeetDatum : 14-12-2015
 Meetduur : : :
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : --
 Alu conform : HMRI-II.8
 Bronhoogte [m] : 5.00
 Meetafstand [m] : 3.50
 Meethoogte [m] : 2.25

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	15.5	31.7	45.1	56.0	60.3	64.2	59.9	56.6	53.1	67.6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	
DAlu*R	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DBodem	[dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lw	[dB(A)]	37.4	53.6	67.0	77.9	82.2	86.1	81.8	78.5	75.0	89.5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : Gulpener Bierbrouwerij
 Bronnaam : M25 glas gang filterkamer/lagerkelder
 MeetDatum : 27-11-2015
 Meetduur : : :
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : 5.00
 Windsnelheid [m/s] : 4.00
 Hoek windricht [°] : 190.00
 RV [%] : 80.00
 Opp. meetv [m²] : 5.20
 Cd [dB] : 4

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	21.2	35.8	44.7	53.6	56.4	62.5	62.5	60.7	49.9	67.4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
Isolatie	[dB]	11.0	16.0	21.0	25.0	28.0	31.0	27.0	27.0	27.0	
Cd	[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Lw	[dB(A)]	13.4	23.0	26.9	31.8	31.6	34.7	38.7	36.9	26.1	42.8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M26 gals filterkamer (enkel glas)									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetv [m²]	:	5.20									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	28.4	46.8	56.3	60.2	67.4	71.2	71.6	69.7	61.5	76.6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
Isolatie [dB]	:	11.0	16.0	21.0	25.0	28.0	31.0	27.0	27.0	27.0	
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Lw [dB(A)]	:	20.6	34.0	38.5	38.4	42.6	43.4	47.8	45.9	37.7	52.0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M26 glas filterkamer (dubbel glas)									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	4.00									
Windsnelheid [m/s]	:	5.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetv [m²]	:	5.20									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	28.4	46.8	56.3	60.2	67.4	71.2	71.6	69.7	61.5	76.6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
Isolatie [dB]	:	13.0	18.0	23.0	24.0	26.0	33.0	33.0	33.0	33.0	
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Lw [dB(A)]	:	18.6	32.0	36.5	39.4	44.6	41.4	41.8	39.9	31.7	49.2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M30 glaspui spoelmaschine / vuller									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	4.00									
Windsnelheid [m/s]	:	5.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetv [m²]	:	36.85									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	38.4	50.0	61.6	70.0	77.5	85.6	87.4	86.7	79.1	91.8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	
Isolatie [dB]	:	13.0	18.0	23.0	21.0	31.0	35.0	30.0	30.0	30.0	
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Lw [dB(A)]	:	37.1	43.7	50.3	60.7	58.2	62.3	69.1	68.4	60.8	73.0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (17 stuks)									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetv [m²]	:	1.50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	32.7	44.8	57.0	68.5	75.7	79.5	82.3	79.7	74.2	86.3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	--
Isolatie [dB]	:	8.0	14.0	21.0	21.0	21.0	23.0	31.0	34.0	37.0	--
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--
Lw [dB(A)]	:	22.5	28.6	33.8	45.3	52.5	54.3	49.1	43.5	35.0	57.7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetv [m²]	:	1.50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	28.4	46.8	56.3	60.2	67.4	71.2	71.6	69.7	61.5	76.6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	--
Isolatie [dB]	:	8.0	14.0	21.0	21.0	21.0	23.0	31.0	34.0	37.0	--
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--
Lw [dB(A)]	:	18.2	30.6	33.1	37.0	44.2	46.0	38.4	33.5	22.3	49.2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M28 poorten emballagehal (2 stuks)									
MeetDatum	:	30-11-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	10.00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	33.7	41.6	52.5	62.4	69.0	72.9	74.7	71.1	61.5	78.6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	--
Isolatie [dB]	:	4.0	10.0	16.0	19.0	20.0	21.0	20.0	30.0	35.0	--
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--
Lw [dB(A)]	:	35.7	37.6	42.5	49.4	55.0	57.9	60.7	47.1	32.5	63.6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)									
MeetDatum	:	30-11-2015									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	10.00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	33.7	41.6	52.5	62.4	69.0	72.9	74.7	71.1	61.5	78.6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	--
Isolatie [dB]	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--
Lw [dB(A)]	:	39.7	47.6	58.5	68.4	75.0	78.9	80.7	77.1	67.5	84.6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M41 poort laden en lossen expeditie									
MeetDatum	:	27-11-2015									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	5.00									
Windsnelheid [m/s]	:	4.00									
Hoek windricht [°]	:	190.00									
RV [%]	:	80.00									
Opp. meetv [m²]	:	41.00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25.4	43.3	53.1	56.5	63.7	67.8	68.4	65.4	56.6	73.0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	--
Isolatie [dB]	:	4.0	10.0	16.0	19.0	20.0	21.0	20.0	30.0	35.0	--
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--
Lw [dB(A)]	:	33.5	45.4	49.2	49.6	55.8	58.9	60.5	47.5	33.7	64.1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	Mout halniveau enkel glas									
MeetDatum	:	17-12-2015									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	7.70									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	39.3	49.5	66.6	80.1	81.3	84.0	81.7	78.5	78.5	88.9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	--
Isolatie [dB]	:	13.0	18.0	23.0	26.0	30.0	32.0	28.0	28.0	28.0	--
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--
Lw [dB(A)]	:	31.2	36.4	48.5	59.0	56.2	56.9	58.6	55.4	55.4	65.0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Gulpener Bierbrouwerij									
Bronnaam	:	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortketel)									
MeetDatum	:	17-12-2015									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	0.50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	35.5	47.3	51.4	62.1	71.5	80.9	77.2	69.0	60.9	83.0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	--
Isolatie [dB]	:	8.0	14.0	21.0	21.0	21.0	23.0	31.0	34.0	37.0	--
Cd [dB]	:	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--
Lw [dB(A)]	:	20.5	26.3	23.4	34.1	43.5	50.9	39.2	28.0	16.9	52.0

IV. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0.50
	overig	0.50
	bebouwd gebied	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	bebouwd gebied	0.50
	bos: loofbos	1.00
	grasland	1.00
	grasland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	akkerland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	grasland	1.00
	grasland	1.00
	grasland	1.00
	grasland	1.00
	grasland	1.00
	bebouwd gebied	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50

Naam	Omschr.	Bf
	bos: loofbos	1.00
	bebouwd gebied	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	bebouwd gebied	0.50
	bebouwd gebied	0.50
	grasland	1.00
	bebouwd gebied	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	bebouwd gebied	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	grasland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	grasland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	dodenakker	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	dodenakker	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	grasland	1.00
	grasland	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50
	grasland	1.00

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0.50
	grasland	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	boomgaard	1.00
	overig	0.50
	dodenakker	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	bebouwd gebied	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	akkerland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	grasland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	akkerland	1.00
	grasland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	akkerland	1.00
	grasland	1.00
	overig	0.50
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	grasland	1.00
	bos: loofbos	1.00
	bos: loofbos	1.00
	overig	0.50
	overig	0.50
	overig	0.50

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		4.60	116.56	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.11	107.80	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.39	109.40	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.93	105.01	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.27	97.79	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.26	107.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.43	105.15	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.63	105.95	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.26	110.96	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.12	96.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.79	96.03	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		9.20	97.98	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.65	96.60	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.65	101.99	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.44	95.06	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.76	101.28	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.87	96.27	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.68	103.58	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.39	103.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.23	96.11	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.22	96.04	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.90	104.08	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.33	96.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.27	102.97	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.03	102.10	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.22	95.54	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.81	96.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.44	153.81	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.43	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.36	94.70	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.25	124.48	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.72	95.53	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.65	94.21	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.09	120.89	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.10	123.96	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.44	94.64	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.36	118.88	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.81	94.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.08	101.95	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.32	94.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

[illegible]

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		3.11	94.34	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.74	113.68	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.12	94.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.69	94.86	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.11	101.41	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.64	94.55	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.41	116.01	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.16	101.14	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.49	95.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.24	123.22	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.88	94.32	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.99	94.80	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.31	95.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.22	112.87	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.82	152.30	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.95	118.34	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.47	101.56	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.68	94.92	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		11.46	94.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.42	149.76	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.84	101.99	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.07	102.25	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.30	92.83	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.31	93.46	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.60	116.73	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.36	104.42	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.76	103.57	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.65	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.49	113.03	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.97	99.68	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.71	94.04	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.34	93.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.97	93.35	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.99	98.30	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.22	94.75	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.68	95.28	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.47	94.81	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		11.25	104.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		10.93	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.70	99.73	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		7.16	94.65	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.68	95.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.10	114.26	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.32	112.94	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.52	97.09	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		9.02	92.65	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.47	109.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.56	112.29	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.04	111.02	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.87	95.94	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.77	95.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.28	110.23	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.30	94.31	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.58	108.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.67	100.20	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.44	108.92	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.15	96.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.81	108.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.92	99.31	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.97	107.58	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.78	109.88	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.34	93.68	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.34	108.67	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.53	96.26	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.53	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.63	112.36	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.49	107.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.18	99.79	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.57	103.84	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.91	94.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.46	107.03	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.09	94.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.47	106.57	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.05	112.01	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.88	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.74	96.40	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.87	98.84	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.62	101.67	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.63	108.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.56	112.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		6.34	95.80	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.60	97.14	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.81	99.04	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.62	102.18	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.58	94.44	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		9.00	90.56	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.49	109.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.93	99.08	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.83	102.85	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.24	96.12	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.84	105.52	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.36	104.65	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.32	98.48	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.31	103.69	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.36	108.42	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.16	97.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.17	97.42	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.44	120.95	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.06	99.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.28	94.12	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.43	94.20	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.22	103.29	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.06	100.49	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.72	92.37	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.75	97.35	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.57	107.63	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.40	107.52	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.11	100.16	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.39	94.26	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.14	101.22	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.68	96.76	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.34	100.72	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.18	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.65	92.42	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.97	107.01	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.56	92.98	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.54	96.70	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.15	103.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.27	98.38	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.95	104.53	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		5.98	96.64	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.39	106.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.80	96.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		10.84	101.32	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.71	102.40	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.93	105.07	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.90	107.84	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.84	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		9.47	100.78	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.22	96.77	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.66	104.84	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.67	97.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		9.12	100.80	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.22	91.33	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.15	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.50	107.58	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.81	97.78	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.47	104.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.49	109.73	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.34	108.76	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.16	111.78	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.96	107.38	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.24	111.39	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.10	109.20	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.62	109.43	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.98	110.47	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.38	107.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.84	105.67	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.96	113.54	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.63	105.65	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.19	95.06	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.21	114.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.38	113.96	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.93	98.78	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.02	92.23	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.45	91.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.25	95.41	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.97	90.69	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.30	101.95	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.16	111.58	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		4.68	105.55	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.92	114.38	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.98	90.79	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.67	107.79	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.81	109.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.20	91.81	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.30	109.38	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.08	109.20	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.56	113.72	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.60	90.97	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.87	108.83	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.09	94.96	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.72	112.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.00	108.91	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.62	91.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.06	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		11.08	94.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.75	114.80	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.06	105.15	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.49	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.39	90.86	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.31	112.96	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.45	91.28	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.49	98.24	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.14	91.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.14	100.31	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.99	107.80	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.32	115.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.40	114.54	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.84	115.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.99	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.00	113.80	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.04	91.89	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.57	113.99	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.60	111.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.31	91.28	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.77	93.79	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.42	106.78	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.66	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.14	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		6.43	115.02	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.85	109.21	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.59	110.37	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.10	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.97	113.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.24	90.46	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.76	107.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.90	116.09	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		10.31	106.26	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.52	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.77	109.25	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.92	99.60	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.30	116.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.50	90.44	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.44	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.16	90.06	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.43	90.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.56	91.62	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.74	90.24	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.49	101.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		12.59	90.39	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.43	99.81	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.87	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.25	92.48	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.57	99.15	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.48	122.05	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.16	111.33	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.92	99.06	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.91	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.44	89.91	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.37	122.21	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.32	122.62	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.50	122.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.74	113.94	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.80	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.49	99.78	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		11.67	90.29	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.48	91.08	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.61	106.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.57	111.83	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		3.82	97.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		9.11	116.32	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.78	91.22	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.09	117.61	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.71	92.39	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.91	122.70	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.86	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.19	97.81	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.13	114.14	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.52	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.88	99.61	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.02	122.88	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.58	122.94	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.79	113.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.34	109.86	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		11.39	90.43	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.17	95.07	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.26	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.47	122.91	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.13	117.25	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.49	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.89	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		11.35	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.33	118.30	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.06	89.97	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.51	89.99	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.18	122.62	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.96	112.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.79	118.40	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.96	114.41	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.96	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.79	113.83	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.67	124.63	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.18	117.57	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.11	114.70	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.80	125.35	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		11.57	89.86	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.09	122.27	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		3.04	112.02	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.71	122.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
100		7.44	118.07	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		8.86	108.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.29	114.89	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.91	113.62	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.52	122.24	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.47	118.18	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.76	89.90	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.64	89.99	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		7.04	117.61	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.45	123.45	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.19	115.32	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.72	118.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.15	90.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.96	126.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.69	122.42	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.40	108.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.79	113.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.53	116.36	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.17	121.36	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.65	108.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.61	108.37	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.46	90.25	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.73	124.57	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.65	117.87	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.43	124.12	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.14	123.41	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.63	121.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.00	122.18	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		2.84	114.94	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.64	116.45	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.02	126.36	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.17	111.03	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.72	124.93	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.28	119.12	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.62	118.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		6.39	124.61	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.71	120.66	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.68	90.27	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		4.68	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100		5.38	95.25	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	100	4.93	97.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	5.46	105.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	4.78	97.72	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	5.04	104.69	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	4.78	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	9.20	102.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	3.21	105.66	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	4.46	107.36	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	12.86	94.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	8.40	94.75	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	8.74	106.06	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	4.04	106.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	7.12	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	100	3.72	111.14	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3	6.22	94.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2	6.22	94.75	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	8.00	93.69	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	93.86	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	93.81	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	93.55	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2	8.70	94.40	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	6.00	92.32	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	12.00	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	19.20	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0	7.81	91.75	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	92.41	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	5.00	93.89	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	6.00	92.03	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	92.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	8.00	92.42	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	8.00	92.19	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	4.00	92.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0	8.00	92.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	92.61	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1	9.00	92.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		12.00	93.47	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		30.00	95.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1		11.00	94.59	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		7.25	93.82	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
1	0.80	0.80
	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
1		9.00	93.91	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2		7.50	93.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	1	15.00	93.06	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		6.32	93.89	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		8.00	92.98	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1		7.00	92.31	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2		9.00	92.23	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		2.50	94.12	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	1	6.00	93.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	demper	1.00	100.21	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	demper	1.00	100.21	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	demper	1.00	100.21	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	kast op dak	2.00	100.21	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		4.00	98.89	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		2.00	98.89	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		4.00	93.11	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
afscherming	afscherming	2.50	94.22	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		2.50	94.96	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		2.50	95.09	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	opslag gevaarlijke stoffen	2.50	94.49	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	opslag gevaarlijke stoffen	2.50	94.45	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		9.00	93.11	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		8.00	92.86	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		7.00	92.63	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1		8.00	92.82	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		6.32	93.06	Relatief	0 dB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		8.00	92.97	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	gebouw	8.00	92.48	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		2.00	92.50	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	verhoging / terras	2.00	92.86	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2	silo	10.00	92.74	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0.80	0.80
1	0.80	0.80
2	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
1	0.80	0.80
2	0.80	0.80
	0.80	0.80
1	0.80	0.80
1	0.80	0.80
demper	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
afschermin	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
1	0.80	0.80
	0.00	0.00
	0.80	0.80
	0.80	0.80
	0.80	0.80
1	0.80	0.80
2	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
		2.00	--	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.
	1230745	0	14:44, 17 dec 2015	-71	2	01	Woning Rosstraat 4c	Punt	190469.45	314030.18	92.71	Relatief
	1230746	0	10:54, 21 dec 2015	-77	2	02	Woning Rosstraat 4c	Punt	190475.74	314025.21	92.78	Relatief
	1230747	0	14:46, 17 dec 2015	-83	2	03	Woning Rosstraat 7	Punt	190462.58	314034.20	92.80	Relatief
	1230748	0	14:46, 17 dec 2015	-89	2	04	Woning Rosstraat 7	Punt	190458.30	314033.67	92.90	Relatief
	1230749	0	14:49, 17 dec 2015	-95	2	05	Woning Rosstraat 9	Punt	190467.05	314039.26	92.62	Relatief
	1230750	0	14:49, 17 dec 2015	-101	1	06	Woning Rosstraat 11 (DAN)	Punt	190470.79	314043.50	92.50	Relatief
	1230751	0	14:50, 17 dec 2015	-107	2	07	Woning Rosstraat 13	Punt	190475.32	314048.63	92.50	Relatief
	1230752	0	14:52, 17 dec 2015	-113	2	08	Woning Rosstraat 15	Punt	190478.64	314052.40	92.50	Relatief
	1230753	0	14:52, 17 dec 2015	-119	2	09	Woning Rosstraat 17	Punt	190481.82	314056.00	92.50	Relatief
	1230754	0	10:53, 21 dec 2015	-125	1	10	Woning Rosstraat 21-23	Punt	190487.66	314062.15	92.42	Relatief
	1230755	0	14:54, 17 dec 2015	-271	2	11	Woning Rosstraat 6	Punt	190492.78	314052.50	92.32	Relatief
	1230756	0	17:21, 17 dec 2015	-283	2	12	Woning Rosstraat 6	Punt	190497.52	314048.19	92.44	Relatief
	1230758	0	12:27, 21 dec 2015	-145	1	13	Woning Rijksweg 14	Punt	190475.11	313950.92	93.57	Relatief
	1230759	0	15:02, 17 dec 2015	-151	2	14	Woning Rijksweg 12	Punt	190464.24	313945.60	93.50	Relatief
	1230760	0	15:03, 17 dec 2015	-157	2	15	Woning Rijksweg 10	Punt	190457.80	313942.45	93.50	Relatief
	1230761	0	15:03, 17 dec 2015	-163	2	16	Woning Rijksweg 10A	Punt	190453.99	313940.58	93.59	Relatief
	1230762	0	15:04, 17 dec 2015	-169	2	17	Woning Rijksweg 6	Punt	190438.01	313933.12	93.99	Relatief
	1230763	0	15:04, 17 dec 2015	-175	1	18	Woning Rijksweg 11	Punt	190420.65	313944.73	94.04	Relatief
	1230764	0	15:05, 17 dec 2015	-181	1	19	Woning Rijksweg 11	Punt	190410.51	313953.58	94.39	Relatief
	1230765	0	15:06, 17 dec 2015	-187	2	20	Woning Rijksweg 7	Punt	190390.17	313933.35	94.95	Relatief
	1230766	0	15:09, 17 dec 2015	-193	2	21	Woning Ingbergrachtweg 11	Punt	190366.51	313963.26	94.99	Relatief
	1230767	0	15:10, 17 dec 2015	-199	2	22	Woning Rijksweg 5A	Punt	190377.94	313950.95	94.63	Relatief
	1230768	0	15:18, 17 dec 2015	-205	2	23	Woning Rijksweg 22	Punt	190546.75	313984.08	92.89	Relatief
	1230769	0	15:18, 17 dec 2015	-211	2	24	Woning Rijksweg 24	Punt	190550.93	313986.36	92.84	Relatief
	1230770	0	15:19, 17 dec 2015	-217	2	25	Woning Aan het Veld 4	Punt	190486.17	313863.97	92.32	Relatief
	1230772	0	10:04, 22 dec 2015	-223	2	26	Woning Aan het Veld 3	Punt	190449.03	313890.39	93.41	Relatief
	1230773	0	10:04, 22 dec 2015	-229	3	27	Woning Aan het Veld 12 - 38	Punt	190506.87	313849.92	94.00	Relatief
	1230774	0	10:04, 22 dec 2015	-235	3	28	Woning Aan het Veld 12 - 38	Punt	190530.44	313836.75	94.31	Relatief
	1230775	0	10:04, 22 dec 2015	-241	3	29	Woning Aan het Veld 7 -57	Punt	190529.04	313879.23	93.35	Relatief
	1230776	0	10:04, 22 dec 2015	-247	3	30	Woning Aan het Veld 7 -57	Punt	190530.83	313874.57	93.42	Relatief
	1230777	0	10:04, 22 dec 2015	-253	2	31	Woning Prinses Irenestraat 32	Punt	190563.90	313857.70	94.50	Relatief
	1230778	0	10:04, 22 dec 2015	-259	2	32	Woning Prinses Irenestraat 15	Punt	190559.18	313836.05	94.58	Relatief

Groep	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	5.00	--	--	--	--	--	Ja
	4.50	7.50	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	5.00	--	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	5.00	--	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	5.00	--	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	5.00	7.50	--	--	--	--	Ja
	5.00	--	--	--	--	--	Ja
	5.00	--	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
	1230730	0	14:13, 17 dec 2015	-2	18	HT01	Heftruck Electrich	Polylijn	190419.86	313963.99	190420.22	313963.27
	1230731	0	11:04, 21 dec 2015	-20	3	HT02	Heftruck Electrich	Polylijn	190505.64	313937.24	190511.30	313947.99

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	0.75	0.75	94.21	94.21	0.75	0.75	0.75	94.35	94.96	--	Relatief	22	86.99	87.00
	0.75	0.75	93.50	92.94	0.75	0.75	0.75	93.69	93.96	--	Relatief	4	13.39	13.40

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	GeenRefl.
	0.07	12.08	True	0.500	--	--	4.169	--	--	13.80	--	--	5.00	1	Nee
	3.77	5.68	True	2.334	--	--	19.454	--	--	7.11	--	--	5.00	1	Nee

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	Nee	Nee	45.20	48.50	56.70	60.40	64.90	65.10	62.30	56.50	52.10	70.13	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50
	Nee	Nee	53.33	56.63	64.83	68.53	73.03	73.23	70.43	64.63	60.23	78.26	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500
	81.70	75.90	71.50	89.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.20	48.50	56.70	60.40	64.90
	81.70	75.90	71.50	89.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.33	56.63	64.83	68.53	73.03

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	65.10	62.30	56.50	52.10	70.13	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53
	73.23	70.43	64.63	60.23	78.26	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	1230738	0	14:35, 17 dec 2015	-24	5	M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190439.11	313977.83	190436.35
	1230739	0	14:36, 17 dec 2015	-29	15	M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190508.16	313967.01	190507.93
	1230740	0	14:37, 17 dec 2015	-44	7	M03	Aanvoer bulkstoffen	Polylijn	190436.81	313957.34	190455.91
	1230741	0	14:38, 17 dec 2015	-51	7	M04	afvoer reststoffen	Polylijn	190436.58	313956.88	190455.91
	1230742	0	14:41, 17 dec 2015	-58	4	M05	afvoer gereed product	Polylijn	190472.02	313884.85	190487.90
	1230743	0	14:41, 17 dec 2015	-62	5	M06	aanvoer koolzuur	Polylijn	190435.20	313956.88	190422.08
	1230744	0	14:42, 17 dec 2015	-67	4	M07	afvoer afval (milieustraat)	Polylijn	190435.43	313956.88	190420.70
	1230757	0	14:57, 17 dec 2015	-143	2	M	Personenauto	Polylijn	190507.75	313967.18	190529.14

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
	313957.34	1.00	1.00	93.78	93.79	1.00	1.00	1.00	94.79	94.90	--	Relatief	6	22.90
	313966.55	1.00	1.00	93.16	93.18	1.00	1.00	1.00	93.91	94.32	--	Relatief	14	70.04
	313976.68	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.84	--	Relatief	5	31.75
	313976.91	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.86	--	Relatief	5	33.36
	313883.47	1.00	1.00	92.76	92.75	1.00	1.00	1.00	93.75	93.80	--	Relatief	3	17.47
	313973.45	1.00	1.00	93.81	94.15	1.00	1.00	1.00	94.89	95.15	--	Relatief	6	21.89
	313963.10	1.00	1.00	93.81	94.19	1.00	1.00	1.00	94.92	95.19	--	Relatief	6	18.77
	313966.08	0.75	0.75	93.16	93.00	0.75	0.75	0.75	93.70	93.75	--	Relatief	6	31.73

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63
	22.90	1.75	6.03	14	--	--	32.72	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	70.08	0.35	10.29	7	--	--	35.65	--	--	10	5.00	15	66.10	78.30
	31.76	1.43	18.44	6	--	--	36.44	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	33.36	1.34	19.46	2	--	--	41.00	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	17.47	6.58	10.89	3	--	--	39.62	--	--	10	5.00	4	66.10	78.30
	21.90	0.62	7.24	2	--	--	41.37	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	18.78	0.12	7.81	2	--	--	41.07	--	--	10	5.00	4	66.10	78.30
	31.73	0.87	10.30	20	10	--	25.78	24.02	--	10	25.00	2	59.00	66.00

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	66.00

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230650	0	11:05, 17 dec 2015	M01	M01 demper filterhal ventilatie	Punt	190456.59	314019.20	0.10	0.10	101.21
	1230651	0	11:06, 17 dec 2015	M02	M02 demper filterhal ventilator	Punt	190450.99	314016.63	0.10	0.10	101.21
	1230654	0	11:06, 21 dec 2015	M03	M03 demper ventilator fustenhal	Punt	190454.67	314009.15	0.10	0.10	101.21
	1230655	0	11:00, 21 dec 2015	M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	Punt	190466.82	314014.74	4.00	4.00	98.89
	1230656	0	11:06, 21 dec 2015	M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	Punt	190465.06	314004.73	0.50	0.50	98.89
	1230658	0	11:05, 21 dec 2015	M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	Punt	190473.21	314007.63	0.10	0.10	101.21
	1230660	0	11:21, 17 dec 2015	M07	M07 ventilator spoelmachine	Punt	190476.59	313998.98	1.20	1.20	100.21
	1230662	0	11:02, 21 dec 2015	M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	Punt	190467.67	314010.92	0.75	0.75	98.89
	1230663	0	15:56, 17 dec 2015	M09	M09 ventilator bottelarij	Punt	190464.10	313997.67	0.70	0.70	100.21
	1230664	0	11:06, 21 dec 2015	M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	Punt	190460.20	313987.68	0.70	0.70	100.21
	1230665	0	11:06, 21 dec 2015	M11	M11 rooster ontluchting nieuwe hal	Punt	190447.91	313995.03	0.70	0.70	100.21
	1230666	0	10:47, 18 dec 2015	M12	M12 ventilator fustenwasser	Punt	190444.55	314004.21	1.00	1.00	100.21
	1230668	0	11:26, 21 dec 2015	M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	Punt	190477.99	314007.99	0.50	0.50	98.89
	1230670	0	11:07, 21 dec 2015	M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190478.05	313999.76	4.25	4.25	93.15
	1230671	0	15:47, 17 dec 2015	M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190476.07	313996.18	4.25	4.25	93.22
	1230672	0	15:47, 17 dec 2015	M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190474.21	313992.80	4.25	4.25	93.29
	1230673	0	12:00, 17 dec 2015	M17	M17 ventilator CIP gistkweek	Punt	190411.53	313993.55	0.70	0.70	95.18
	1230674	0	11:00, 21 dec 2015	M-Sf	M-Sf Stofffilter	Punt	190469.40	313987.54	5.00	5.00	100.21
	1230676	0	12:05, 17 dec 2015	M23a	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190427.71	314011.33	0.50	0.50	94.24
	1230677	0	12:05, 17 dec 2015	M23b	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190426.58	314009.48	0.50	0.50	94.26
	1230682	0	12:17, 17 dec 2015	M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	Punt	190446.64	314016.23	4.00	4.00	93.44
	1230683	0	12:18, 17 dec 2015	M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	Punt	190452.57	314018.92	4.00	4.00	93.21
	1230684	0	12:17, 17 dec 2015	M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	Punt	190456.84	314021.03	4.00	4.00	93.04
	1230685	0	14:29, 17 dec 2015	M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	Punt	190475.78	313995.65	3.00	3.00	93.23
	1230686	0	14:29, 17 dec 2015	M29-1	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.12	314001.41	0.10	0.10	100.21
	1230687	0	14:29, 17 dec 2015	M29-2	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190459.20	314002.90	0.10	0.10	100.21
	1230688	0	14:29, 17 dec 2015	M29-3	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	314004.40	0.10	0.10	100.21
	1230689	0	14:29, 17 dec 2015	M29-4	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190453.22	314006.32	0.10	0.10	100.21
	1230690	0	14:29, 17 dec 2015	M29-5	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	314008.45	0.10	0.10	100.21
	1230691	0	14:29, 17 dec 2015	M29-6	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.67	314009.95	0.10	0.10	100.21
	1230692	0	14:29, 17 dec 2015	M29-7	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190444.47	314011.66	0.10	0.10	100.21
	1230693	0	14:29, 17 dec 2015	M29-8	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.98	313992.87	0.10	0.10	100.21
	1230694	0	14:29, 17 dec 2015	M29-9	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190457.71	313995.85	0.10	0.10	100.21
	1230695	0	14:29, 17 dec 2015	M29-10	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190452.58	313999.06	0.10	0.10	100.21
	1230696	0	14:29, 17 dec 2015	M29-11	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.88	314001.83	0.10	0.10	100.21
	1230697	0	14:29, 17 dec 2015	M29-12	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190441.26	314005.68	0.10	0.10	100.21
	1230698	0	14:29, 17 dec 2015	M29-13	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190460.48	313990.30	0.10	0.10	100.21
	1230699	0	14:29, 17 dec 2015	M29-14	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	313993.08	0.10	0.10	100.21
	1230700	0	14:29, 17 dec 2015	M29-15	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	313996.50	0.10	0.10	100.21
	1230701	0	14:29, 17 dec 2015	M29-16	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190445.96	313999.06	0.10	0.10	100.21

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	220.00	20.00	6.000	2.000	2.000	50.003	50.003	25.003	3.01	3.01	6.02	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	2.000	1.000	100.000	50.003	12.503	0.00	3.01	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	340.00	30.00	3.000	1.000	1.000	25.003	25.003	12.503	6.02	6.02	9.03	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000									

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06									

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50
	0.00	0.00	0.00	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43
	0.00	0.00	0.00	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41
	0.00	0.00	0.00	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45
	0.00	0.00	0.00	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16
	0.00	0.00	0.00	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12
	0.00	0.00	0.00	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33
	0.00	0.00	0.00	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11
	0.00	0.00	0.00	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78
	0.00	0.00	0.00	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58
	0.00	0.00	0.00	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14
	0.00	0.00	0.00	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64
	0.00	0.00	0.00	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80
	0.00	0.00	0.00	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82
	0.00	0.00	0.00	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05
	0.00	0.00	0.00	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20
	0.00	0.00	0.00	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	5

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230702	0	14:29, 17 dec 2015	M29-17	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190439.98	314002.69	0.10	0.10	100.21
	1230703	0	12:23, 17 dec 2015	M26-1	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190462.62	314015.93	0.10	0.10	100.21
	1230704	0	12:24, 17 dec 2015	M26-2	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190459.41	314010.16	0.10	0.10	100.21
	1230705	0	14:29, 17 dec 2015	M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190440.04	313984.69	4.00	4.00	93.77
	1230706	0	14:29, 17 dec 2015	M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190445.57	313981.35	4.00	4.00	93.67
	1230707	0	13:35, 17 dec 2015	M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190439.59	313984.96	4.00	4.00	93.78
	1230708	0	13:36, 17 dec 2015	M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190446.01	313981.08	4.00	4.00	93.66
	1230709	0	13:37, 17 dec 2015	M41	M41 poort laden en lossen expeditie	Punt	190485.02	313887.77	4.00	4.00	92.85
	1230710	0	11:08, 21 dec 2015	M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	Punt	190482.83	313998.96	1.50	1.50	93.11
	1230711	0	11:08, 21 dec 2015	M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	Punt	190479.79	314000.77	1.50	1.50	93.11
	1230712	0	11:08, 21 dec 2015	M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	Punt	190486.73	314004.18	2.00	2.00	92.98
	1230713	0	12:32, 21 dec 2015	M31	M31 Ventilator wortketel	Punt	190470.02	313976.36	4.00	4.00	99.50
	1230714	0	11:04, 21 dec 2015	M32	M32 ventilator klaringskuip	Punt	190476.47	313980.40	0.70	0.70	99.50
	1230715	0	13:50, 17 dec 2015	Mout1	Mout halniveau enkel glas	Punt	190474.76	313983.44	3.00	3.00	99.50
	1230716	0	13:52, 17 dec 2015	Mout2	Mout halniveau enkel glas	Punt	190471.28	313981.83	3.00	3.00	99.50
	1230717	0	13:52, 17 dec 2015	Mout3	Mout halniveau enkel glas	Punt	190467.18	313979.93	3.00	3.00	99.50
	1230718	0	13:52, 17 dec 2015	Mout4	Mout halniveau enkel glas	Punt	190464.03	313978.52	3.00	3.00	99.50
	1230719	0	13:53, 17 dec 2015	Mout5	Mout halniveau enkel glas	Punt	190472.89	313987.28	9.00	9.00	93.38
	1230720	0	13:53, 17 dec 2015	Mout6	Mout halniveau enkel glas	Punt	190469.18	313985.56	9.00	9.00	93.40
	1230721	0	13:53, 17 dec 2015	Mout7	Mout halniveau enkel glas	Punt	190465.31	313983.77	9.00	9.00	93.43
	1230722	0	13:53, 17 dec 2015	Mout8	Mout halniveau enkel glas	Punt	190462.28	313982.34	9.00	9.00	93.45
	1230725	0	14:09, 17 dec 2015	PB01	Airco klein	Punt	190421.64	313977.04	2.00	2.00	94.14
	1230726	0	14:11, 17 dec 2015	PB02	Airco klein	Punt	190414.81	313980.33	2.00	2.00	94.48
	1230727	0	14:11, 17 dec 2015	PB03	Airco klein	Punt	190412.28	313973.67	2.00	2.00	94.45
	1230728	0	14:11, 17 dec 2015	PB04	Airco klein	Punt	190419.07	313970.40	2.00	2.00	94.24
	1230729	0	14:12, 17 dec 2015	PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	Punt	190477.73	313979.14	0.75	0.75	99.50
	1230732	0	11:04, 21 dec 2015	M35a	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190465.99	313974.42	0.10	0.10	99.50
	1230733	0	11:04, 21 dec 2015	M35b	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190472.48	313977.72	0.10	0.10	99.50
	1230734	0	11:04, 21 dec 2015	M35c	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190476.01	313979.39	0.10	0.10	99.50
	1230735	0	11:04, 21 dec 2015	M35d	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190453.18	313967.91	0.10	0.10	99.50
	1230736	0	11:04, 21 dec 2015	M35e	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190459.67	313971.21	0.10	0.10	99.50
	1230737	0	11:04, 21 dec 2015	M35f	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190463.19	313972.89	0.10	0.10	99.50
	1230872	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 01	Terras 10 personen	Punt	190500.99	314019.32	1.35	1.35	92.45
	1230873	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 02	Terras 10 personen	Punt	190499.28	314009.39	1.35	1.35	92.61
	1230874	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 03	Terras 10 personen	Punt	190505.69	314027.02	1.35	1.35	92.24
	1230875	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 04	Terras 10 personen	Punt	190503.57	314029.45	1.35	1.35	92.26
	1230876	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 05	Terras 10 personen	Punt	190500.15	314032.13	1.35	1.35	92.27
	1230877	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 06	Terras 10 personen	Punt	190497.26	314035.44	1.35	1.35	92.50
	1230878	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 07	Terras 10 personen	Punt	190490.21	314028.49	1.35	1.35	92.58
	1230879	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 08	Terras 10 personen	Punt	190492.99	314024.97	1.35	1.35	92.57

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	2.501	2.000	1.500	20.845	50.003	18.750	6.81	3.01	7.27	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	0.250	0.250	0.250	2.084	6.252	3.126	16.81	12.04	15.05	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	10.004	--	--	83.368	--	--	0.79	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
A	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.80	56.60	66.40	79.80	84.40	88.50	80.80	70.30	62.50	90.85	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	36.46	52.56	61.46	69.46	78.76	78.56	74.46	63.56	52.06	82.73	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	B	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nee		Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nee		Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nee		Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.	

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09
	0.00	0.00	0.00	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29
	0.00	0.00	0.00	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33
	0.00	0.00	0.00	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60
	3.00	3.00	3.00	40.80	53.60	63.40	76.80	81.40	85.50	77.80	67.30	59.50	87.85
	3.00	3.00	3.00	33.46	49.56	58.46	66.46	75.76	75.56	71.46	60.56	49.06	79.73
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	5

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230880	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 09	Terras 10 personen	Punt	190496.20	314022.40	1.35	1.35	92.52
	1230883	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 10	Terras 10 personen	Punt	190495.91	314010.98	1.35	1.35	92.67
	1230885	0	09:29, 22 dec 2015	CW01	Containerwissel (3 minuten)	Punt	190419.38	313960.48	1.00	1.00	94.21

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.050	--	--	0.417	--	--	23.80	--	--	Nee

Model: eerste model - VNG
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	7.00	14.00	38.00	53.00	61.00	60.00	59.00	47.00	29.00	65.20	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Nee	Nee	7.00	14.00	38.00	53.00	61.00	60.00	59.00	47.00	29.00	65.20	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Nee	Nee	70.40	77.90	77.40	86.70	95.00	97.50	97.30	90.80	83.90	102.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: eerste model - VNG
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	-10.00	-10.00	-10.00	17.00	24.00	48.00	63.00	71.00	70.00	69.00	57.00	39.00	75.20
	-10.00	-10.00	-10.00	17.00	24.00	48.00	63.00	71.00	70.00	69.00	57.00	39.00	75.20
	0.00	0.00	0.00	70.40	77.90	77.40	86.70	95.00	97.50	97.30	90.80	83.90	102.09

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
	1230730	0	14:13, 17 dec 2015	-2	18	HT01	Heftruck Electrich	Polylijn	190419.86	313963.99	190420.22	313963.27
	1230731	0	11:04, 21 dec 2015	-20	3	HT02	Heftruck Electrich	Polylijn	190505.64	313937.24	190511.30	313947.99

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	0.75	0.75	94.21	94.21	0.75	0.75	0.75	94.35	94.96	--	Relatief	22	86.99	87.00
	0.75	0.75	93.50	92.94	0.75	0.75	0.75	93.69	93.96	--	Relatief	4	13.39	13.40

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	GeenRefl.
	0.07	12.08	True	0.500	--	--	4.169	--	--	13.80	--	--	5.00	1	Nee
	3.77	5.68	True	2.334	--	--	19.454	--	--	7.11	--	--	5.00	1	Nee

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	Nee	Nee	45.20	48.50	56.70	60.40	64.90	65.10	62.30	56.50	52.10	70.13	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50
	Nee	Nee	53.33	56.63	64.83	68.53	73.03	73.23	70.43	64.63	60.23	78.26	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500
	81.70	75.90	71.50	89.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.20	48.50	56.70	60.40	64.90
	81.70	75.90	71.50	89.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.33	56.63	64.83	68.53	73.03

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	65.10	62.30	56.50	52.10	70.13	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53
	73.23	70.43	64.63	60.23	78.26	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	1230738	0	14:35, 17 dec 2015	-24	5	M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190439.11	313977.83	190436.35
	1230739	0	14:36, 17 dec 2015	-29	15	M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190508.16	313967.01	190507.93
	1230740	0	14:37, 17 dec 2015	-44	7	M03	Aanvoer bulkstoffen	Polylijn	190436.81	313957.34	190455.91
	1230741	0	14:38, 17 dec 2015	-51	7	M04	afvoer reststoffen	Polylijn	190436.58	313956.88	190455.91
	1230742	0	14:41, 17 dec 2015	-58	4	M05	afvoer gereed product	Polylijn	190472.02	313884.85	190487.90
	1230743	0	14:41, 17 dec 2015	-62	5	M06	aanvoer koolzuur	Polylijn	190435.20	313956.88	190422.08
	1230744	0	14:42, 17 dec 2015	-67	4	M07	afvoer afval (milieustraat)	Polylijn	190435.43	313956.88	190420.70
	1230757	0	14:57, 17 dec 2015	-143	2	M	Personenauto	Polylijn	190507.75	313967.18	190529.14

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
	313957.34	1.00	1.00	93.78	93.79	1.00	1.00	1.00	94.79	94.90	--	Relatief	6	22.90
	313966.55	1.00	1.00	93.16	93.18	1.00	1.00	1.00	93.91	94.32	--	Relatief	14	70.04
	313976.68	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.84	--	Relatief	5	31.75
	313976.91	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.86	--	Relatief	5	33.36
	313883.47	1.00	1.00	92.76	92.75	1.00	1.00	1.00	93.75	93.80	--	Relatief	3	17.47
	313973.45	1.00	1.00	93.81	94.15	1.00	1.00	1.00	94.89	95.15	--	Relatief	6	21.89
	313963.10	1.00	1.00	93.81	94.19	1.00	1.00	1.00	94.92	95.19	--	Relatief	6	18.77
	313966.08	0.75	0.75	93.16	93.00	0.75	0.75	0.75	93.70	93.75	--	Relatief	6	31.73

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63
	22.90	1.75	6.03	14	--	--	32.72	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	70.08	0.35	10.29	7	--	--	35.65	--	--	10	5.00	15	66.10	78.30
	31.76	1.43	18.44	6	--	--	36.44	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	33.36	1.34	19.46	2	--	--	41.00	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	17.47	6.58	10.89	3	--	--	39.62	--	--	10	5.00	4	66.10	78.30
	21.90	0.62	7.24	2	--	--	41.37	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	18.78	0.12	7.81	2	--	--	41.07	--	--	10	5.00	4	66.10	78.30
	31.73	0.87	10.30	20	10	--	25.78	24.02	--	10	25.00	2	59.00	66.00

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	66.00

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230650	0	11:05, 17 dec 2015	M01	M01 demper filterhal ventilatie	Punt	190456.59	314019.20	0.10	0.10	101.21
	1230651	0	11:06, 17 dec 2015	M02	M02 demper filterhal ventilator	Punt	190450.99	314016.63	0.10	0.10	101.21
	1230654	0	11:06, 21 dec 2015	M03	M03 demper ventilator fustenthal	Punt	190454.67	314009.15	0.10	0.10	101.21
	1230655	0	11:00, 21 dec 2015	M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	Punt	190466.82	314014.74	4.00	4.00	98.89
	1230656	0	11:06, 21 dec 2015	M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	Punt	190465.06	314004.73	0.50	0.50	98.89
	1230658	0	11:05, 21 dec 2015	M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	Punt	190473.21	314007.63	0.10	0.10	101.21
	1230660	0	11:21, 17 dec 2015	M07	M07 ventilator spoelmachine	Punt	190476.59	313998.98	1.20	1.20	100.21
	1230662	0	11:02, 21 dec 2015	M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	Punt	190467.67	314010.92	0.75	0.75	98.89
	1230663	0	15:56, 17 dec 2015	M09	M09 ventilator bottelarij	Punt	190464.10	313997.67	0.70	0.70	100.21
	1230664	0	11:06, 21 dec 2015	M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	Punt	190460.20	313987.68	0.70	0.70	100.21
	1230665	0	11:06, 21 dec 2015	M11	M11 rooster ontluchting nieuwe hal	Punt	190447.91	313995.03	0.70	0.70	100.21
	1230666	0	10:47, 18 dec 2015	M12	M12 ventilator fustenwasser	Punt	190444.55	314004.21	1.00	1.00	100.21
	1230668	0	11:26, 21 dec 2015	M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	Punt	190477.99	314007.99	0.50	0.50	98.89
	1230670	0	11:07, 21 dec 2015	M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190478.05	313999.76	4.25	4.25	93.15
	1230671	0	15:47, 17 dec 2015	M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190476.07	313996.18	4.25	4.25	93.22
	1230672	0	15:47, 17 dec 2015	M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190474.21	313992.80	4.25	4.25	93.29
	1230673	0	12:00, 17 dec 2015	M17	M17 ventilator CIP gistweek	Punt	190411.53	313993.55	0.70	0.70	95.18
	1230674	0	11:00, 21 dec 2015	M-Sf	M-Sf Stofffilter	Punt	190469.40	313987.54	5.00	5.00	100.21
	1230676	0	12:05, 17 dec 2015	M23a	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190427.71	314011.33	0.50	0.50	94.24
	1230677	0	12:05, 17 dec 2015	M23b	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190426.58	314009.48	0.50	0.50	94.26
	1230682	0	12:17, 17 dec 2015	M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	Punt	190446.64	314016.23	4.00	4.00	93.44
	1230683	0	12:18, 17 dec 2015	M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	Punt	190452.57	314018.92	4.00	4.00	93.21
	1230684	0	12:17, 17 dec 2015	M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	Punt	190456.84	314021.03	4.00	4.00	93.04
	1230685	0	14:29, 17 dec 2015	M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	Punt	190475.78	313995.65	3.00	3.00	93.23
	1230686	0	14:29, 17 dec 2015	M29-1	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.12	314001.41	0.10	0.10	100.21
	1230687	0	14:29, 17 dec 2015	M29-2	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190459.20	314002.90	0.10	0.10	100.21
	1230688	0	14:29, 17 dec 2015	M29-3	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	314004.40	0.10	0.10	100.21
	1230689	0	14:29, 17 dec 2015	M29-4	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190453.22	314006.32	0.10	0.10	100.21
	1230690	0	14:29, 17 dec 2015	M29-5	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	314008.45	0.10	0.10	100.21
	1230691	0	14:29, 17 dec 2015	M29-6	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.67	314009.95	0.10	0.10	100.21
	1230692	0	14:29, 17 dec 2015	M29-7	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190444.47	314011.66	0.10	0.10	100.21
	1230693	0	14:29, 17 dec 2015	M29-8	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.98	313992.87	0.10	0.10	100.21
	1230694	0	14:29, 17 dec 2015	M29-9	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190457.71	313995.85	0.10	0.10	100.21
	1230695	0	14:29, 17 dec 2015	M29-10	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190452.58	313999.06	0.10	0.10	100.21
	1230696	0	14:29, 17 dec 2015	M29-11	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.88	314001.83	0.10	0.10	100.21
	1230697	0	14:29, 17 dec 2015	M29-12	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190441.26	314005.68	0.10	0.10	100.21
	1230698	0	14:29, 17 dec 2015	M29-13	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190460.48	313990.30	0.10	0.10	100.21
	1230699	0	14:29, 17 dec 2015	M29-14	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	313993.08	0.10	0.10	100.21
	1230700	0	14:29, 17 dec 2015	M29-15	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	313996.50	0.10	0.10	100.21
	1230701	0	14:29, 17 dec 2015	M29-16	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190445.96	313999.06	0.10	0.10	100.21

Groep	Hdef.				Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	220.00	20.00	6.000	2.000	2.000	50.003	50.003	25.003	3.01	3.01	6.02	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief				Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	2.000	1.000	100.000	50.003	12.503	0.00	3.01	9.03	Ja
	Relatief				Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
		Relatief				Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--
Relatief					Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
Relatief		aan	onderliggend	item	Normale puntbron	340.00	30.00	3.000	1.000	1.000	25.003	25.003	12.503	6.02	6.02	9.03	Nee
Relatief					Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
Relatief					Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
Relatief					Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
Relatief					Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
Relatief					Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
Relatief		aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
Relatief		aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
Relatief		aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
Relatief		aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
Relatief		aan	onderliggend	item	U												

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06</									

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50
	0.00	0.00	0.00	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43
	0.00	0.00	0.00	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41
	0.00	0.00	0.00	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45
	0.00	0.00	0.00	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16
	0.00	0.00	0.00	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12
	0.00	0.00	0.00	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33
	0.00	0.00	0.00	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11
	0.00	0.00	0.00	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78
	0.00	0.00	0.00	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58
	0.00	0.00	0.00	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14
	0.00	0.00	0.00	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64
	0.00	0.00	0.00	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80
	0.00	0.00	0.00	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82
	0.00	0.00	0.00	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05
	0.00	0.00	0.00	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20
	0.00	0.00	0.00	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	5

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230702	0	14:29, 17 dec 2015	M29-17	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190439.98	314002.69	0.10	0.10	100.21
	1230703	0	12:23, 17 dec 2015	M26-1	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190462.62	314015.93	0.10	0.10	100.21
	1230704	0	12:24, 17 dec 2015	M26-2	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190459.41	314010.16	0.10	0.10	100.21
	1230705	0	14:29, 17 dec 2015	M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190440.04	313984.69	4.00	4.00	93.77
	1230706	0	14:29, 17 dec 2015	M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190445.57	313981.35	4.00	4.00	93.67
	1230707	0	13:35, 17 dec 2015	M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190439.59	313984.96	4.00	4.00	93.78
	1230708	0	13:36, 17 dec 2015	M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190446.01	313981.08	4.00	4.00	93.66
	1230709	0	13:37, 17 dec 2015	M41	M41 poort laden en lossen expeditie	Punt	190485.02	313887.77	4.00	4.00	92.85
	1230710	0	11:08, 21 dec 2015	M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	Punt	190482.83	313998.96	1.50	1.50	93.11
	1230711	0	11:08, 21 dec 2015	M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	Punt	190479.79	314000.77	1.50	1.50	93.11
	1230712	0	11:08, 21 dec 2015	M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	Punt	190486.73	314004.18	2.00	2.00	92.98
	1230713	0	12:32, 21 dec 2015	M31	M31 Ventilator wortketel	Punt	190470.02	313976.36	4.00	4.00	99.50
	1230714	0	11:04, 21 dec 2015	M32	M32 ventilator klaringskuip	Punt	190476.47	313980.40	0.70	0.70	99.50
	1230715	0	13:50, 17 dec 2015	Mout1	Mout halniveau enkel glas	Punt	190474.76	313983.44	3.00	3.00	99.50
	1230716	0	13:52, 17 dec 2015	Mout2	Mout halniveau enkel glas	Punt	190471.28	313981.83	3.00	3.00	99.50
	1230717	0	13:52, 17 dec 2015	Mout3	Mout halniveau enkel glas	Punt	190467.18	313979.93	3.00	3.00	99.50
	1230718	0	13:52, 17 dec 2015	Mout4	Mout halniveau enkel glas	Punt	190464.03	313978.52	3.00	3.00	99.50
	1230719	0	13:53, 17 dec 2015	Mout5	Mout halniveau enkel glas	Punt	190472.89	313987.28	9.00	9.00	93.38
	1230720	0	13:53, 17 dec 2015	Mout6	Mout halniveau enkel glas	Punt	190469.18	313985.56	9.00	9.00	93.40
	1230721	0	13:53, 17 dec 2015	Mout7	Mout halniveau enkel glas	Punt	190465.31	313983.77	9.00	9.00	93.43
	1230722	0	13:53, 17 dec 2015	Mout8	Mout halniveau enkel glas	Punt	190462.28	313982.34	9.00	9.00	93.45
	1230725	0	14:09, 17 dec 2015	PB01	Airco klein	Punt	190421.64	313977.04	2.00	2.00	94.14
	1230726	0	14:11, 17 dec 2015	PB02	Airco klein	Punt	190414.81	313980.33	2.00	2.00	94.48
	1230727	0	14:11, 17 dec 2015	PB03	Airco klein	Punt	190412.28	313973.67	2.00	2.00	94.45
	1230728	0	14:11, 17 dec 2015	PB04	Airco klein	Punt	190419.07	313970.40	2.00	2.00	94.24
	1230729	0	14:12, 17 dec 2015	PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	Punt	190477.73	313979.14	0.75	0.75	99.50
	1230732	0	11:04, 21 dec 2015	M35a	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190465.99	313974.42	0.10	0.10	99.50
	1230733	0	11:04, 21 dec 2015	M35b	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190472.48	313977.72	0.10	0.10	99.50
	1230734	0	11:04, 21 dec 2015	M35c	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190476.01	313979.39	0.10	0.10	99.50
	1230735	0	11:04, 21 dec 2015	M35d	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190453.18	313967.91	0.10	0.10	99.50
	1230736	0	11:04, 21 dec 2015	M35e	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190459.67	313971.21	0.10	0.10	99.50
	1230737	0	11:04, 21 dec 2015	M35f	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190463.19	313972.89	0.10	0.10	99.50
	1230885	0	09:29, 22 dec 2015	CW01	Containerwissel (3 minuten)	Punt	190419.38	313960.48	1.00	1.00	94.21

Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	2.501	2.000	1.500	20.845	50.003	18.750	6.81	3.01	7.27	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	0.250	0.250	0.250	2.084	6.252	3.126	16.81	12.04	15.05	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	10.004	--	--	83.368	--	--	0.79	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.050	--	--	0.417	--	--	23.80	--	--	Nee

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	
		Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	43.80	56.60	66.40	79.80	84.40	88.50	80.80	70.30	62.50	90.85	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
		Nee	Nee	36.46	52.56	61.46	69.46	78.76	78.56	74.46	63.56	52.06	82.73	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09
	0.00	0.00	0.00	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29
	0.00	0.00	0.00	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33
	0.00	0.00	0.00	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60
	3.00	3.00	3.00	40.80	53.60	63.40	76.80	81.40	85.50	77.80	67.30	59.50	87.85
	3.00	3.00	3.00	33.46	49.56	58.46	66.46	75.76	75.56	71.46	60.56	49.06	79.73
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	5

Model: eerste model - VNG (LAmox)
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	1230738	0	13:42, 21 dec 2015	-24	5	M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190439.11	313977.83	190436.35
	1230739	0	13:42, 21 dec 2015	-29	15	M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190508.16	313967.01	190507.93
	1230740	0	13:42, 21 dec 2015	-44	7	M03	Aanvoer bulkstoffen	Polylijn	190436.81	313957.34	190455.91
	1230741	0	13:42, 21 dec 2015	-51	7	M04	afvoer reststoffen	Polylijn	190436.58	313956.88	190455.91
	1230742	0	13:42, 21 dec 2015	-58	4	M05	afvoer gereed product	Polylijn	190472.02	313884.85	190487.90
	1230743	0	13:42, 21 dec 2015	-62	5	M06	aanvoer koolzuur	Polylijn	190435.20	313956.88	190422.08
	1230744	0	13:56, 21 dec 2015	-67	4	M07	afvoer afval (milieustraat)	Polylijn	190435.43	313956.88	190422.02
	1230757	0	13:46, 21 dec 2015	-143	2	M	Personenauto	Polylijn	190507.75	313967.18	190529.14
	1230881	0	13:50, 21 dec 2015	-289	3	HT02	Heftruck Electrich	Polylijn	190505.64	313937.24	190511.30
	1230882	0	13:52, 21 dec 2015	-292	18	HT01	Heftruck Electrich	Polylijn	190419.86	313963.99	190420.22

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
	313957.34	1.00	1.00	93.78	93.79	1.00	1.00	1.00	94.79	94.90	--	Relatief	6	22.90
	313966.55	1.00	1.00	93.16	93.18	1.00	1.00	1.00	93.91	94.32	--	Relatief	14	70.04
	313976.68	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.84	--	Relatief	5	31.75
	313976.91	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.86	--	Relatief	5	33.36
	313883.47	1.00	1.00	92.76	92.75	1.00	1.00	1.00	93.75	93.80	--	Relatief	3	17.47
	313973.45	1.00	1.00	93.81	94.15	1.00	1.00	1.00	94.89	95.15	--	Relatief	6	21.89
	313964.97	1.00	1.00	93.81	94.14	1.00	1.00	1.00	94.92	95.14	--	Relatief	6	17.62
	313966.08	0.75	0.75	93.16	93.00	0.75	0.75	0.75	93.70	93.75	--	Relatief	6	31.73
	313947.99	0.75	0.75	93.50	92.94	0.75	0.75	0.75	93.69	93.96	--	Relatief	4	13.39
	313963.27	0.75	0.75	94.21	94.21	0.75	0.75	0.75	94.35	94.96	--	Relatief	22	86.99

Model: eerste model - VNG (LAmox)
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63
	22.90	1.75	6.03	14	--	--	32.72	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	70.08	0.35	10.29	7	--	--	35.65	--	--	10	5.00	15	66.10	78.30
	31.76	1.43	18.44	6	--	--	36.44	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	33.36	1.34	19.46	2	--	--	41.00	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	17.47	6.58	10.89	3	--	--	39.62	--	--	10	5.00	4	66.10	78.30
	21.90	0.62	7.24	2	--	--	41.37	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	17.62	0.12	7.81	2	--	--	41.34	--	--	10	5.00	4	66.10	78.30
	31.73	0.87	10.30	20	10	--	25.78	24.02	--	10	25.00	2	59.00	66.00
	13.40	3.77	5.68	1	--	--	44.29	--	--	10	5.00	3	64.60	67.90
	87.00	0.07	12.08	1	--	--	43.95	--	--	10	5.00	18	64.60	67.90

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	64.00	71.00
	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	74.60	77.90
	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	74.60	77.90

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	98.50	98.40	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	98.50	98.40	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	98.50	98.40	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	98.50	98.40	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	98.50	98.40	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	98.50	98.40	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	98.50	98.40	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	77.00	78.00	83.00	87.00	93.00	85.00	75.00	95.01
	86.10	89.80	94.30	94.50	91.70	85.90	81.50	99.53
	86.10	89.80	94.30	94.50	91.70	85.90	81.50	99.53

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230650	0	11:05, 17 dec 2015	M01	M01 demper filterhal ventilatie	Punt	190456.59	314019.20	0.10	0.10	101.21
	1230651	0	11:06, 17 dec 2015	M02	M02 demper filterhal ventilator	Punt	190450.99	314016.63	0.10	0.10	101.21
	1230654	0	11:06, 21 dec 2015	M03	M03 demper ventilator fustenthal	Punt	190454.67	314009.15	0.10	0.10	101.21
	1230655	0	11:00, 21 dec 2015	M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	Punt	190466.82	314014.74	4.00	4.00	98.89
	1230656	0	11:06, 21 dec 2015	M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	Punt	190465.06	314004.73	0.50	0.50	98.89
	1230658	0	11:05, 21 dec 2015	M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	Punt	190473.21	314007.63	0.10	0.10	101.21
	1230660	0	11:21, 17 dec 2015	M07	M07 ventilator spoelmachine	Punt	190476.59	313998.98	1.20	1.20	100.21
	1230662	0	11:02, 21 dec 2015	M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	Punt	190467.67	314010.92	0.75	0.75	98.89
	1230663	0	15:56, 17 dec 2015	M09	M09 ventilator bottelarij	Punt	190464.10	313997.67	0.70	0.70	100.21
	1230664	0	11:06, 21 dec 2015	M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	Punt	190460.20	313987.68	0.70	0.70	100.21
	1230665	0	11:06, 21 dec 2015	M11	M11 rooster ontluchting nieuwe hal	Punt	190447.91	313995.03	0.70	0.70	100.21
	1230666	0	10:47, 18 dec 2015	M12	M12 ventilator fustenwasser	Punt	190444.55	314004.21	1.00	1.00	100.21
	1230668	0	11:26, 21 dec 2015	M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	Punt	190477.99	314007.99	0.50	0.50	98.89
	1230670	0	11:07, 21 dec 2015	M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190478.05	313999.76	4.25	4.25	93.15
	1230671	0	15:47, 17 dec 2015	M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190476.07	313996.18	4.25	4.25	93.22
	1230672	0	15:47, 17 dec 2015	M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190474.21	313992.80	4.25	4.25	93.29
	1230673	0	12:00, 17 dec 2015	M17	M17 ventilator CIP gistweek	Punt	190411.53	313993.55	0.70	0.70	95.18
	1230674	0	13:41, 21 dec 2015	M-Sf	M-Sf Stofffilter	Punt	190469.40	313987.54	5.00	5.00	100.21
	1230676	0	12:05, 17 dec 2015	M23a	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190427.71	314011.33	0.50	0.50	94.24
	1230677	0	12:05, 17 dec 2015	M23b	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190426.58	314009.48	0.50	0.50	94.26
	1230682	0	12:17, 17 dec 2015	M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	Punt	190446.64	314016.23	4.00	4.00	93.44
	1230683	0	12:18, 17 dec 2015	M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	Punt	190452.57	314018.92	4.00	4.00	93.21
	1230684	0	12:17, 17 dec 2015	M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	Punt	190456.84	314021.03	4.00	4.00	93.04
	1230685	0	14:29, 17 dec 2015	M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	Punt	190475.78	313995.65	3.00	3.00	93.23
	1230686	0	14:29, 17 dec 2015	M29-1	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.12	314001.41	0.10	0.10	100.21
	1230687	0	14:29, 17 dec 2015	M29-2	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190459.20	314002.90	0.10	0.10	100.21
	1230688	0	14:29, 17 dec 2015	M29-3	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	314004.40	0.10	0.10	100.21
	1230689	0	14:29, 17 dec 2015	M29-4	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190453.22	314006.32	0.10	0.10	100.21
	1230690	0	14:29, 17 dec 2015	M29-5	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	314008.45	0.10	0.10	100.21
	1230691	0	14:29, 17 dec 2015	M29-6	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.67	314009.95	0.10	0.10	100.21
	1230692	0	14:29, 17 dec 2015	M29-7	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190444.47	314011.66	0.10	0.10	100.21
	1230693	0	14:29, 17 dec 2015	M29-8	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.98	313992.87	0.10	0.10	100.21
	1230694	0	14:29, 17 dec 2015	M29-9	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190457.71	313995.85	0.10	0.10	100.21
	1230695	0	14:29, 17 dec 2015	M29-10	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190452.58	313999.06	0.10	0.10	100.21
	1230696	0	14:29, 17 dec 2015	M29-11	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.88	314001.83	0.10	0.10	100.21
	1230697	0	14:29, 17 dec 2015	M29-12	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190441.26	314005.68	0.10	0.10	100.21
	1230698	0	14:29, 17 dec 2015	M29-13	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190460.48	313990.30	0.10	0.10	100.21
	1230699	0	14:29, 17 dec 2015	M29-14	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	313993.08	0.10	0.10	100.21
	1230700	0	14:29, 17 dec 2015	M29-15	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	313996.50	0.10	0.10	100.21
	1230701	0	14:29, 17 dec 2015	M29-16	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190445.96	313999.06	0.10	0.10	100.21

Groep	Hdef.				Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	220.00	20.00	6.000	2.000	2.000	50.003	50.003	25.003	3.01	3.01	6.02	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	2.000	1.000	100.000	50.003	12.503	0.00	3.01	9.03	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	340.00	30.00	3.000	1.000	1.000	25.003	25.003	12.503	6.02	6.02	9.03	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00										

Model: eerste model - VNG (LAmox)

P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee																	

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50
	0.00	0.00	0.00	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43
	0.00	0.00	0.00	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41
	0.00	0.00	0.00	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45
	0.00	0.00	0.00	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16
	0.00	0.00	0.00	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12
	0.00	0.00	0.00	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33
	0.00	0.00	0.00	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11
	0.00	0.00	0.00	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78
	0.00	0.00	0.00	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58
	0.00	0.00	0.00	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14
	0.00	0.00	0.00	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64
	0.00	0.00	0.00	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80
	-10.00	-10.00	-10.00	47.37	63.57	76.97	87.87	92.17	96.07	91.77	88.47	84.97	99.48
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82
	0.00	0.00	0.00	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05
	0.00	0.00	0.00	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20
	0.00	0.00	0.00	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	

Model: eerste model - VNG (LAmox)
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230702	0	14:29, 17 dec 2015	M29-17	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190439.98	314002.69	0.10	0.10	100.21
	1230703	0	12:23, 17 dec 2015	M26-1	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190462.62	314015.93	0.10	0.10	100.21
	1230704	0	12:24, 17 dec 2015	M26-2	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190459.41	314010.16	0.10	0.10	100.21
	1230705	0	14:29, 17 dec 2015	M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190440.04	313984.69	4.00	4.00	93.77
	1230706	0	14:29, 17 dec 2015	M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190445.57	313981.35	4.00	4.00	93.67
	1230707	0	13:35, 17 dec 2015	M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190439.59	313984.96	4.00	4.00	93.78
	1230708	0	13:36, 17 dec 2015	M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190446.01	313981.08	4.00	4.00	93.66
	1230709	0	13:37, 17 dec 2015	M41	M41 poort laden en lossen expeditie	Punt	190485.02	313887.77	4.00	4.00	92.85
	1230710	0	11:08, 21 dec 2015	M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	Punt	190482.83	313998.96	1.50	1.50	93.11
	1230711	0	11:08, 21 dec 2015	M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	Punt	190479.79	314000.77	1.50	1.50	93.11
	1230712	0	11:08, 21 dec 2015	M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	Punt	190486.73	314004.18	2.00	2.00	92.98
	1230713	0	12:32, 21 dec 2015	M31	M31 Ventilator wortketel	Punt	190470.02	313976.36	4.00	4.00	99.50
	1230714	0	11:04, 21 dec 2015	M32	M32 ventilator klaringskuip	Punt	190476.47	313980.40	0.70	0.70	99.50
	1230715	0	13:50, 17 dec 2015	Mout1	Mout halniveau enkel glas	Punt	190474.76	313983.44	3.00	3.00	99.50
	1230716	0	13:52, 17 dec 2015	Mout2	Mout halniveau enkel glas	Punt	190471.28	313981.83	3.00	3.00	99.50
	1230717	0	13:52, 17 dec 2015	Mout3	Mout halniveau enkel glas	Punt	190467.18	313979.93	3.00	3.00	99.50
	1230718	0	13:52, 17 dec 2015	Mout4	Mout halniveau enkel glas	Punt	190464.03	313978.52	3.00	3.00	99.50
	1230719	0	13:53, 17 dec 2015	Mout5	Mout halniveau enkel glas	Punt	190472.89	313987.28	9.00	9.00	93.38
	1230720	0	13:53, 17 dec 2015	Mout6	Mout halniveau enkel glas	Punt	190469.18	313985.56	9.00	9.00	93.40
	1230721	0	13:53, 17 dec 2015	Mout7	Mout halniveau enkel glas	Punt	190465.31	313983.77	9.00	9.00	93.43
	1230722	0	13:53, 17 dec 2015	Mout8	Mout halniveau enkel glas	Punt	190462.28	313982.34	9.00	9.00	93.45
	1230725	0	14:09, 17 dec 2015	PB01	Airco klein	Punt	190421.64	313977.04	2.00	2.00	94.14
	1230726	0	14:11, 17 dec 2015	PB02	Airco klein	Punt	190414.81	313980.33	2.00	2.00	94.48
	1230727	0	14:11, 17 dec 2015	PB03	Airco klein	Punt	190412.28	313973.67	2.00	2.00	94.45
	1230728	0	14:11, 17 dec 2015	PB04	Airco klein	Punt	190419.07	313970.40	2.00	2.00	94.24
	1230729	0	14:12, 17 dec 2015	PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	Punt	190477.73	313979.14	0.75	0.75	99.50
	1230732	0	11:04, 21 dec 2015	M35a	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190465.99	313974.42	0.10	0.10	99.50
	1230733	0	11:04, 21 dec 2015	M35b	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190472.48	313977.72	0.10	0.10	99.50
	1230734	0	11:04, 21 dec 2015	M35c	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190476.01	313979.39	0.10	0.10	99.50
	1230735	0	11:04, 21 dec 2015	M35d	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190453.18	313967.91	0.10	0.10	99.50
	1230736	0	11:04, 21 dec 2015	M35e	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190459.67	313971.21	0.10	0.10	99.50
	1230737	0	11:04, 21 dec 2015	M35f	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190463.19	313972.89	0.10	0.10	99.50
	1230872	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 01	Terras 10 personen	Punt	190500.99	314019.32	1.35	1.35	92.45
	1230873	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 02	Terras 10 personen	Punt	190499.28	314009.39	1.35	1.35	92.61
	1230874	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 03	Terras 10 personen	Punt	190505.69	314027.02	1.35	1.35	92.24
	1230875	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 04	Terras 10 personen	Punt	190503.57	314029.45	1.35	1.35	92.26
	1230876	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 05	Terras 10 personen	Punt	190500.15	314032.13	1.35	1.35	92.27
	1230877	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 06	Terras 10 personen	Punt	190497.26	314035.44	1.35	1.35	92.50
	1230878	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 07	Terras 10 personen	Punt	190490.21	314028.49	1.35	1.35	92.58
	1230879	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 08	Terras 10 personen	Punt	190492.99	314024.97	1.35	1.35	92.57

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.	
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	2.501	2.000	1.500	20.845	50.003	18.750	6.81	3.01	7.27	Nee
	Relatief	aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	0.250	0.250	0.250	2.084	6.252	3.126	16.81	12.04	15.05	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief		Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief		Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief		Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief		Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief		Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	10.004	--	--	83.368	--	--	0.79	--	--	Nee
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief	aan onderliggend item	Uitstralend dak												

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.80	56.60	66.40	79.80	84.40	88.50	80.80	70.30	62.50	90.85	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	36.46	52.56	61.46	69.46	78.76	78.56	74.46	63.56	52.06	82.73	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56</									

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09
	0.00	0.00	0.00	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29
	0.00	0.00	0.00	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33
	0.00	0.00	0.00	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60
	3.00	3.00	3.00	40.80	53.60	63.40	76.80	81.40	85.50	77.80	67.30	59.50	87.85
	3.00	3.00	3.00	33.46	49.56	58.46	66.46	75.76	75.56	71.46	60.56	49.06	79.73
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	6

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230880	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 09	Terras 10 personen	Punt	190496.20	314022.40	1.35	1.35	92.52
	1230883	0	15:27, 21 dec 2015	Terras 10	Terras 10 personen	Punt	190495.91	314010.98	1.35	1.35	92.67
	1230884	0	17:26, 21 dec 2015	LAmox01	Laden & lossen / containerhandeling	Punt	190419.72	313959.81	0.50	0.50	94.19
	1230885	0	09:27, 22 dec 2015	CW01	Containerwissel (3 minuten)	Punt	190419.38	313960.48	1.00	1.00	94.21

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	8.999	4.000	--	74.989	100.000	--	1.25	0.00	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.050	--	--	0.417	--	--	23.80	--	--	Nee

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	7.00	14.00	38.00	53.00	61.00	60.00	59.00	47.00	29.00	65.20	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Nee	Nee	7.00	14.00	38.00	53.00	61.00	60.00	59.00	47.00	29.00	65.20	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Nee	Nee	58.10	73.90	84.90	96.70	103.20	106.00	106.90	109.70	98.10	113.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.40	77.90	77.40	86.70	95.00	97.50	97.30	90.80	83.90	102.09	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00

Model: eerste model - VNG (LAmox)
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	-10.00	-10.00	-10.00	17.00	24.00	48.00	63.00	71.00	70.00	69.00	57.00	39.00	75.20
	-10.00	-10.00	-10.00	17.00	24.00	48.00	63.00	71.00	70.00	69.00	57.00	39.00	75.20
	0.00	0.00	0.00	58.10	73.90	84.90	96.70	103.20	106.00	106.90	109.70	98.10	113.31
	-10.00	-10.00	-10.00	80.40	87.90	87.40	96.70	105.00	107.50	107.30	100.80	93.90	112.09

Model: eerste model - VNG (LMax) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
	1230757	0	13:46, 21 dec 2015	-143	2	M	Personenauto	Polylijn	190507.75	313967.18	190529.14	313966.08	0.75

Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
	0.75	93.16	93.00	0.75	0.75	0.75	93.70	93.75	--	Relatief	6	31.73	31.73	0.87

Model: eerste model - VNG (LMax) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	10.30	20	10	--	25.78	24.02	--	10	25.00	2	59.00	66.00	72.00	73.00	78.00	82.00

Model: eerste model - VNG (LMax) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
	88.00	80.00	70.00	90.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	64.00	71.00	77.00	78.00	83.00	87.00

Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	93.00	85.00	75.00	95.01

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230650	0	11:05, 17 dec 2015	M01	M01 demper filterhal ventilatie	Punt	190456.59	314019.20	0.10	0.10	101.21
	1230651	0	11:06, 17 dec 2015	M02	M02 demper filterhal ventilator	Punt	190450.99	314016.63	0.10	0.10	101.21
	1230654	0	11:06, 21 dec 2015	M03	M03 demper ventilator fustenthal	Punt	190454.67	314009.15	0.10	0.10	101.21
	1230655	0	11:00, 21 dec 2015	M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	Punt	190466.82	314014.74	4.00	4.00	98.89
	1230656	0	11:06, 21 dec 2015	M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	Punt	190465.06	314004.73	0.50	0.50	98.89
	1230658	0	11:05, 21 dec 2015	M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	Punt	190473.21	314007.63	0.10	0.10	101.21
	1230660	0	11:21, 17 dec 2015	M07	M07 ventilator spoelmaschine	Punt	190476.59	313998.98	1.20	1.20	100.21
	1230662	0	11:02, 21 dec 2015	M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	Punt	190467.67	314010.92	0.75	0.75	98.89
	1230663	0	15:56, 17 dec 2015	M09	M09 ventilator bottelarij	Punt	190464.10	313997.67	0.70	0.70	100.21
	1230664	0	11:06, 21 dec 2015	M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	Punt	190460.20	313987.68	0.70	0.70	100.21
	1230665	0	11:06, 21 dec 2015	M11	M11 rooster ontluchting nieuwe hal	Punt	190447.91	313995.03	0.70	0.70	100.21
	1230666	0	10:47, 18 dec 2015	M12	M12 ventilator fustenwasser	Punt	190444.55	314004.21	1.00	1.00	100.21
	1230668	0	11:26, 21 dec 2015	M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	Punt	190477.99	314007.99	0.50	0.50	98.89
	1230670	0	11:07, 21 dec 2015	M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190478.05	313999.76	4.25	4.25	93.15
	1230671	0	15:47, 17 dec 2015	M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190476.07	313996.18	4.25	4.25	93.22
	1230672	0	15:47, 17 dec 2015	M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190474.21	313992.80	4.25	4.25	93.29
	1230673	0	12:00, 17 dec 2015	M17	M17 ventilator CIP gistweek	Punt	190411.53	313993.55	0.70	0.70	95.18
	1230674	0	13:41, 21 dec 2015	M-Sf	M-Sf Stofffilter	Punt	190469.40	313987.54	5.00	5.00	100.21
	1230676	0	12:05, 17 dec 2015	M23a	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190427.71	314011.33	0.50	0.50	94.24
	1230677	0	12:05, 17 dec 2015	M23b	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190426.58	314009.48	0.50	0.50	94.26
	1230682	0	12:17, 17 dec 2015	M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	Punt	190446.64	314016.23	4.00	4.00	93.44
	1230683	0	12:18, 17 dec 2015	M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	Punt	190452.57	314018.92	4.00	4.00	93.21
	1230684	0	12:17, 17 dec 2015	M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	Punt	190456.84	314021.03	4.00	4.00	93.04
	1230685	0	14:29, 17 dec 2015	M30	M30 glaspui spoelmaschine / vuller	Punt	190475.78	313995.65	3.00	3.00	93.23
	1230686	0	14:29, 17 dec 2015	M29-1	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.12	314001.41	0.10	0.10	100.21
	1230687	0	14:29, 17 dec 2015	M29-2	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190459.20	314002.90	0.10	0.10	100.21
	1230688	0	14:29, 17 dec 2015	M29-3	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	314004.40	0.10	0.10	100.21
	1230689	0	14:29, 17 dec 2015	M29-4	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190453.22	314006.32	0.10	0.10	100.21
	1230690	0	14:29, 17 dec 2015	M29-5	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	314008.45	0.10	0.10	100.21
	1230691	0	14:29, 17 dec 2015	M29-6	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.67	314009.95	0.10	0.10	100.21
	1230692	0	14:29, 17 dec 2015	M29-7	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190444.47	314011.66	0.10	0.10	100.21
	1230693	0	14:29, 17 dec 2015	M29-8	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.98	313992.87	0.10	0.10	100.21
	1230694	0	14:29, 17 dec 2015	M29-9	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190457.71	313995.85	0.10	0.10	100.21
	1230695	0	14:29, 17 dec 2015	M29-10	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190452.58	313999.06	0.10	0.10	100.21
	1230696	0	14:29, 17 dec 2015	M29-11	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.88	314001.83	0.10	0.10	100.21
	1230697	0	14:29, 17 dec 2015	M29-12	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190441.26	314005.68	0.10	0.10	100.21
	1230698	0	14:29, 17 dec 2015	M29-13	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190460.48	313990.30	0.10	0.10	100.21
	1230699	0	14:29, 17 dec 2015	M29-14	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	313993.08	0.10	0.10	100.21
	1230700	0	14:29, 17 dec 2015	M29-15	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	313996.50	0.10	0.10	100.21
	1230701	0	14:29, 17 dec 2015	M29-16	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190445.96	313999.06	0.10	0.10	100.21

Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33													

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50
	0.00	0.00	0.00	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43
	0.00	0.00	0.00	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41
	0.00	0.00	0.00	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45
	0.00	0.00	0.00	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16
	0.00	0.00	0.00	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12
	0.00	0.00	0.00	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33
	0.00	0.00	0.00	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11
	0.00	0.00	0.00	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78
	0.00	0.00	0.00	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58
	0.00	0.00	0.00	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14
	0.00	0.00	0.00	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64
	0.00	0.00	0.00	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
-10.00	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80
	-10.00	-10.00	-10.00	47.37	63.57	76.97	87.87	92.17	96.07	91.77	88.47	84.97	99.48
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82
	0.00	0.00	0.00	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05
	0.00	0.00	0.00	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20
	0.00	0.00	0.00	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68

Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230702	0	14:29, 17 dec 2015	M29-17	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190439.98	314002.69	0.10	0.10	100.21
	1230703	0	12:23, 17 dec 2015	M26-1	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190462.62	314015.93	0.10	0.10	100.21
	1230704	0	12:24, 17 dec 2015	M26-2	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190459.41	314010.16	0.10	0.10	100.21
	1230705	0	14:29, 17 dec 2015	M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190440.04	313984.69	4.00	4.00	93.77
	1230706	0	14:29, 17 dec 2015	M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190445.57	313981.35	4.00	4.00	93.67
	1230707	0	13:35, 17 dec 2015	M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190439.59	313984.96	4.00	4.00	93.78
	1230708	0	13:36, 17 dec 2015	M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190446.01	313981.08	4.00	4.00	93.66
	1230710	0	11:08, 21 dec 2015	M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	Punt	190482.83	313998.96	1.50	1.50	93.11
	1230711	0	11:08, 21 dec 2015	M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	Punt	190479.79	314000.77	1.50	1.50	93.11
	1230712	0	11:08, 21 dec 2015	M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	Punt	190486.73	314004.18	2.00	2.00	92.98
	1230713	0	12:32, 21 dec 2015	M31	M31 Ventilator wortketel	Punt	190470.02	313976.36	4.00	4.00	99.50
	1230714	0	11:04, 21 dec 2015	M32	M32 ventilator klaringskuip	Punt	190476.47	313980.40	0.70	0.70	99.50
	1230715	0	13:50, 17 dec 2015	Mout1	Mout halniveau enkel glas	Punt	190474.76	313983.44	3.00	3.00	99.50
	1230716	0	13:52, 17 dec 2015	Mout2	Mout halniveau enkel glas	Punt	190471.28	313981.83	3.00	3.00	99.50
	1230717	0	13:52, 17 dec 2015	Mout3	Mout halniveau enkel glas	Punt	190467.18	313979.93	3.00	3.00	99.50
	1230718	0	13:52, 17 dec 2015	Mout4	Mout halniveau enkel glas	Punt	190464.03	313978.52	3.00	3.00	99.50
	1230719	0	13:53, 17 dec 2015	Mout5	Mout halniveau enkel glas	Punt	190472.89	313987.28	9.00	9.00	93.38
	1230720	0	13:53, 17 dec 2015	Mout6	Mout halniveau enkel glas	Punt	190469.18	313985.56	9.00	9.00	93.40
	1230721	0	13:53, 17 dec 2015	Mout7	Mout halniveau enkel glas	Punt	190465.31	313983.77	9.00	9.00	93.43
	1230722	0	13:53, 17 dec 2015	Mout8	Mout halniveau enkel glas	Punt	190462.28	313982.34	9.00	9.00	93.45
	1230725	0	14:09, 17 dec 2015	PB01	Airco klein	Punt	190421.64	313977.04	2.00	2.00	94.14
	1230726	0	14:11, 17 dec 2015	PB02	Airco klein	Punt	190414.81	313980.33	2.00	2.00	94.48
	1230727	0	14:11, 17 dec 2015	PB03	Airco klein	Punt	190412.28	313973.67	2.00	2.00	94.45
	1230728	0	14:11, 17 dec 2015	PB04	Airco klein	Punt	190419.07	313970.40	2.00	2.00	94.24
	1230729	0	14:12, 17 dec 2015	PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	Punt	190477.73	313979.14	0.75	0.75	99.50
	1230732	0	11:04, 21 dec 2015	M35a	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190465.99	313974.42	0.10	0.10	99.50
	1230733	0	11:04, 21 dec 2015	M35b	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190472.48	313977.72	0.10	0.10	99.50
	1230734	0	11:04, 21 dec 2015	M35c	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190476.01	313979.39	0.10	0.10	99.50
	1230735	0	11:04, 21 dec 2015	M35d	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190453.18	313967.91	0.10	0.10	99.50
	1230736	0	11:04, 21 dec 2015	M35e	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190459.67	313971.21	0.10	0.10	99.50
	1230737	0	11:04, 21 dec 2015	M35f	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190463.19	313972.89	0.10	0.10	99.50

Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	2.501	2.000	1.500	20.845	50.003	18.750	6.81	3.01	7.27	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	0.250	0.250	0.250	2.084	6.252	3.126	16.81	12.04	15.05	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	10.004	--	--	83.368	--	--	0.79	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.80	56.60	66.40	79.80	84.40	88.50	80.80	70.30	62.50	90.85	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	36.46	52.56	61.46	69.46	78.76	78.56	74.46	63.56	52.06	82.73	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: eerste model - VNG (LAmx) - Activiteitenbesluit
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29
	0.00	0.00	0.00	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33
	0.00	0.00	0.00	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60
	3.00	3.00	3.00	40.80	53.60	63.40	76.80	81.40	85.50	77.80	67.30	59.50	87.85
	3.00	3.00	3.00	33.46	49.56	58.46	66.46	75.76	75.56	71.46	60.56	49.06	79.73
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS

P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230650	0	11:05, 17 dec 2015	M01	M01 demper filterhal ventilatie	Punt	190456.59	314019.20	0.10	0.10	101.21
	1230651	0	11:06, 17 dec 2015	M02	M02 demper filterhal ventilator	Punt	190450.99	314016.63	0.10	0.10	101.21
	1230654	0	11:06, 21 dec 2015	M03	M03 demper ventilator fustenthal	Punt	190454.67	314009.15	0.10	0.10	101.21
	1230655	0	11:00, 21 dec 2015	M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	Punt	190466.82	314014.74	4.00	4.00	98.89
	1230656	0	11:06, 21 dec 2015	M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	Punt	190465.06	314004.73	0.50	0.50	98.89
	1230658	0	11:05, 21 dec 2015	M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	Punt	190473.21	314007.63	0.10	0.10	101.21
	1230660	0	11:21, 17 dec 2015	M07	M07 ventilator spoelmaschine	Punt	190476.59	313998.98	1.20	1.20	100.21
	1230662	0	11:02, 21 dec 2015	M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	Punt	190467.67	314010.92	0.75	0.75	98.89
	1230663	0	15:56, 17 dec 2015	M09	M09 ventilator bottelarij	Punt	190464.10	313997.67	0.70	0.70	100.21
	1230664	0	11:06, 21 dec 2015	M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	Punt	190460.20	313987.68	0.70	0.70	100.21
	1230665	0	11:06, 21 dec 2015	M11	M11 rooster ontluchting nieuwe hal	Punt	190447.91	313995.03	0.70	0.70	100.21
	1230666	0	10:47, 18 dec 2015	M12	M12 ventilator fustenwasser	Punt	190444.55	314004.21	1.00	1.00	100.21
	1230668	0	11:26, 21 dec 2015	M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	Punt	190477.99	314007.99	0.50	0.50	98.89
	1230670	0	11:07, 21 dec 2015	M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190478.05	313999.76	4.25	4.25	93.15
	1230671	0	15:47, 17 dec 2015	M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190476.07	313996.18	4.25	4.25	93.22
	1230672	0	15:47, 17 dec 2015	M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190474.21	313992.80	4.25	4.25	93.29
	1230673	0	12:00, 17 dec 2015	M17	M17 ventilator CIP gistweek	Punt	190411.53	313993.55	0.70	0.70	95.18
	1230674	0	11:00, 21 dec 2015	M-Sf	M-Sf Stofffilter	Punt	190469.40	313987.54	5.00	5.00	100.21
	1230676	0	12:05, 17 dec 2015	M23a	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190427.71	314011.33	0.50	0.50	94.24
	1230677	0	12:05, 17 dec 2015	M23b	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190426.58	314009.48	0.50	0.50	94.26
	1230682	0	12:17, 17 dec 2015	M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	Punt	190446.64	314016.23	4.00	4.00	93.44
	1230683	0	12:18, 17 dec 2015	M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	Punt	190452.57	314018.92	4.00	4.00	93.21
	1230684	0	12:17, 17 dec 2015	M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	Punt	190456.84	314021.03	4.00	4.00	93.04
	1230685	0	14:29, 17 dec 2015	M30	M30 glaspui spoelmaschine / vuller	Punt	190475.78	313995.65	3.00	3.00	93.23
	1230686	0	14:29, 17 dec 2015	M29-1	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.12	314001.41	0.10	0.10	100.21
	1230687	0	14:29, 17 dec 2015	M29-2	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190459.20	314002.90	0.10	0.10	100.21
	1230688	0	14:29, 17 dec 2015	M29-3	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	314004.40	0.10	0.10	100.21
	1230689	0	14:29, 17 dec 2015	M29-4	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190453.22	314006.32	0.10	0.10	100.21
	1230690	0	14:29, 17 dec 2015	M29-5	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	314008.45	0.10	0.10	100.21
	1230691	0	14:29, 17 dec 2015	M29-6	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.67	314009.95	0.10	0.10	100.21
	1230692	0	14:29, 17 dec 2015	M29-7	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190444.47	314011.66	0.10	0.10	100.21
	1230693	0	14:29, 17 dec 2015	M29-8	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.98	313992.87	0.10	0.10	100.21
	1230694	0	14:29, 17 dec 2015	M29-9	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190457.71	313995.85	0.10	0.10	100.21
	1230695	0	14:29, 17 dec 2015	M29-10	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190452.58	313999.06	0.10	0.10	100.21
	1230696	0	14:29, 17 dec 2015	M29-11	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.88	314001.83	0.10	0.10	100.21
	1230697	0	14:29, 17 dec 2015	M29-12	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190441.26	314005.68	0.10	0.10	100.21
	1230698	0	14:29, 17 dec 2015	M29-13	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190460.48	313990.30	0.10	0.10	100.21
	1230699	0	14:29, 17 dec 2015	M29-14	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	313993.08	0.10	0.10	100.21
	1230700	0	14:29, 17 dec 2015	M29-15	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	313996.50	0.10	0.10	100.21
	1230701	0	14:29, 17 dec 2015	M29-16	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190445.96	313999.06	0.10	0.10	100.21

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS

P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee</																	

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50
	0.00	0.00	0.00	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43
	0.00	0.00	0.00	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41
	0.00	0.00	0.00	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45
	0.00	0.00	0.00	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16
	0.00	0.00	0.00	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12
	0.00	0.00	0.00	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33
	0.00	0.00	0.00	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11
	0.00	0.00	0.00	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78
	0.00	0.00	0.00	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58
	0.00	0.00	0.00	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14
	0.00	0.00	0.00	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64
	0.00	0.00	0.00	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80
	0.00	0.00	0.00	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82
	0.00	0.00	0.00	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05
	0.00	0.00	0.00	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20
	0.00	0.00	0.00	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	5

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230702	0	14:29, 17 dec 2015	M29-17	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190439.98	314002.69	0.10	0.10	100.21
	1230703	0	12:23, 17 dec 2015	M26-1	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190462.62	314015.93	0.10	0.10	100.21
	1230704	0	12:24, 17 dec 2015	M26-2	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190459.41	314010.16	0.10	0.10	100.21
	1230705	0	14:29, 17 dec 2015	M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190440.04	313984.69	4.00	4.00	93.77
	1230706	0	14:29, 17 dec 2015	M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190445.57	313981.35	4.00	4.00	93.67
	1230707	0	13:35, 17 dec 2015	M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190439.59	313984.96	4.00	4.00	93.78
	1230708	0	13:36, 17 dec 2015	M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190446.01	313981.08	4.00	4.00	93.66
	1230709	0	13:37, 17 dec 2015	M41	M41 poort laden en lossen expeditie	Punt	190485.02	313887.77	4.00	4.00	92.85
	1230710	0	11:08, 21 dec 2015	M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	Punt	190482.83	313998.96	1.50	1.50	93.11
	1230711	0	11:08, 21 dec 2015	M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	Punt	190479.79	314000.77	1.50	1.50	93.11
	1230712	0	11:08, 21 dec 2015	M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	Punt	190486.73	314004.18	2.00	2.00	92.98
	1230713	0	10:29, 22 dec 2015	M31	M31 Ventilator wortketel	Punt	190470.02	313976.36	4.00	4.00	99.50
	1230714	0	11:04, 21 dec 2015	M32	M32 ventilator klaringskuip	Punt	190476.47	313980.40	0.70	0.70	99.50
	1230715	0	13:50, 17 dec 2015	Mout1	Mout halniveau enkel glas	Punt	190474.76	313983.44	3.00	3.00	99.50
	1230716	0	13:52, 17 dec 2015	Mout2	Mout halniveau enkel glas	Punt	190471.28	313981.83	3.00	3.00	99.50
	1230717	0	13:52, 17 dec 2015	Mout3	Mout halniveau enkel glas	Punt	190467.18	313979.93	3.00	3.00	99.50
	1230718	0	13:52, 17 dec 2015	Mout4	Mout halniveau enkel glas	Punt	190464.03	313978.52	3.00	3.00	99.50
	1230719	0	13:53, 17 dec 2015	Mout5	Mout halniveau enkel glas	Punt	190472.89	313987.28	9.00	9.00	93.38
	1230720	0	13:53, 17 dec 2015	Mout6	Mout halniveau enkel glas	Punt	190469.18	313985.56	9.00	9.00	93.40
	1230721	0	13:53, 17 dec 2015	Mout7	Mout halniveau enkel glas	Punt	190465.31	313983.77	9.00	9.00	93.43
	1230722	0	13:53, 17 dec 2015	Mout8	Mout halniveau enkel glas	Punt	190462.28	313982.34	9.00	9.00	93.45
	1230725	0	14:09, 17 dec 2015	PB01	Airco klein	Punt	190421.64	313977.04	2.00	2.00	94.14
	1230726	0	14:11, 17 dec 2015	PB02	Airco klein	Punt	190414.81	313980.33	2.00	2.00	94.48
	1230727	0	14:11, 17 dec 2015	PB03	Airco klein	Punt	190412.28	313973.67	2.00	2.00	94.45
	1230728	0	14:11, 17 dec 2015	PB04	Airco klein	Punt	190419.07	313970.40	2.00	2.00	94.24
	1230729	0	14:12, 17 dec 2015	PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	Punt	190477.73	313979.14	0.75	0.75	99.50
	1230732	0	11:04, 21 dec 2015	M35a	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190465.99	313974.42	0.10	0.10	99.50
	1230733	0	11:04, 21 dec 2015	M35b	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190472.48	313977.72	0.10	0.10	99.50
	1230734	0	11:04, 21 dec 2015	M35c	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190476.01	313979.39	0.10	0.10	99.50
	1230735	0	11:04, 21 dec 2015	M35d	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190453.18	313967.91	0.10	0.10	99.50
	1230736	0	11:04, 21 dec 2015	M35e	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190459.67	313971.21	0.10	0.10	99.50
	1230737	0	11:04, 21 dec 2015	M35f	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190463.19	313972.89	0.10	0.10	99.50
	1230885	0	09:29, 22 dec 2015	CW01	Containerwissel (3 minuten)	Punt	190419.38	313960.48	1.00	1.00	94.21

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	0.250	0.250	0.250	2.084	6.252	3.126	16.81	12.04	15.05	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	10.004	--	--	83.368	--	--	0.79	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	0.050	--	--	0.417	--	--	23.80	--	--	Nee

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.80	56.60	66.40	79.80	84.40	88.50	80.80	70.30	62.50	90.85	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	36.46	52.56	61.46	69.46	78.76	78.56	74.46	63.56	52.06	82.73	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.40	77.90	77.40	86.70	95.00	97.50	97.30	90.80	83.90	102.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	33.53	45.43	49.23	49.63	55.83	58.93	60.53	47.53	33.73	64.09
	0.00	0.00	0.00	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29
	0.00	0.00	0.00	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33
	0.00	0.00	0.00	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60
	3.00	3.00	3.00	40.80	53.60	63.40	76.80	81.40	85.50	77.80	67.30	59.50	87.85
	3.00	3.00	3.00	33.46	49.56	58.46	66.46	75.76	75.56	71.46	60.56	49.06	79.73
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	5

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	1230738	0	14:35, 17 dec 2015	-24	5	M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190439.11	313977.83	190436.35
	1230739	0	14:36, 17 dec 2015	-29	15	M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190508.16	313967.01	190507.93
	1230740	0	14:37, 17 dec 2015	-44	7	M03	Aanvoer bulkstoffen	Polylijn	190436.81	313957.34	190455.91
	1230741	0	14:38, 17 dec 2015	-51	7	M04	afvoer reststoffen	Polylijn	190436.58	313956.88	190455.91
	1230742	0	12:18, 22 dec 2015	-58	4	M05	afvoer gereed product	Polylijn	190472.02	313884.85	190487.90
	1230743	0	14:41, 17 dec 2015	-62	5	M06	aanvoer koolzuur	Polylijn	190435.20	313956.88	190422.08
	1230744	0	14:42, 17 dec 2015	-67	4	M07	afvoer afval (milieustraat)	Polylijn	190435.43	313956.88	190420.70
	1230757	0	14:57, 17 dec 2015	-143	2	M	Personenauto	Polylijn	190507.75	313967.18	190529.14

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
	313957.34	1.00	1.00	93.78	93.79	1.00	1.00	1.00	94.79	94.90	--	Relatief	6	22.90
	313966.55	1.00	1.00	93.16	93.18	1.00	1.00	1.00	93.91	94.32	--	Relatief	14	70.04
	313976.68	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.84	--	Relatief	5	31.75
	313976.91	1.00	1.00	93.78	93.50	1.00	1.00	1.00	94.50	94.86	--	Relatief	5	33.36
	313883.47	1.00	1.00	92.76	92.75	1.00	1.00	1.00	93.75	93.80	--	Relatief	3	17.47
	313973.45	1.00	1.00	93.81	94.15	1.00	1.00	1.00	94.89	95.15	--	Relatief	6	21.89
	313963.10	1.00	1.00	93.81	94.19	1.00	1.00	1.00	94.92	95.19	--	Relatief	6	18.77
	313966.08	0.75	0.75	93.16	93.00	0.75	0.75	0.75	93.70	93.75	--	Relatief	6	31.73

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63
	22.90	1.75	6.03	14	--	--	32.72	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	70.08	0.35	10.29	7	--	--	35.65	--	--	10	5.00	15	66.10	78.30
	31.76	1.43	18.44	6	--	--	36.44	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	33.36	1.34	19.46	2	--	--	41.00	--	--	10	5.00	7	66.10	78.30
	17.47	6.58	10.89	3	2	2	39.62	36.61	39.62	10	5.00	4	66.10	78.30
	21.90	0.62	7.24	2	--	--	41.37	--	--	10	5.00	5	66.10	78.30
	18.78	0.12	7.81	2	--	--	41.07	--	--	10	5.00	4	66.10	78.30
	31.73	0.87	10.30	20	10	--	25.78	24.02	--	10	25.00	2	59.00	66.00

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	66.00

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
	1230730	0	14:13, 17 dec 2015	-2	18	HT01	Heftruck Electrich	Polylijn	190419.86	313963.99	190420.22	313963.27
	1230731	0	11:04, 21 dec 2015	-20	3	HT02	Heftruck Electrich	Polylijn	190505.64	313937.24	190511.30	313947.99

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	0.75	0.75	94.21	94.21	0.75	0.75	0.75	94.35	94.96	--	Relatief	22	86.99	87.00
	0.75	0.75	93.50	92.94	0.75	0.75	0.75	93.69	93.96	--	Relatief	4	13.39	13.40

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	GeenRefl.
	0.07	12.08	True	0.500	--	--	4.169	--	--	13.80	--	--	5.00	1	Nee
	3.77	5.68	True	2.334	--	--	19.454	--	--	7.11	--	--	5.00	1	Nee

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
	Nee	Nee	45.20	48.50	56.70	60.40	64.90	65.10	62.30	56.50	52.10	70.13	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50
	Nee	Nee	53.33	56.63	64.83	68.53	73.03	73.23	70.43	64.63	60.23	78.26	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500
	81.70	75.90	71.50	89.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.20	48.50	56.70	60.40	64.90
	81.70	75.90	71.50	89.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.33	56.63	64.83	68.53	73.03

Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	65.10	62.30	56.50	52.10	70.13	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53
	73.23	70.43	64.63	60.23	78.26	64.60	67.90	76.10	79.80	84.30	84.50	81.70	75.90	71.50	89.53

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
	1230742	0	12:29, 22 dec 2015	-289	4	M05	afvoer gereed product	Polylijn	190472.02	313884.85	190487.90	313883.47
	1230757	0	13:46, 21 dec 2015	-143	2	M	Personenauto	Polylijn	190507.75	313967.18	190529.14	313966.08

Model: eerste model - VNG (LAmx) - Activiteitenbesluit - IBS LAmx
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	1.00	1.00	92.76	92.75	1.00	1.00	1.00	93.75	93.80	--	Relatief	3	17.47	17.47
	0.75	0.75	93.16	93.00	0.75	0.75	0.75	93.70	93.75	--	Relatief	6	31.73	31.73

Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit - IBS LAmix
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
	6.58	10.89	--	2	2	--	36.61	39.62	10	5.00	4	66.10	78.30	90.50	90.40
	0.87	10.30	20	10	--	25.78	24.02	--	10	25.00	2	59.00	66.00	72.00	73.00

Model: eerste model - VNG (LMax) - Activiteitenbesluit - IBS LMax
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	74.10	86.30	98.50	98.40
	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	64.00	71.00	77.00	78.00

Model: eerste model - VNG (LMax) - Activiteitenbesluit - IBS LMax
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	104.40	105.20	102.80	98.00	88.30	110.05
	83.00	87.00	93.00	85.00	75.00	95.01

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230650	0	11:05, 17 dec 2015	M01	M01 demper filterhal ventilatie	Punt	190456.59	314019.20	0.10	0.10	101.21
	1230651	0	11:06, 17 dec 2015	M02	M02 demper filterhal ventilator	Punt	190450.99	314016.63	0.10	0.10	101.21
	1230654	0	11:06, 21 dec 2015	M03	M03 demper ventilator fustenthal	Punt	190454.67	314009.15	0.10	0.10	101.21
	1230655	0	11:00, 21 dec 2015	M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	Punt	190466.82	314014.74	4.00	4.00	98.89
	1230656	0	11:06, 21 dec 2015	M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	Punt	190465.06	314004.73	0.50	0.50	98.89
	1230658	0	11:05, 21 dec 2015	M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	Punt	190473.21	314007.63	0.10	0.10	101.21
	1230660	0	11:21, 17 dec 2015	M07	M07 ventilator spoelmaschine	Punt	190476.59	313998.98	1.20	1.20	100.21
	1230662	0	11:02, 21 dec 2015	M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	Punt	190467.67	314010.92	0.75	0.75	98.89
	1230663	0	15:56, 17 dec 2015	M09	M09 ventilator bottelarij	Punt	190464.10	313997.67	0.70	0.70	100.21
	1230664	0	11:06, 21 dec 2015	M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	Punt	190460.20	313987.68	0.70	0.70	100.21
	1230665	0	11:06, 21 dec 2015	M11	M11 rooster ontluchting nieuwe hal	Punt	190447.91	313995.03	0.70	0.70	100.21
	1230666	0	10:47, 18 dec 2015	M12	M12 ventilator fustenwasser	Punt	190444.55	314004.21	1.00	1.00	100.21
	1230668	0	11:26, 21 dec 2015	M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	Punt	190477.99	314007.99	0.50	0.50	98.89
	1230670	0	11:07, 21 dec 2015	M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190478.05	313999.76	4.25	4.25	93.15
	1230671	0	15:47, 17 dec 2015	M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190476.07	313996.18	4.25	4.25	93.22
	1230672	0	15:47, 17 dec 2015	M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	Punt	190474.21	313992.80	4.25	4.25	93.29
	1230673	0	12:00, 17 dec 2015	M17	M17 ventilator CIP gistweek	Punt	190411.53	313993.55	0.70	0.70	95.18
	1230674	0	13:41, 21 dec 2015	M-Sf	M-Sf Stofffilter	Punt	190469.40	313987.54	5.00	5.00	100.21
	1230676	0	12:05, 17 dec 2015	M23a	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190427.71	314011.33	0.50	0.50	94.24
	1230677	0	12:05, 17 dec 2015	M23b	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	Punt	190426.58	314009.48	0.50	0.50	94.26
	1230682	0	12:17, 17 dec 2015	M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	Punt	190446.64	314016.23	4.00	4.00	93.44
	1230683	0	12:18, 17 dec 2015	M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	Punt	190452.57	314018.92	4.00	4.00	93.21
	1230684	0	12:17, 17 dec 2015	M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	Punt	190456.84	314021.03	4.00	4.00	93.04
	1230685	0	14:29, 17 dec 2015	M30	M30 glaspui spoelmaschine / vuller	Punt	190475.78	313995.65	3.00	3.00	93.23
	1230686	0	14:29, 17 dec 2015	M29-1	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.12	314001.41	0.10	0.10	100.21
	1230687	0	14:29, 17 dec 2015	M29-2	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190459.20	314002.90	0.10	0.10	100.21
	1230688	0	14:29, 17 dec 2015	M29-3	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	314004.40	0.10	0.10	100.21
	1230689	0	14:29, 17 dec 2015	M29-4	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190453.22	314006.32	0.10	0.10	100.21
	1230690	0	14:29, 17 dec 2015	M29-5	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	314008.45	0.10	0.10	100.21
	1230691	0	14:29, 17 dec 2015	M29-6	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.67	314009.95	0.10	0.10	100.21
	1230692	0	14:29, 17 dec 2015	M29-7	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190444.47	314011.66	0.10	0.10	100.21
	1230693	0	14:29, 17 dec 2015	M29-8	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190461.98	313992.87	0.10	0.10	100.21
	1230694	0	14:29, 17 dec 2015	M29-9	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190457.71	313995.85	0.10	0.10	100.21
	1230695	0	14:29, 17 dec 2015	M29-10	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190452.58	313999.06	0.10	0.10	100.21
	1230696	0	14:29, 17 dec 2015	M29-11	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190447.88	314001.83	0.10	0.10	100.21
	1230697	0	14:29, 17 dec 2015	M29-12	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190441.26	314005.68	0.10	0.10	100.21
	1230698	0	14:29, 17 dec 2015	M29-13	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190460.48	313990.30	0.10	0.10	100.21
	1230699	0	14:29, 17 dec 2015	M29-14	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190456.00	313993.08	0.10	0.10	100.21
	1230700	0	14:29, 17 dec 2015	M29-15	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190450.66	313996.50	0.10	0.10	100.21
	1230701	0	14:29, 17 dec 2015	M29-16	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190445.96	313999.06	0.10	0.10	100.21

Groep	Hdef.				Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	220.00	20.00	6.000	2.000	2.000	50.003	50.003	25.003	3.01	3.01	6.02	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief				Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	2.000	1.000	100.000	50.003	12.503	0.00	3.01	9.03	Ja
	Relatief				Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief				Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Normale puntbron	340.00	30.00	3.000	1.000	1.000	25.003	25.003	12.503	6.02	6.02	9.03	Nee
	Relatief				Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief				Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief				Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief				Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja
	Relatief				Uitstralende gevel	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Ja
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief	aan	onderliggend	item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000						

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.37	53.57	66.97	77.87	82.17	86.07	81.77	78.47	74.97	89.48	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.4											

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	35.16	48.16	57.06	55.76	49.36	46.86	43.56	38.96	34.06	60.50
	0.00	0.00	0.00	46.46	52.36	55.96	54.96	54.96	56.76	55.36	50.96	43.86	63.43
	0.00	0.00	0.00	42.20	50.50	53.10	55.20	57.00	56.20	49.00	47.90	42.90	62.41
	0.00	0.00	0.00	45.61	63.71	76.31	76.11	78.41	82.41	79.21	74.01	65.81	86.45
	0.00	0.00	0.00	30.83	48.83	56.23	64.33	66.43	65.03	62.23	57.43	47.93	71.16
	0.00	0.00	0.00	58.80	66.40	70.50	72.70	71.50	72.10	71.00	64.90	58.30	79.12
	0.00	0.00	0.00	39.87	52.47	66.57	74.57	72.07	72.77	70.47	66.87	61.27	79.33
	0.00	0.00	0.00	44.68	55.28	60.68	62.48	61.58	62.78	62.18	66.68	65.18	72.11
	0.00	0.00	0.00	35.69	49.69	66.59	72.99	77.59	77.39	70.59	63.39	54.79	81.78
	0.00	0.00	0.00	23.36	34.56	44.46	53.16	59.36	61.86	61.36	56.76	48.56	66.58
	0.00	0.00	0.00	20.86	32.06	42.26	50.76	58.46	60.26	60.36	54.06	43.26	65.14
	0.00	0.00	0.00	36.58	45.88	60.78	67.68	69.18	69.78	65.88	54.98	45.48	74.64
	0.00	0.00	0.00	63.50	67.80	76.00	78.90	81.30	82.30	82.40	80.60	74.50	88.73
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
-10.00	0.00	0.00	0.00	70.99	76.49	76.59	74.69	78.39	78.79	79.49	75.39	66.29	86.07
	0.00	0.00	0.00	29.53	49.23	61.83	63.33	67.13	70.23	71.43	75.43	68.83	78.80
	-10.00	-10.00	-10.00	47.37	63.57	76.97	87.87	92.17	96.07	91.77	88.47	84.97	99.48
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.53	29.43	38.93	55.23	58.53	60.73	58.43	58.83	47.73	65.75
	0.00	0.00	0.00	13.36	22.96	26.86	31.76	31.56	34.66	38.66	36.86	26.06	42.82
	0.00	0.00	0.00	20.56	33.96	38.46	38.36	42.56	43.36	47.76	45.86	37.66	52.05
	0.00	0.00	0.00	18.56	31.96	36.46	39.36	44.56	41.36	41.76	39.86	31.66	49.20
	0.00	0.00	0.00	37.06	43.66	50.26	60.66	58.16	62.26	69.06	68.36	60.76	72.95
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	3	

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
	1230702	0	14:29, 17 dec 2015	M29-17	m29 lichtkoepels etiketter / emballage hal (1	Punt	190439.98	314002.69	0.10	0.10	100.21
	1230703	0	12:23, 17 dec 2015	M26-1	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190462.62	314015.93	0.10	0.10	100.21
	1230704	0	12:24, 17 dec 2015	M26-2	M26 lichtkoepels filterkamer (2 stuks)	Punt	190459.41	314010.16	0.10	0.10	100.21
	1230705	0	14:29, 17 dec 2015	M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190440.04	313984.69	4.00	4.00	93.77
	1230706	0	14:29, 17 dec 2015	M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	Punt	190445.57	313981.35	4.00	4.00	93.67
	1230707	0	13:35, 17 dec 2015	M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190439.59	313984.96	4.00	4.00	93.78
	1230708	0	13:36, 17 dec 2015	M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	Punt	190446.01	313981.08	4.00	4.00	93.66
	1230710	0	11:08, 21 dec 2015	M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	Punt	190482.83	313998.96	1.50	1.50	93.11
	1230711	0	11:08, 21 dec 2015	M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	Punt	190479.79	314000.77	1.50	1.50	93.11
	1230712	0	11:08, 21 dec 2015	M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	Punt	190486.73	314004.18	2.00	2.00	92.98
	1230713	0	12:32, 21 dec 2015	M31	M31 Ventilator wortketel	Punt	190470.02	313976.36	4.00	4.00	99.50
	1230714	0	11:04, 21 dec 2015	M32	M32 ventilator klaringskuip	Punt	190476.47	313980.40	0.70	0.70	99.50
	1230715	0	13:50, 17 dec 2015	Mout1	Mout halniveau enkel glas	Punt	190474.76	313983.44	3.00	3.00	99.50
	1230716	0	13:52, 17 dec 2015	Mout2	Mout halniveau enkel glas	Punt	190471.28	313981.83	3.00	3.00	99.50
	1230717	0	13:52, 17 dec 2015	Mout3	Mout halniveau enkel glas	Punt	190467.18	313979.93	3.00	3.00	99.50
	1230718	0	13:52, 17 dec 2015	Mout4	Mout halniveau enkel glas	Punt	190464.03	313978.52	3.00	3.00	99.50
	1230719	0	13:53, 17 dec 2015	Mout5	Mout halniveau enkel glas	Punt	190472.89	313987.28	9.00	9.00	93.38
	1230720	0	13:53, 17 dec 2015	Mout6	Mout halniveau enkel glas	Punt	190469.18	313985.56	9.00	9.00	93.40
	1230721	0	13:53, 17 dec 2015	Mout7	Mout halniveau enkel glas	Punt	190465.31	313983.77	9.00	9.00	93.43
	1230722	0	13:53, 17 dec 2015	Mout8	Mout halniveau enkel glas	Punt	190462.28	313982.34	9.00	9.00	93.45
	1230725	0	14:09, 17 dec 2015	PB01	Airco klein	Punt	190421.64	313977.04	2.00	2.00	94.14
	1230726	0	14:11, 17 dec 2015	PB02	Airco klein	Punt	190414.81	313980.33	2.00	2.00	94.48
	1230727	0	14:11, 17 dec 2015	PB03	Airco klein	Punt	190412.28	313973.67	2.00	2.00	94.45
	1230728	0	14:11, 17 dec 2015	PB04	Airco klein	Punt	190419.07	313970.40	2.00	2.00	94.24
	1230729	0	14:12, 17 dec 2015	PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	Punt	190477.73	313979.14	0.75	0.75	99.50
	1230732	0	11:04, 21 dec 2015	M35a	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190465.99	313974.42	0.10	0.10	99.50
	1230733	0	11:04, 21 dec 2015	M35b	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190472.48	313977.72	0.10	0.10	99.50
	1230734	0	11:04, 21 dec 2015	M35c	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190476.01	313979.39	0.10	0.10	99.50
	1230735	0	11:04, 21 dec 2015	M35d	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190453.18	313967.91	0.10	0.10	99.50
	1230736	0	11:04, 21 dec 2015	M35e	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190459.67	313971.21	0.10	0.10	99.50
	1230737	0	11:04, 21 dec 2015	M35f	M35 lichtkoepels Brouwhuis (lopende wortkete	Punt	190463.19	313972.89	0.10	0.10	99.50

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL.
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	--	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.002	--	--	66.681	--	--	1.76	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	4.001	--	--	33.343	--	--	4.77	--	--	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief	Uitstralende gevel	0.00	360.00	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	2.501	2.000	1.500	20.845	50.003	18.750	6.81	3.01	7.27	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	0.250	0.250	0.250	2.084	6.252	3.126	16.81	12.04	15.05	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralende gevel	0.00	360.00	1.000	1.000	1.000	8.337	25.003	12.503	10.79	6.02	9.03	Ja
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00	10.004	--	--	83.368	--	--	0.79	--	--	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee
	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0.00	360.00	2.001	2.000	2.000	16.672	50.003	25.003	7.78	3.01	6.02	Nee

Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	Nee	Nee	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	43.80	56.60	66.40	79.80	84.40	88.50	80.80	70.30	62.50	90.85	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	36.46	52.56	61.46	69.46	78.76	78.56	74.46	63.56	52.06	82.73	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Nee	Nee	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: eerste model - VNG (LAmx) - Activiteitenbesluit - IBS LAmx
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	0.00	0.00	0.00	22.46	28.56	33.76	45.26	52.46	54.26	49.06	43.46	34.96	57.68
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	18.16	30.56	33.06	36.96	44.16	45.96	38.36	33.46	22.26	49.19
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	35.70	37.60	42.50	49.40	55.00	57.90	60.70	47.10	32.50	63.57
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	39.70	47.60	58.50	68.40	75.00	78.90	80.70	77.10	67.50	84.64
	0.00	0.00	0.00	47.00	57.70	69.30	72.50	68.10	72.30	71.30	65.20	55.40	78.29
	0.00	0.00	0.00	43.01	53.91	63.01	65.41	61.71	65.01	64.01	58.01	47.31	71.33
	0.00	0.00	0.00	42.73	51.23	60.23	65.13	59.63	61.03	56.83	50.23	40.43	68.60
	3.00	3.00	3.00	40.80	53.60	63.40	76.80	81.40	85.50	77.80	67.30	59.50	87.85
	3.00	3.00	3.00	33.46	49.56	58.46	66.46	75.76	75.56	71.46	60.56	49.06	79.73
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	31.16	36.36	48.46	58.96	56.16	56.86	58.56	55.36	55.36	65.01
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	19.00	31.00	45.00	54.00	60.00	61.00	57.00	49.00	41.00	64.96
	0.00	0.00	0.00	64.10	67.10	67.10	71.10	75.10	74.10	71.10	64.10	54.10	79.98
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97
	0.00	0.00	0.00	20.49	26.29	23.39	34.09	43.49	50.89	39.19	27.99	16.89	51.97

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model - VNG

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model - VNG
Verantwoordelijke	Lars
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Lars op 23-11-2015
Laatst ingezien door	Lars op 22-12-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	87
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	0.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

V. BIJLAGE

Rekenresultaten – ($L_{Ar,LT}$)

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	37.2	36.5	31.9	41.9
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	38.3	37.4	33.6	43.6
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	44.0	44.5	38.3	49.5
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	47.9	48.8	37.1	53.8
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.7	35.9	33.7	43.7
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	40.0	38.8	36.9	46.9
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.8	35.8	34.6	44.6
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	43.2	42.3	40.6	50.6
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	40.7	40.8	33.9	45.8
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	42.6	42.6	37.2	47.6
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	45.5	46.2	36.7	51.2
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	46.1	47.0	34.4	52.0
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	46.3	47.0	36.1	52.0
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	44.8	45.6	32.7	50.6
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	46.0	46.8	35.4	51.8
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	42.8	43.5	32.8	48.5
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	45.8	46.7	35.6	51.7
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	43.0	43.7	36.0	48.7
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	38.5	38.9	29.6	43.9
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	40.5	41.0	32.4	46.0
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	44.2	44.3	36.3	49.3
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	49.2	50.0	40.5	55.0
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	48.7	48.9	44.9	54.9
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	47.9	47.0	42.9	52.9
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	49.1	47.6	43.7	53.7
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	48.7	46.0	42.0	52.0
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	49.7	46.6	42.8	52.8
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	48.1	45.1	41.1	51.1
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	49.2	46.0	42.3	52.3
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	47.9	43.6	40.2	50.2
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	48.1	43.9	40.9	50.9
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	41.6	36.0	32.8	42.8
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	48.3	39.9	38.7	48.7
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	33.3	22.5	21.1	33.3
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	31.6	24.7	22.1	32.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	30.4	28.0	26.2	36.2
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	33.8	32.2	30.3	40.3
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	28.5	24.2	22.9	32.9
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	31.9	28.7	27.1	37.1
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	38.0	37.0	33.4	43.4
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	40.2	38.8	35.3	45.3
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	37.0	36.2	32.4	42.4
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	39.3	38.2	34.4	44.4
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	35.2	22.9	21.0	35.2
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	36.2	29.3	26.1	36.2
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	30.6	27.2	24.5	34.5
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	27.6	21.0	17.6	27.6
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	30.3	23.5	20.7	30.7
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	33.8	32.8	29.0	39.0
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	35.2	34.5	30.8	40.8
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	28.8	24.6	22.0	32.0
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	30.6	26.8	24.4	34.4
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	31.9	28.7	26.5	36.5
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.9	21.5	18.9	28.9
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	29.9	25.8	23.4	33.4
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	33.4	29.0	26.1	36.1
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.9	19.6	17.4	27.4
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	28.6	19.8	17.5	28.6
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	29.4	21.1	18.8	29.4
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	21.4	16.4	14.6	24.6
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	23.2	18.3	16.6	26.6
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	26.7	19.2	17.4	27.4
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	28.3	21.1	18.9	28.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Woning Rosstraat 6
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	49.2	50.0	40.5	55.0
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	38.8	38.8	38.8	48.8
Terras 06	Terras 10 personen	1.35	41.3	42.5	--	47.5
Terras 07	Terras 10 personen	1.35	39.9	41.1	--	46.1
Terras 08	Terras 10 personen	1.35	39.0	40.2	--	45.2
Terras 05	Terras 10 personen	1.35	38.3	39.6	--	44.6
Terras 09	Terras 10 personen	1.35	38.3	39.5	--	44.5
Terras 03	Terras 10 personen	1.35	37.8	39.0	--	44.0
Terras 01	Terras 10 personen	1.35	37.5	38.8	--	43.8
Terras 04	Terras 10 personen	1.35	37.4	38.7	--	43.7
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	33.1	33.1	33.1	43.1
Terras 10	Terras 10 personen	1.35	32.1	33.4	--	38.4
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	35.2	32.2	26.1	37.2
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	27.0	27.0	27.0	37.0
Terras 02	Terras 10 personen	1.35	30.7	31.9	--	36.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	--	--	33.8
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	23.0	23.0	23.0	33.0
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	23.3	27.1	22.8	32.8
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.3	--	--	30.3
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	18.5	18.5	18.5	28.5
M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	1.50	16.3	16.3	16.3	26.3
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	16.1	16.1	16.1	26.1
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	25.2	--	--	25.2
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	14.1	14.1	14.1	24.1
Mout5	Mout halniveau enkel glas	9.00	11.8	16.6	13.6	23.6
Mout6	Mout halniveau enkel glas	9.00	9.9	14.6	11.6	21.6
Rest			27.5	19.6	17.3	27.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Rijksweg 14
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	48.7	48.9	44.9	54.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	44.7	48.5	44.2	54.2
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	42.6	--	--	42.6
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	29.9	29.9	29.9	39.9
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	29.9	29.9	29.9	39.9
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	26.8	26.8	26.8	36.8
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.6	30.6	24.6	35.6
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	23.7	28.5	25.5	35.5
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	35.1	--	--	35.1
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	34.8	--	--	34.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	24.1	24.1	24.1	34.1
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	34.0	--	--	34.0
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--	33.9
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.2	--	--	33.2
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	22.8	22.8	22.8	32.8
HT01	Heftruck Electrich	0.75	32.2	--	--	32.2
PB04	Airco klein	2.00	21.9	21.9	21.9	31.9
PB01	Airco klein	2.00	21.8	21.8	21.8	31.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	31.2	--	--	31.2
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	30.6	--	--	30.6
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.7	22.5	19.5	29.5
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.6	22.4	19.4	29.4
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	19.3	19.3	19.3	29.3
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	29.1	--	--	29.1
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.3	22.1	19.1	29.1
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.9	21.7	18.7	28.7
Rest			33.6	27.8	23.7	33.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Woning Rosstraat 4c
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	47.9	48.8	37.1	53.8
Terras 07	Terras 10 personen	1.35	39.9	41.1	--	46.1
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	35.8	35.8	35.8	45.8
Terras 05	Terras 10 personen	1.35	38.6	39.9	--	44.9
Terras 04	Terras 10 personen	1.35	38.1	39.3	--	44.3
Terras 08	Terras 10 personen	1.35	38.0	39.2	--	44.2
Terras 09	Terras 10 personen	1.35	37.4	38.7	--	43.7
Terras 03	Terras 10 personen	1.35	36.6	37.8	--	42.8
Terras 01	Terras 10 personen	1.35	36.6	37.8	--	42.8
Terras 02	Terras 10 personen	1.35	35.9	37.1	--	42.1
Terras 10	Terras 10 personen	1.35	34.0	35.2	--	40.2
Terras 06	Terras 10 personen	1.35	33.7	34.9	--	39.9
M07	M07 ventilator spoelmaschine	1.20	25.9	25.9	25.9	35.9
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	24.2	24.2	24.2	34.2
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.8	27.8	21.8	32.8
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	22.7	22.7	22.7	32.7
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	21.1	21.1	21.1	31.1
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.6	--	--	30.6
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.4	--	--	30.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	17.6	17.6	17.6	27.6
M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	1.50	16.8	16.8	16.8	26.8
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	15.9	15.9	15.9	25.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	14.9	18.7	14.4	24.4
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	22.3	--	--	22.3
M-Sf	M-Sf Stoffilter	5.00	11.1	11.1	8.1	18.1
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	8.1	8.1	8.1	18.1
Rest			25.5	13.2	11.4	25.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Rijksweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	49.1	47.6	43.7	53.7
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	43.3	47.1	42.8	52.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.7	--	--	41.7
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	40.5	--	--	40.5
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	29.5	29.5	29.5	39.5
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	37.6	--	--	37.6
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	29.9	29.9	26.9	36.9
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.7	26.7	26.7	36.7
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	36.7	--	--	36.7
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	35.9	--	--	35.9
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	30.8	24.7	35.8
HT01	Heftruck Electrich	0.75	35.3	--	--	35.3
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	24.8	24.8	24.8	34.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	24.4	24.4	24.4	34.4
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--	33.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	--	--	33.8
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	21.9	26.7	23.6	33.6
PB04	Airco klein	2.00	23.2	23.2	23.2	33.2
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	32.9	--	--	32.9
PB01	Airco klein	2.00	22.9	22.9	22.9	32.9
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.9	22.7	19.7	29.7
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	19.6	19.6	19.6	29.6
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	19.4	19.4	19.4	29.4
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.8	21.6	18.6	28.6
M04	afvoer reststoffen	1.00	28.4	--	--	28.4
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.8	20.6	17.5	27.5
Rest			34.5	27.4	24.9	34.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Woning Rijksweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	47.9	47.0	42.9	52.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	42.9	46.7	42.5	52.5
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.5	--	--	41.5
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	37.3	--	--	37.3
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	36.0	--	--	36.0
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	25.8	25.8	25.8	35.8
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	28.8	28.8	25.8	35.8
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.5	29.5	23.4	34.5
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	34.2	--	--	34.2
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	34.2	--	--	34.2
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	23.5	23.5	23.5	33.5
HT01	Heftruck Electrich	0.75	33.4	--	--	33.4
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.3	--	--	32.3
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.0	--	--	32.0
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	31.6	--	--	31.6
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	21.3	21.3	21.3	31.3
PB04	Airco klein	2.00	21.2	21.2	21.2	31.2
PB01	Airco klein	2.00	20.8	20.8	20.8	30.8
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.6	21.4	18.4	28.4
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.4	21.2	18.2	28.2
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.5	20.3	17.3	27.3
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	17.2	17.2	17.2	27.2
M04	afvoer reststoffen	1.00	27.0	--	--	27.0
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	14.7	19.4	16.4	26.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	16.1	16.1	16.1	26.1
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	14.0	18.7	15.7	25.7
Rest			32.2	24.4	22.1	32.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	49.7	46.6	42.8	52.8
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	42.2	46.0	41.7	51.7
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.7	--	--	42.7
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.4	--	--	42.4
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	30.6	30.6	30.6	40.6
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	39.2	--	--	39.2
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	37.7	--	--	37.7
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	30.4	30.4	27.4	37.4
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	36.6	--	--	36.6
HT01	Heftruck Electrich	0.75	36.3	--	--	36.3
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	25.5	25.5	25.5	35.5
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.4	30.4	24.4	35.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	25.0	25.0	25.0	35.0
PB01	Airco klein	2.00	24.4	24.4	24.4	34.4
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	33.9	--	--	33.9
PB04	Airco klein	2.00	23.9	23.9	23.9	33.9
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.7	--	--	33.7
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	23.5	23.5	23.5	33.5
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.5	--	--	33.5
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	20.8	25.6	22.6	32.6
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	20.4	20.4	20.4	30.4
M04	afvoer reststoffen	1.00	29.3	--	--	29.3
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.1	21.8	18.8	28.8
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	18.4	18.4	18.4	28.4
PB02	Airco klein	2.00	17.8	17.8	17.8	27.8
M06	aanvoer koolzuur	1.00	27.7	--	--	27.7
Rest			33.4	28.2	25.5	35.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Rijksweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	49.2	46.0	42.3	52.3
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	41.5	45.3	41.0	51.0
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	32.2	32.2	32.2	42.2
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.8	--	--	41.8
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.6	--	--	41.6
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	38.4	--	--	38.4
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	38.3	--	--	38.3
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	37.3	--	--	37.3
HT01	Heftruck Electrich	0.75	36.6	--	--	36.6
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.4	26.4	26.4	36.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	25.4	25.4	25.4	35.4
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	30.3	24.3	35.3
PB04	Airco klein	2.00	25.0	25.0	25.0	35.0
PB01	Airco klein	2.00	24.6	24.6	24.6	34.6
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	33.7	--	--	33.7
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--	33.3
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--	33.3
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	23.2	23.2	23.2	33.2
M32	M32 ventilator klaringskuij	0.70	20.2	25.0	21.9	31.9
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	20.6	20.6	20.6	30.6
M04	afvoer reststoffen	1.00	29.2	--	--	29.2
M06	aanvoer koolzuur	1.00	28.2	--	--	28.2
PB02	Airco klein	2.00	17.9	17.9	17.9	27.9
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	27.8	--	--	27.8
M17	M17 ventilator CIP gistweek	0.70	17.6	17.6	17.6	27.6
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	17.5	17.5	17.5	27.5
Rest			32.6	27.8	25.2	35.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Woning Rosstraat 13
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	46.3	47.0	36.1	52.0
Terras 07	Terras 10 personen	1.35	38.8	40.1	--	45.1
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	32.8	32.8	32.8	42.8
Terras 08	Terras 10 personen	1.35	36.1	37.3	--	42.3
Terras 06	Terras 10 personen	1.35	35.9	37.2	--	42.2
Terras 05	Terras 10 personen	1.35	35.9	37.1	--	42.1
Terras 09	Terras 10 personen	1.35	35.2	36.4	--	41.4
Terras 04	Terras 10 personen	1.35	35.1	36.3	--	41.3
Terras 03	Terras 10 personen	1.35	34.7	36.0	--	41.0
Terras 01	Terras 10 personen	1.35	34.0	35.2	--	40.2
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	29.5	29.5	29.5	39.5
Terras 10	Terras 10 personen	1.35	32.3	33.5	--	38.5
Terras 02	Terras 10 personen	1.35	31.0	32.3	--	37.3
M07	M07 ventilator spoelmaschine	1.20	24.2	24.2	24.2	34.2
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	23.1	23.1	23.1	33.1
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	22.4	22.4	22.4	32.4
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	22.0	22.0	22.0	32.0
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	21.6	25.4	21.1	31.1
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.6	--	--	30.6
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.4	--	--	30.4
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.3	25.3	19.3	30.3
M01	M01 demper filterhal ventilatie	0.10	19.8	19.8	19.8	29.8
M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	4.00	14.4	14.4	14.4	24.4
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	24.1	--	--	24.1
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	14.1	14.1	14.1	24.1
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	13.8	13.8	13.8	23.8
Rest			30.4	19.9	19.2	30.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Woning Rosstraat 13
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	46.1	47.0	34.4	52.0
Terras 07	Terras 10 personen	1.35	38.6	39.8	--	44.8
Terras 04	Terras 10 personen	1.35	36.6	37.8	--	42.8
Terras 08	Terras 10 personen	1.35	36.1	37.3	--	42.3
Terras 06	Terras 10 personen	1.35	36.0	37.3	--	42.3
Terras 05	Terras 10 personen	1.35	36.0	37.2	--	42.2
Terras 03	Terras 10 personen	1.35	35.9	37.2	--	42.2
Terras 09	Terras 10 personen	1.35	35.2	36.4	--	41.4
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	30.3	30.3	30.3	40.3
Terras 01	Terras 10 personen	1.35	33.9	35.1	--	40.1
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	26.6	26.6	26.6	36.6
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	26.5	26.5	26.5	36.5
Terras 10	Terras 10 personen	1.35	30.2	31.5	--	36.5
Terras 02	Terras 10 personen	1.35	29.4	30.6	--	35.6
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	24.1	24.1	24.1	34.1
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	20.9	20.9	20.9	30.9
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	27.4	24.4	18.4	29.4
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.9	--	--	28.9
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	18.7	18.7	18.7	28.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.6	--	--	28.6
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	18.5	18.5	18.5	28.5
M01	M01 demper filterhal ventilatie	0.10	16.8	16.8	16.8	26.8
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	14.8	18.6	14.4	24.4
M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	4.00	14.0	14.0	14.0	24.0
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	13.8	13.8	13.8	23.8
M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	4.00	12.4	12.4	12.4	22.4
Rest			26.7	16.0	14.9	26.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	48.7	46.0	42.0	52.0
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	41.9	45.7	41.4	51.4
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.5	--	--	42.5
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.3	--	--	42.3
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	28.9	28.9	25.9	35.9
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	35.6	--	--	35.6
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	35.2	--	--	35.2
HT01	Heftruck Electrich	0.75	34.7	--	--	34.7
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	34.6	--	--	34.6
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	24.3	24.3	24.3	34.3
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.7	28.7	22.7	33.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	23.1	23.1	23.1	33.1
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	32.9	--	--	32.9
PB01	Airco klein	2.00	22.5	22.5	22.5	32.5
PB04	Airco klein	2.00	22.1	22.1	22.1	32.1
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.9	--	--	31.9
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.6	--	--	31.6
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	20.2	20.2	20.2	30.2
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	18.4	18.4	18.4	28.4
M04	afvoer reststoffen	1.00	28.2	--	--	28.2
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.9	20.6	17.6	27.6
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.6	20.4	17.4	27.4
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	16.7	16.7	16.7	26.7
M06	aanvoer koolzuur	1.00	26.2	--	--	26.2
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	25.6	--	--	25.6
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	13.4	18.2	15.2	25.2
Rest			30.6	26.1	23.7	33.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Woning Rosstraat 15
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	46.0	46.8	35.4	51.8
Terras 06	Terras 10 personen	1.35	38.2	39.5	--	44.5
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	33.0	33.0	33.0	43.0
Terras 05	Terras 10 personen	1.35	36.3	37.6	--	42.6
Terras 08	Terras 10 personen	1.35	36.0	37.2	--	42.2
Terras 04	Terras 10 personen	1.35	35.4	36.7	--	41.7
Terras 09	Terras 10 personen	1.35	35.3	36.6	--	41.6
Terras 07	Terras 10 personen	1.35	35.1	36.4	--	41.4
Terras 03	Terras 10 personen	1.35	34.5	35.7	--	40.7
Terras 01	Terras 10 personen	1.35	34.4	35.6	--	40.6
Terras 02	Terras 10 personen	1.35	31.3	32.5	--	37.5
Terras 10	Terras 10 personen	1.35	30.9	32.1	--	37.1
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	27.0	27.0	27.0	37.0
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	26.0	26.0	26.0	36.0
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.4	--	--	32.4
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	21.9	21.9	21.9	31.9
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	27.8	24.8	18.8	29.8
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	19.2	19.2	19.2	29.2
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.9	--	--	28.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	19.1	22.9	18.6	28.6
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	18.1	18.1	18.1	28.1
M01	M01 demper filterhal ventilatie	0.10	15.4	15.4	15.4	25.4
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	13.3	13.3	13.3	23.3
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	13.0	13.0	13.0	23.0
M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	4.00	12.9	12.9	12.9	22.9
M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	4.00	11.1	11.1	11.1	21.1
Rest			26.7	16.4	14.9	26.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Woning Rosstraat 17
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	45.8	46.7	35.6	51.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	33.8	33.8	33.8	43.8
Terras 05	Terras 10 personen	1.35	37.1	38.4	--	43.4
Terras 06	Terras 10 personen	1.35	36.8	38.0	--	43.0
Terras 07	Terras 10 personen	1.35	36.6	37.8	--	42.8
Terras 04	Terras 10 personen	1.35	36.2	37.4	--	42.4
Terras 08	Terras 10 personen	1.35	35.4	36.7	--	41.7
Terras 09	Terras 10 personen	1.35	35.2	36.4	--	41.4
Terras 03	Terras 10 personen	1.35	34.7	35.9	--	40.9
Terras 01	Terras 10 personen	1.35	33.0	34.2	--	39.2
Terras 02	Terras 10 personen	1.35	30.1	31.4	--	36.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	26.1	26.1	26.1	36.1
Terras 10	Terras 10 personen	1.35	29.4	30.7	--	35.7
M07	M07 ventilator spoelmaschine	1.20	24.4	24.4	24.4	34.4
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	22.4	22.4	22.4	32.4
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	19.9	19.9	19.9	29.9
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	29.2	--	--	29.2
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.6	23.5	17.5	28.5
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	17.6	17.6	17.6	27.6
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	17.0	20.8	16.5	26.5
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.2	--	--	26.2
M01	M01 demper filterhal ventilatie	0.10	14.8	14.8	14.8	24.8
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	13.7	13.7	13.7	23.7
M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	1.50	13.5	13.5	13.5	23.5
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	22.1	--	--	22.1
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	11.9	11.9	11.9	21.9
Rest			26.0	17.7	16.5	26.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Woning Rosstraat 11 (DAN)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	45.5	46.2	36.7	51.2
Terras 07	Terras 10 personen	1.35	37.0	38.3	--	43.3
Terras 06	Terras 10 personen	1.35	36.9	38.1	--	43.1
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	32.2	32.2	32.2	42.2
Terras 05	Terras 10 personen	1.35	35.8	37.1	--	42.1
Terras 04	Terras 10 personen	1.35	34.9	36.1	--	41.1
Terras 08	Terras 10 personen	1.35	34.9	36.1	--	41.1
Terras 09	Terras 10 personen	1.35	34.5	35.8	--	40.8
Terras 03	Terras 10 personen	1.35	33.8	35.1	--	40.1
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	30.0	30.0	30.0	40.0
Terras 01	Terras 10 personen	1.35	33.8	35.0	--	40.0
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	27.8	27.8	27.8	37.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	27.7	27.7	27.7	37.7
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	21.6	21.6	21.6	31.6
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.1	--	--	30.1
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.0	24.9	18.9	29.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	20.3	24.1	19.9	29.9
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	19.8	19.8	19.8	29.8
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	29.6	--	--	29.6
M01	M01 demper filterhal ventilatie	0.10	18.5	18.5	18.5	28.5
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	18.1	18.1	18.1	28.1
M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	4.00	18.1	18.1	18.1	28.1
M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	4.00	18.0	18.0	18.0	28.0
Terras 10	Terras 10 personen	1.35	21.3	22.6	--	27.6
Terras 02	Terras 10 personen	1.35	20.4	21.6	--	26.6
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	24.5	--	--	24.5
Rest			27.7	20.7	19.2	29.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	35.1	32.5	31.9	41.9
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	36.7	34.2	33.6	43.6
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	39.7	38.5	38.3	48.3
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	39.5	37.5	37.1	47.1
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.0	34.5	33.7	43.7
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	39.5	37.7	36.9	46.9
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.6	35.5	34.6	44.6
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	43.2	42.2	40.6	50.6
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	36.8	34.6	33.9	43.9
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	39.5	37.7	37.2	47.2
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	39.0	37.0	36.7	46.7
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	37.1	34.8	34.4	44.4
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	39.1	36.6	36.1	46.1
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	36.5	33.2	32.7	42.7
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	38.4	35.9	35.4	45.4
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	36.2	33.9	32.8	42.8
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	37.6	35.9	35.6	45.6
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	37.8	36.6	36.0	46.0
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	33.4	30.5	29.6	39.6
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	35.3	33.0	32.4	42.4
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	40.0	37.4	36.3	46.3
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	42.6	41.1	40.5	50.5
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	48.7	48.8	44.9	54.9
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	47.9	47.0	42.9	52.9
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	49.1	47.6	43.7	53.7
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	48.7	46.0	42.0	52.0
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	49.7	46.6	42.8	52.8
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	48.1	45.1	41.1	51.1
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	49.2	46.0	42.3	52.3
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	47.9	43.6	40.2	50.2
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	48.1	43.9	40.9	50.9
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	41.6	36.0	32.8	42.8
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	48.3	39.9	38.7	48.7
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	33.3	22.5	21.1	33.3
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	31.6	24.7	22.1	32.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	30.3	27.8	26.2	36.2
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	33.7	32.2	30.3	40.3
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	28.5	24.2	22.9	32.9
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	31.9	28.7	27.1	37.1
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	37.9	36.9	33.4	43.4
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	40.0	38.5	35.3	45.3
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	36.9	36.1	32.4	42.4
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	39.1	37.9	34.4	44.4
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	35.2	22.9	21.0	35.2
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	36.1	29.2	26.1	36.1
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	30.5	27.2	24.5	34.5
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	27.6	21.0	17.6	27.6
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	30.2	23.4	20.7	30.7
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	33.8	32.8	29.0	39.0
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	35.2	34.5	30.8	40.8
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	28.7	24.4	22.0	32.0
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	30.5	26.6	24.4	34.4
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	31.8	28.6	26.5	36.5
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.9	21.5	18.9	28.9
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	29.9	25.7	23.4	33.4
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	33.3	28.8	26.1	36.1
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.9	19.5	17.4	27.4
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	28.5	19.7	17.5	28.5
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	29.4	21.0	18.8	29.4
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	21.4	16.3	14.6	24.6
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	23.1	18.2	16.6	26.6
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	26.7	19.0	17.4	27.4
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	28.3	20.9	18.9	28.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Rijksweg 14
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	48.7	48.8	44.9	54.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	44.7	48.5	44.2	54.2
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	42.6	--	--	42.6
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	29.9	29.9	29.9	39.9
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	29.9	29.9	29.9	39.9
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	26.8	26.8	26.8	36.8
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.6	30.6	24.6	35.6
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	23.7	28.5	25.5	35.5
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	35.1	--	--	35.1
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	34.8	--	--	34.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	24.1	24.1	24.1	34.1
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	34.0	--	--	34.0
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--	33.9
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.2	--	--	33.2
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	22.8	22.8	22.8	32.8
HT01	Heftruck Electrich	0.75	32.2	--	--	32.2
PB04	Airco klein	2.00	21.9	21.9	21.9	31.9
PB01	Airco klein	2.00	21.8	21.8	21.8	31.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	31.2	--	--	31.2
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	30.6	--	--	30.6
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.7	22.5	19.5	29.5
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.6	22.4	19.4	29.4
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	19.3	19.3	19.3	29.3
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	29.1	--	--	29.1
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.3	22.1	19.1	29.1
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.9	21.7	18.7	28.7
Rest			33.4	26.3	23.7	33.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Rijksweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	49.1	47.6	43.7	53.7
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	43.3	47.1	42.8	52.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.7	--	--	41.7
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	40.5	--	--	40.5
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	29.5	29.5	29.5	39.5
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	37.6	--	--	37.6
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	29.9	29.9	26.9	36.9
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.7	26.7	26.7	36.7
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	36.7	--	--	36.7
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	35.9	--	--	35.9
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	30.8	24.7	35.8
HT01	Heftruck Electrich	0.75	35.3	--	--	35.3
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	24.8	24.8	24.8	34.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	24.4	24.4	24.4	34.4
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--	33.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	--	--	33.8
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	21.9	26.7	23.6	33.6
PB04	Airco klein	2.00	23.2	23.2	23.2	33.2
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	32.9	--	--	32.9
PB01	Airco klein	2.00	22.9	22.9	22.9	32.9
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.9	22.7	19.7	29.7
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	19.6	19.6	19.6	29.6
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	19.4	19.4	19.4	29.4
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.8	21.6	18.6	28.6
M04	afvoer reststoffen	1.00	28.4	--	--	28.4
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.8	20.6	17.5	27.5
Rest			34.4	26.5	24.9	34.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Woning Rijksweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	47.9	47.0	42.9	52.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	42.9	46.7	42.5	52.5
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.5	--	--	41.5
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	37.3	--	--	37.3
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	36.0	--	--	36.0
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	25.8	25.8	25.8	35.8
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	28.8	28.8	25.8	35.8
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.5	29.5	23.4	34.5
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	34.2	--	--	34.2
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	34.2	--	--	34.2
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	23.5	23.5	23.5	33.5
HT01	Heftruck Electrich	0.75	33.4	--	--	33.4
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.3	--	--	32.3
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.0	--	--	32.0
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	31.6	--	--	31.6
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	21.3	21.3	21.3	31.3
PB04	Airco klein	2.00	21.2	21.2	21.2	31.2
PB01	Airco klein	2.00	20.8	20.8	20.8	30.8
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.6	21.4	18.4	28.4
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	16.4	21.2	18.2	28.2
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.5	20.3	17.3	27.3
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	17.2	17.2	17.2	27.2
M04	afvoer reststoffen	1.00	27.0	--	--	27.0
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	14.7	19.4	16.4	26.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	16.1	16.1	16.1	26.1
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	14.0	18.7	15.7	25.7
Rest			32.1	23.4	22.1	32.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	49.7	46.6	42.8	52.8
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	42.2	46.0	41.7	51.7
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.7	--	--	42.7
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.4	--	--	42.4
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	30.6	30.6	30.6	40.6
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	39.2	--	--	39.2
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	37.7	--	--	37.7
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	30.4	30.4	27.4	37.4
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	36.6	--	--	36.6
HT01	Heftruck Electrich	0.75	36.3	--	--	36.3
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	25.5	25.5	25.5	35.5
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.4	30.4	24.4	35.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	25.0	25.0	25.0	35.0
PB01	Airco klein	2.00	24.4	24.4	24.4	34.4
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	33.9	--	--	33.9
PB04	Airco klein	2.00	23.9	23.9	23.9	33.9
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.7	--	--	33.7
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	23.5	23.5	23.5	33.5
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.5	--	--	33.5
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	20.8	25.6	22.6	32.6
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	20.4	20.4	20.4	30.4
M04	afvoer reststoffen	1.00	29.3	--	--	29.3
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.1	21.8	18.8	28.8
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	18.4	18.4	18.4	28.4
PB02	Airco klein	2.00	17.8	17.8	17.8	27.8
M06	aanvoer koolzuur	1.00	27.7	--	--	27.7
Rest			33.2	27.5	25.5	35.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Rijksweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	49.2	46.0	42.3	52.3
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	41.5	45.3	41.0	51.0
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	32.2	32.2	32.2	42.2
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.8	--	--	41.8
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.6	--	--	41.6
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	38.4	--	--	38.4
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	38.3	--	--	38.3
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	37.3	--	--	37.3
HT01	Heftruck Electrich	0.75	36.6	--	--	36.6
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.4	26.4	26.4	36.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	25.4	25.4	25.4	35.4
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	30.3	24.3	35.3
PB04	Airco klein	2.00	25.0	25.0	25.0	35.0
PB01	Airco klein	2.00	24.6	24.6	24.6	34.6
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	33.7	--	--	33.7
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--	33.3
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--	33.3
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	23.2	23.2	23.2	33.2
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	20.2	25.0	21.9	31.9
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	20.6	20.6	20.6	30.6
M04	afvoer reststoffen	1.00	29.2	--	--	29.2
M06	aanvoer koolzuur	1.00	28.2	--	--	28.2
PB02	Airco klein	2.00	17.9	17.9	17.9	27.9
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	27.8	--	--	27.8
M17	M17 ventilator CIP gistweek	0.70	17.6	17.6	17.6	27.6
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	17.5	17.5	17.5	27.5
Rest			32.4	27.2	25.2	35.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	48.7	46.0	42.0	52.0
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	41.9	45.7	41.4	51.4
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.5	--	--	42.5
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.3	--	--	42.3
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	28.9	28.9	25.9	35.9
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	35.6	--	--	35.6
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	35.2	--	--	35.2
HT01	Heftruck Electrich	0.75	34.7	--	--	34.7
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	34.6	--	--	34.6
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	24.3	24.3	24.3	34.3
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.7	28.7	22.7	33.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	23.1	23.1	23.1	33.1
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	32.9	--	--	32.9
PB01	Airco klein	2.00	22.5	22.5	22.5	32.5
PB04	Airco klein	2.00	22.1	22.1	22.1	32.1
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.9	--	--	31.9
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.6	--	--	31.6
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	20.2	20.2	20.2	30.2
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	18.4	18.4	18.4	28.4
M04	afvoer reststoffen	1.00	28.2	--	--	28.2
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.9	20.6	17.6	27.6
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.6	20.4	17.4	27.4
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	16.7	16.7	16.7	26.7
M06	aanvoer koolzuur	1.00	26.2	--	--	26.2
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	25.6	--	--	25.6
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	13.4	18.2	15.2	25.2
Rest			30.4	25.5	23.7	33.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Woning Rijksweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	48.1	45.1	41.1	51.1
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	40.9	44.7	40.5	50.5
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.6	--	--	41.6
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	41.4	--	--	41.4
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	36.3	--	--	36.3
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	36.1	--	--	36.1
HT01	Heftruck Electrich	0.75	35.1	--	--	35.1
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	24.6	24.6	24.6	34.6
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	24.2	24.2	24.2	34.2
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	33.8	--	--	33.8
PB04	Airco klein	2.00	23.4	23.4	23.4	33.4
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.2	28.2	22.2	33.2
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	32.8	--	--	32.8
PB01	Airco klein	2.00	22.7	22.7	22.7	32.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.5	--	--	31.5
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.3	--	--	31.3
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	20.4	20.4	20.4	30.4
M04	afvoer reststoffen	1.00	28.3	--	--	28.3
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	18.0	18.0	18.0	28.0
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.3	20.1	17.1	27.1
M06	aanvoer koolzuur	1.00	26.9	--	--	26.9
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	15.1	19.8	16.8	26.8
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	26.6	--	--	26.6
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	16.5	16.5	16.5	26.5
PB02	Airco klein	2.00	14.6	14.6	14.6	24.6
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	12.9	17.6	14.6	24.6
Rest			30.0	24.3	22.7	32.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_B - Woning Rijksweg 6
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	48.1	43.9	40.9	50.9
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	39.0	42.8	38.6	48.6
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	32.8	32.8	32.8	42.8
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	40.4	--	--	40.4
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	40.2	--	--	40.2
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	39.2	--	--	39.2
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	28.8	28.8	28.8	38.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	28.0	28.0	28.0	38.0
PB04	Airco klein	2.00	27.3	27.3	27.3	37.3
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	36.7	--	--	36.7
PB01	Airco klein	2.00	26.5	26.5	26.5	36.5
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	36.4	--	--	36.4
HT01	Heftruck Electrich	0.75	36.1	--	--	36.1
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	33.8	--	--	33.8
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	32.3	--	--	32.3
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	22.2	22.2	22.2	32.2
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	20.1	20.1	20.1	30.1
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	18.2	22.9	19.9	29.9
M04	afvoer reststoffen	1.00	29.2	--	--	29.2
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	18.7	18.7	18.7	28.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.6	--	--	28.6
M06	aanvoer koolzuur	1.00	28.2	--	--	28.2
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.1	23.1	17.1	28.1
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	28.0	--	--	28.0
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	27.1	--	--	27.1
M17	M17 ventilator CIP gistkweek	0.70	16.8	16.8	16.8	26.8
Rest			30.3	25.6	23.9	33.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Rosstraat 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	43.2	42.2	40.6	50.6
M-Sf	M-Sf Stoffilter	5.00	39.5	39.5	36.5	46.5
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	33.8	33.8	33.8	43.8
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	33.0	33.0	33.0	43.0
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	29.2	29.2	29.2	39.2
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	23.8	23.8	23.8	33.8
M01	M01 demper filterhal ventilatie	0.10	23.1	23.1	23.1	33.1
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	23.5	27.3	23.1	33.1
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	22.9	22.9	22.9	32.9
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.8	27.8	21.8	32.8
M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	4.00	22.4	22.4	22.4	32.4
M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	4.00	21.7	21.7	21.7	31.7
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	21.1	21.1	21.1	31.1
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.6	--	--	30.6
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.4	--	--	30.4
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	20.1	20.1	20.1	30.1
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	26.5	--	--	26.5
M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	0.50	24.9	--	--	24.9
M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	1.50	14.7	14.7	14.7	24.7
M17	M17 ventilator CIP gistkweek	0.70	13.8	13.8	13.8	23.8
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	12.9	12.9	12.9	22.9
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	20.3	--	--	20.3
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	20.1	--	--	20.1
M25	M25 glas gang filterkamer/lagerkelder	4.00	10.0	10.0	10.0	20.0
Mout5	Mout halniveau enkel glas	9.00	7.6	12.4	9.4	19.4
M23a	M23 rooster ammoniakcompressorruimte (2 stuks	0.50	9.3	9.3	9.3	19.3
Rest			27.5	18.9	16.8	27.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Woning Rosstraat 6
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	42.6	41.1	40.5	50.5
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	38.8	38.8	38.8	48.8
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	33.1	33.1	33.1	43.1
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	35.2	32.2	26.1	37.2
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	27.0	27.0	27.0	37.0
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	--	--	33.8
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	23.0	23.0	23.0	33.0
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	23.3	27.1	22.8	32.8
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.3	--	--	30.3
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	18.5	18.5	18.5	28.5
M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	1.50	16.3	16.3	16.3	26.3
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	16.1	16.1	16.1	26.1
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	25.2	--	--	25.2
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	14.1	14.1	14.1	24.1
Mout5	Mout halniveau enkel glas	9.00	11.8	16.6	13.6	23.6
Mout6	Mout halniveau enkel glas	9.00	9.9	14.6	11.6	21.6
Mout8	Mout halniveau enkel glas	9.00	9.5	14.3	11.3	21.3
Mout7	Mout halniveau enkel glas	9.00	7.9	12.7	9.6	19.6
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	9.1	9.1	9.1	19.1
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	18.9	--	--	18.9
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	18.7	--	--	18.7
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	17.5	--	--	17.5
HT02	Heftruck Electrich	0.75	16.4	--	--	16.4
M17	M17 ventilator CIP gistkweek	0.70	6.3	6.3	6.3	16.3
M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	0.50	16.1	--	--	16.1
M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	3.00	15.9	--	--	15.9
Rest			22.9	15.2	12.7	22.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - Woning Rijksweg 6
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	47.9	43.6	40.2	50.2
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	39.0	42.8	38.5	48.5
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	40.5	--	--	40.5
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	30.3	30.3	30.3	40.3
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	40.3	--	--	40.3
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	39.2	--	--	39.2
PB04	Airco klein	2.00	27.3	27.3	27.3	37.3
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	26.9	26.9	26.9	36.9
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	36.8	--	--	36.8
PB01	Airco klein	2.00	26.5	26.5	26.5	36.5
HT01	Heftruck Electrich	0.75	36.2	--	--	36.2
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	35.5	--	--	35.5
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	25.3	25.3	25.3	35.3
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	33.9	--	--	33.9
M04	afvoer reststoffen	1.00	29.2	--	--	29.2
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	29.2	--	--	29.2
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	17.3	22.1	19.1	29.1
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	18.7	18.7	18.7	28.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.4	--	--	28.4
M06	aanvoer koolzuur	1.00	28.3	--	--	28.3
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	28.1	--	--	28.1
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.0	23.0	16.9	28.0
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	17.7	17.7	17.7	27.7
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	17.1	17.1	17.1	27.1
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.8	--	--	26.8
M17	M17 ventilator CIP gistkweek	0.70	15.7	15.7	15.7	25.7
Rest			28.8	24.7	22.7	32.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	35.1	32.4	31.9	41.9
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	36.6	34.1	33.5	43.5
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	39.7	38.5	38.3	48.3
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	39.5	37.5	37.1	47.1
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	36.9	34.2	33.5	43.5
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	39.5	37.6	36.9	46.9
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.6	35.3	34.5	44.5
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	43.1	42.1	40.5	50.5
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	36.7	34.1	33.7	43.7
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	39.4	37.4	37.1	47.1
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	38.9	36.8	36.6	46.6
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	37.1	34.7	34.4	44.4
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	39.1	36.2	35.9	45.9
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	36.5	33.0	32.6	42.6
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	38.4	35.6	35.4	45.4
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	36.1	33.6	32.7	42.7
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	37.6	35.8	35.6	45.6
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	37.6	35.9	35.8	45.8
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	33.3	30.3	29.5	39.5
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	35.2	32.8	32.3	42.3
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	39.9	37.0	36.1	46.1
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	42.6	40.9	40.4	50.4
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	46.5	37.9	36.5	46.5
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	46.2	35.4	33.3	46.2
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	47.8	37.8	36.1	47.8
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	47.7	35.0	33.0	47.7
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	48.8	37.8	36.3	48.8
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	47.2	33.8	32.3	47.2
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	48.4	37.4	36.3	48.4
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	47.3	35.7	35.3	47.3
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	47.5	37.4	37.0	47.5
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	41.3	29.9	28.8	41.3
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	48.3	39.8	38.6	48.6
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	33.2	21.4	20.6	33.2
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	31.4	21.6	20.2	31.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	29.9	25.4	25.1	35.1
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	33.0	28.9	28.7	38.7
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	28.3	22.8	22.3	32.3
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	31.5	26.7	26.2	36.2
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	36.7	30.6	28.9	38.9
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	39.0	32.7	31.4	41.4
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	35.5	29.3	27.3	37.3
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	37.9	31.6	30.0	40.0
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	35.2	20.8	20.0	35.2
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	35.9	23.4	22.6	35.9
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	30.1	23.8	22.5	32.5
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	27.4	17.7	15.2	27.4
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	30.1	20.4	18.9	30.1
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	32.3	23.7	22.3	32.3
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	33.6	26.1	25.0	35.0
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	28.4	22.0	20.6	30.6
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	30.2	24.2	23.1	33.1
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	31.4	26.0	25.1	35.1
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.7	19.1	17.4	27.4
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	29.6	23.5	22.2	32.2
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	33.0	26.6	24.7	34.7
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.8	17.7	16.3	26.8
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	28.5	18.4	16.7	28.5
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	29.4	19.7	18.0	29.4
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	21.3	14.9	14.0	24.0
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	23.0	16.7	15.8	25.8
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	26.6	17.8	16.9	26.9
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	28.2	19.2	18.0	28.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG met maatregel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	37.2	36.4	31.9	41.9
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	38.3	37.3	33.5	43.5
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	44.0	44.5	38.3	49.5
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	47.9	48.8	37.1	53.8
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.6	35.7	33.5	43.5
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	40.0	38.7	36.9	46.9
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.7	35.6	34.5	44.5
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	43.1	42.2	40.5	50.5
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	40.6	40.7	33.7	45.7
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	42.5	42.5	37.1	47.5
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	45.5	46.2	36.6	51.2
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	46.1	47.0	34.4	52.0
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	46.3	47.0	35.9	52.0
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	44.8	45.6	32.6	50.6
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	46.0	46.8	35.4	51.8
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	42.8	43.5	32.7	48.5
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	45.8	46.7	35.6	51.7
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	43.0	43.6	35.8	48.6
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	38.5	38.9	29.5	43.9
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	40.5	41.0	32.3	46.0
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	44.2	44.3	36.1	49.3
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	49.2	49.9	40.4	54.9
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	46.5	38.1	36.5	46.5
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	46.2	35.5	33.3	46.2
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	47.8	37.9	36.1	47.8
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	47.7	35.1	33.0	47.7
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	48.8	37.9	36.3	48.8
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	47.2	33.9	32.3	47.2
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	48.4	37.4	36.3	48.4
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	47.3	35.8	35.3	47.3
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	47.5	37.4	37.0	47.5
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	41.3	29.9	28.8	41.3
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	48.3	39.9	38.6	48.6
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	33.2	21.5	20.6	33.2
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	31.4	21.7	20.2	31.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG met maatregel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	30.0	25.7	25.1	35.1
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	33.1	29.0	28.7	38.7
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	28.3	22.9	22.3	32.3
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	31.6	26.8	26.2	36.2
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	36.8	31.2	28.9	38.9
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	39.1	33.6	31.4	41.4
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	35.7	30.0	27.3	37.3
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	38.2	32.9	30.0	40.0
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	35.2	20.9	20.0	35.2
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	35.9	23.6	22.6	35.9
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	30.1	23.9	22.5	32.5
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	27.4	17.8	15.2	27.4
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	30.1	20.6	18.9	30.1
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	32.4	24.1	22.3	32.4
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	33.6	26.4	25.0	35.0
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	28.5	22.2	20.6	30.6
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	30.2	24.5	23.1	33.1
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	31.5	26.2	25.1	35.1
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.7	19.2	17.4	27.4
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	29.6	23.7	22.2	32.2
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	33.1	27.0	24.7	34.7
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.8	17.9	16.3	26.8
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	28.5	18.5	16.7	28.5
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	29.4	19.8	18.0	29.4
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	21.3	15.0	14.0	24.0
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	23.0	16.7	15.8	25.8
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	26.6	18.1	16.9	26.9
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	28.2	19.6	18.0	28.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

VI. BIJLAGE

Rekenresultaten – (L_{Amax})

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	45.0	33.1	33.1
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	46.1	38.5	38.5
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	45.1	38.8	38.8
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	48.4	41.1	37.1
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	45.4	39.6	39.6
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	48.9	46.5	46.5
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	45.2	43.2	43.2
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	55.5	55.5	55.5
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	44.5	36.5	31.8
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	47.9	37.2	34.1
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	47.6	38.3	33.5
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	46.6	39.8	31.6
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	52.5	40.1	34.0
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	44.8	38.3	32.1
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	47.0	39.5	34.3
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	44.4	37.5	32.0
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	47.0	38.4	35.0
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	46.5	36.3	35.1
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	42.6	32.3	28.8
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	44.7	32.5	31.7
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	45.0	36.3	35.7
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	47.4	42.5	40.1
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	69.5	51.5	51.5
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	69.2	49.7	49.7
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	71.2	50.1	50.1
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	71.1	48.7	48.7
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	72.3	49.0	49.0
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	71.6	47.8	47.8
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	72.9	48.3	48.3
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	75.2	45.8	45.8
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	75.1	45.8	45.8
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	67.7	37.9	37.8
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	75.4	39.3	39.3
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	59.2	35.2	19.0
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	61.9	35.2	24.7
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	52.7	27.0	27.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmix)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	56.5	32.4	32.4
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	52.2	21.5	21.5
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	54.6	27.2	27.2
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	67.1	46.8	38.7
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	69.4	49.1	40.3
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	66.3	45.0	38.0
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	68.8	47.7	39.8
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	75.1	24.3	21.7
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	75.2	30.9	30.9
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	66.2	27.5	27.5
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	66.1	25.9	21.2
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	67.2	25.4	23.4
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	69.4	35.2	35.2
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	69.3	36.8	36.8
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	61.6	24.5	23.8
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	64.3	26.5	26.0
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	65.2	35.6	28.1
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	62.7	25.4	20.7
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	65.6	28.2	24.6
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	66.0	39.5	27.8
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	65.7	19.5	17.8
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	68.1	20.5	17.4
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	68.0	22.5	18.9
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	58.3	16.7	13.6
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	59.8	17.4	16.0
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	58.9	22.8	15.7
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	61.1	24.1	18.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 19_A - Woning Rijksweg 11
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	75.4	39.3	39.3
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	75.4	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	75.1	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	73.2	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	72.4	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	71.8	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	71.6	--	--
LAmax01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	71.5	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	64.4	--	--
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.6	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.1	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	42.9	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	39.6	--	--
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	39.3	39.3	39.3
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	32.2	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	32.2	32.2	32.2
PB04	Airco klein	2.00	30.1	30.1	30.1
M07	M07 ventilator spoelmaschine	1.20	29.2	29.2	29.2
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	27.0	27.0	27.0
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.9	26.9	26.9
PB01	Airco klein	2.00	26.6	26.6	26.6
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.4	--	--
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.6	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	25.2	--	--
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.2	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	24.6	24.6	24.6
Rest			24.4	24.4	24.4
LAmax	(hoofdgroep)		75.4	39.3	39.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 25_B - Woning Aan het Veld 4
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	75.2	30.9	30.9
M05	afvoer gereed product	1.00	75.2	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	49.4	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	47.1	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	47.0	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	46.9	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	46.8	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	46.1	--	--
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	45.8	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	45.0	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	40.1	--	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	34.4	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	30.9	30.9	30.9
M41	M41 poort laden en lossen expeditie	4.00	29.8	--	--
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	27.5	--	--
M	Personenauto	0.75	26.2	26.2	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	22.1	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	21.3	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	21.2	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	20.8	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	19.8	19.8	19.8
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	17.6	17.6	17.6
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	17.0	17.0	17.0
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	16.5	16.5	16.5
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	16.3	16.3	16.3
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	14.3	--	--
Rest			9.7	9.7	9.7
LAmx	(hoofdgroep)		75.2	30.9	30.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 17_A - Woning Rijksweg 6
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	75.2	45.8	45.8
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	75.2	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	74.3	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	71.9	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	71.9	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	71.8	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	71.7	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	71.7	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	62.4	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	59.3	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	45.8	45.8	45.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	45.0	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	44.0	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	43.9	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	36.3	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	34.1	34.1	34.1
M	Personenauto	0.75	31.7	31.7	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	30.8	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	30.3	30.3	30.3
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	29.2	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.4	--	--
PB04	Airco klein	2.00	27.3	27.3	27.3
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	26.9	26.9	26.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.8	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.6	26.6	26.6
PB01	Airco klein	2.00	26.5	26.5	26.5
Rest			26.0	26.0	26.0
LAmx	(hoofdgroep)		75.2	45.8	45.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 25_A - Woning Aan het Veld 4
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	75.1	24.3	21.7
M05	afvoer gereed product	1.00	75.1	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	48.5	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	46.2	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	45.8	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	45.4	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	45.3	--	--
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	44.9	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	44.5	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	42.5	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	39.2	--	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	32.1	--	--
M41	M41 poort laden en lossen expeditie	4.00	29.6	--	--
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	26.0	--	--
M	Personenauto	0.75	24.3	24.3	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	21.7	21.7	21.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	18.8	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	18.4	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	17.8	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	17.1	17.1	17.1
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	16.9	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	16.7	16.7	16.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	14.7	14.7	14.7
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	11.0	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	10.1	10.1	10.1
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	9.7	9.7	9.7
Rest			5.6	5.6	5.6
LAmx	(hoofdgroep)		75.1	24.3	21.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 17_B - Woning Rijksweg 6
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	75.1	45.8	45.8
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	75.1	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	74.2	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	71.7	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	71.7	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	71.7	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	71.5	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	71.5	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	62.2	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	60.6	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	45.8	45.8	45.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	45.0	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	43.9	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	43.8	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	37.2	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	35.0	35.0	35.0
HT02	Heftruck Electrich	0.75	33.9	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	32.8	32.8	32.8
M	Personenauto	0.75	32.8	32.8	--
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	32.3	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	30.0	30.0	30.0
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.6	--	--
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	28.0	28.0	28.0
PB04	Airco klein	2.00	27.3	27.3	27.3
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	27.1	--	--
PB01	Airco klein	2.00	26.5	26.5	26.5
Rest			26.1	26.1	26.1
LAmx	(hoofdgroep)		75.1	45.8	45.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Rijksweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	72.9	48.3	48.3
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	72.9	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	72.1	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	72.0	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	72.0	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	71.7	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	71.7	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	71.7	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	62.3	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	62.2	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	48.7	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	48.3	48.3	48.3
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.5	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.4	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	39.2	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	37.0	37.0	37.0
HT02	Heftruck Electrich	0.75	36.6	--	--
M	Personenauto	0.75	34.8	34.8	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	33.3	33.3
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	32.2	32.2	32.2
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	27.7	27.7	27.7
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	27.5	--	--
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.0	26.0	26.0
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.7	--	--
Rest			25.5	25.5	25.5
LAmx	(hoofdgroep)		72.9	48.3	48.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	72.3	49.0	49.0
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	72.3	--	--
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	72.3	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	72.2	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	71.5	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	71.2	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	71.0	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	71.0	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	62.6	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	62.2	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	49.0	49.0	49.0
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.5	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	47.4	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.2	--	--
M	Personenauto	0.75	44.1	44.1	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	40.0	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	37.6	37.6	37.6
HT02	Heftruck Electrich	0.75	35.4	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.7	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.5	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.4	33.4	33.4
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	33.4	33.4	33.4
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	30.6	30.6	30.6
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	27.9	27.9	27.9
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.7	26.7	26.7
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.6	--	--
Rest			26.2	26.1	26.1
LAmx	(hoofdgroep)		72.3	49.0	49.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 16_A - Woning Rijksweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	71.6	47.8	47.8
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	71.6	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	71.6	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	71.4	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	71.2	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	71.2	--	--
LAmax01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	70.4	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	70.1	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	62.2	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	59.1	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	47.8	47.8	47.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.4	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.2	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	45.1	--	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	35.2	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	34.6	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.5	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.3	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.2	31.2	31.2
M	Personenauto	0.75	30.8	30.8	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	29.7	29.7	29.7
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.1	26.1	26.1
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	25.9	25.9	25.9
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.5	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	25.4	25.4	25.4
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.2	--	--
Rest			24.6	24.6	24.6
LAmax	(hoofdgroep)		71.6	47.8	47.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Rijksweg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	71.2	50.1	50.1
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	71.2	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	70.7	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	70.6	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	70.5	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	70.4	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	70.4	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	69.9	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	63.3	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	61.7	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	50.1	50.1	50.1
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.5	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	45.3	--	--
M	Personenauto	0.75	45.1	45.1	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.3	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	41.3	--	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	39.7	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	38.7	38.7	38.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	33.8	33.8
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	32.9	32.9	32.9
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	29.5	29.5	29.5
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	28.7	28.7	28.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	28.0	28.0	28.0
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	27.6	27.6	27.6
Rest			27.3	26.6	26.6
LAmx	(hoofdgroep)		71.2	50.1	50.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 15_A - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	71.1	48.7	48.7
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	71.1	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	70.9	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	70.6	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	70.3	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	70.3	--	--
LAmax01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	69.6	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	69.4	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	61.9	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	59.7	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	48.7	48.7	48.7
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.3	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.0	--	--
M05	afvoer gereed product	1.00	44.2	--	--
M	Personenauto	0.75	42.2	42.2	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	35.4	--	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	34.8	--	--
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	31.9	31.9	31.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.9	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.7	31.7	31.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.6	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	30.1	30.1	30.1
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.7	26.7	26.7
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.4	26.4	26.4
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.4	--	--
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.0	--	--
Rest			24.3	24.3	24.3
LAmax	(hoofdgroep)		71.1	48.7	48.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Rijksweg 14
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	69.5	51.5	51.5
LAmx01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	69.5	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	69.5	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	69.4	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	69.4	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	68.9	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	68.8	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	68.8	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	64.6	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	59.7	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	51.5	51.5	51.5
M	Personenauto	0.75	48.4	48.4	--
M05	afvoer gereed product	1.00	44.9	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	43.4	--	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	42.3	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	40.6	40.6	40.6
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	39.6	--	--
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	36.0	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.6	33.6	33.6
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.2	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	31.2	31.2	31.2
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	29.9	29.9	29.9
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	29.1	--	--
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	28.5	28.5	28.5
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	28.4	28.4	28.4
Rest			28.1	28.1	28.1
LAmx	(hoofdgroep)		69.5	51.5	51.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 23_B - Woning Rijksweg 22
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	69.4	49.1	40.3
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	69.4	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	54.2	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	54.2	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	54.2	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	54.1	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	53.8	--	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	50.2	--	--
M	Personenauto	0.75	49.1	49.1	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	48.4	--	--
LAmax01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	47.0	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	46.1	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	40.3	40.3	40.3
M05	afvoer gereed product	1.00	36.3	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	30.2	30.2	30.2
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	29.3	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.9	28.9	28.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.3	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.3	--	--
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	23.9	23.9	23.9
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	21.2	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	20.9	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	20.2	20.2	20.2
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	19.3	19.3	19.3
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	18.9	--	--
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	18.9	18.9	18.9
Rest			18.8	18.8	18.8
LAmax	(hoofdgroep)		69.4	49.1	40.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 27_B - Woning Aan het Veld 12 - 38
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	69.4	35.2	35.2
M05	afvoer gereed product	1.00	69.4	--	--
M06	aanvoer koolzuur	1.00	48.0	--	--
M01	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	46.7	--	--
M07	afvoer afval (milieustraat)	1.00	46.5	--	--
M04	afvoer reststoffen	1.00	46.5	--	--
M03	Aanvoer bulkstoffen	1.00	46.4	--	--
M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	1.00	44.7	--	--
CW01	Containerwissel (3 minuten)	1.00	43.4	--	--
LAmax01	Laden & lossen / containerhandeling	0.50	41.9	--	--
HT01	Heftruck Electrich	0.75	36.4	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	35.2	35.2	35.2
M	Personenauto	0.75	32.6	32.6	--
HT02	Heftruck Electrich	0.75	32.4	--	--
M41	M41 poort laden en lossen expeditie	4.00	24.3	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	22.3	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	22.1	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	21.9	21.9	21.9
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	21.9	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	20.7	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	20.6	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	18.2	18.2	18.2
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	16.5	16.5	16.5
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	15.5	15.5	15.5
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	13.0	13.0	13.0
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	11.8	--	--
Rest			10.7	10.7	10.7
LAmax	(hoofdgroep)		69.4	35.2	35.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	33.1	33.1	33.1
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	38.5	38.5	38.5
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	38.8	38.8	38.8
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	37.1	37.1	37.1
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	39.6	39.6	39.6
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	46.5	46.5	46.5
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	43.2	43.2	43.2
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	55.5	55.5	55.5
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	31.8	31.8	31.8
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	34.1	34.1	34.1
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	36.1	36.1	33.5
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	31.6	31.6	31.6
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	34.0	34.0	34.0
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	32.1	32.1	32.1
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	34.3	34.3	34.3
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	32.0	32.0	32.0
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	35.0	35.0	35.0
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	35.1	35.1	35.1
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	28.8	28.8	28.8
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	31.7	31.7	31.7
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	35.7	35.7	35.7
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	40.1	40.1	40.1
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	51.5	51.5	51.5
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	49.7	49.7	49.7
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	50.1	50.1	50.1
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	48.7	48.7	48.7
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	49.0	49.0	49.0
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	47.8	47.8	47.8
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	48.3	48.3	48.3
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	45.8	45.8	45.8
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	45.8	45.8	45.8
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	40.1	37.9	37.8
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	46.6	39.3	39.3
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	35.8	35.2	19.0
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	35.2	35.2	24.7
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	27.0	27.0	27.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	32.4	32.4	32.4
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	25.6	21.5	21.5
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	28.4	27.2	27.2
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	46.8	46.8	38.7
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	49.1	49.1	40.3
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	45.0	45.0	38.0
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	47.7	47.7	39.8
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	26.0	24.3	21.7
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	30.9	30.9	30.9
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	27.5	27.5	27.5
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	25.9	25.9	21.2
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	25.4	25.4	23.4
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	35.2	35.2	35.2
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	36.8	36.8	36.8
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	24.5	24.5	23.8
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	26.5	26.5	26.0
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	35.6	35.6	28.1
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	25.4	25.4	20.7
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	28.2	28.2	24.6
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	39.5	39.5	27.8
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	19.5	19.5	17.8
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	20.5	20.5	17.4
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	22.5	22.5	18.9
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	16.7	16.7	13.6
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	17.4	17.4	16.0
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	25.6	22.8	15.7
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	26.6	24.1	18.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax) - Activiteitenbesluit
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Woning Rosstraat 7
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	55.5	55.5	55.5
M-Sf	M-Sf Stofffilter	5.00	55.5	55.5	55.5
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	34.2	34.2	34.2
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	33.8	33.8	33.8
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.8	30.8	30.8
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.6	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	30.4	--	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	30.4	30.4	30.4
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	29.2	29.2	29.2
M	Personenauto	0.75	27.1	27.1	--
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	26.5	--	--
M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	0.50	24.9	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	24.9	--	--
M02	M02 demper filterhal ventilator	0.10	23.8	23.8	23.8
M01	M01 demper filterhal ventilatie	0.10	23.1	23.1	23.1
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	23.1	--	--
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	22.9	22.9	22.9
M26b	M26 glas filterkamer (dubbel glas)	4.00	22.4	22.4	22.4
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	22.3	22.3	22.3
M26a	M26 gals filterkamer (enkel glas)	4.00	21.7	21.7	21.7
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	21.1	--	--
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	20.1	20.1	20.1
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	19.1	19.1	19.1
Mout5	Mout halniveau enkel glas	9.00	18.4	18.4	18.4
Mout6	Mout halniveau enkel glas	9.00	18.1	18.1	18.1
Mout7	Mout halniveau enkel glas	9.00	17.9	17.9	17.9
Rest			17.7	17.7	17.7
LAmax	(hoofdgroep)		55.5	55.5	55.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax) - Activiteitenbesluit
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Woning Rijksweg 14
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	51.5	51.5	51.5
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	51.5	51.5	51.5
M	Personenauto	0.75	48.4	48.4	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	43.4	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	40.6	40.6	40.6
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	39.6	--	--
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	36.0	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.6	33.6	33.6
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.2	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	31.2	31.2	31.2
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	29.9	29.9	29.9
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	29.1	--	--
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	28.5	28.5	28.5
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	28.4	28.4	28.4
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	28.1	28.1	28.1
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	27.7	27.7	27.7
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	26.8	26.8	26.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	24.1	24.1	24.1
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	24.1	24.1	24.1
PB04	Airco klein	2.00	21.9	21.9	21.9
PB01	Airco klein	2.00	21.8	21.8	21.8
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	19.3	19.3	19.3
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	18.9	--	--
M38	M38 rooster stoomketel (links naast deur)	1.50	17.7	17.7	17.7
Mout8	Mout halniveau enkel glas	9.00	17.2	17.2	17.2
Rest			17.2	17.2	17.2
LAmax	(hoofdgroep)		51.5	51.5	51.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 14_B - Woning Rijksweg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	50.1	50.1	50.1
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	50.1	50.1	50.1
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.5	--	--
M	Personenauto	0.75	45.1	45.1	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.3	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	41.3	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	38.7	38.7	38.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.9	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.8	33.8	33.8
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	32.9	32.9	32.9
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	29.5	29.5	29.5
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	28.7	28.7	28.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	28.0	28.0	28.0
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	27.6	27.6	27.6
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	27.3	--	--
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.6	26.6	26.6
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.4	--	--
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.0	26.0	26.0
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	24.8	24.8	24.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	24.4	24.4	24.4
PB04	Airco klein	2.00	23.2	23.2	23.2
PB01	Airco klein	2.00	22.9	22.9	22.9
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	21.7	--	--
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	20.8	20.8	20.8
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	19.4	19.4	19.4
Rest			17.8	17.7	17.7
LAmox	(hoofdgroep)		50.1	50.1	50.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax) - Activiteitenbesluit
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_A - Woning Rijksweg 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	49.7	49.7	49.7
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	49.7	49.7	49.7
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.3	--	--
M	Personenauto	0.75	42.8	42.8	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	42.0	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	36.8	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.5	32.5	32.5
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.3	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	32.0	--	--
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	31.8	31.8	31.8
M32	M32 ventilator klaringskuij	0.70	31.5	31.5	31.5
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	27.4	27.4	27.4
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	27.2	27.2	27.2
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.3	26.3	26.3
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.2	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	25.8	25.8	25.8
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	24.8	24.8	24.8
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	24.8	24.8	24.8
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	22.3	--	--
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	21.3	--	--
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	21.3	21.3	21.3
PB04	Airco klein	2.00	21.2	21.2	21.2
PB01	Airco klein	2.00	20.8	20.8	20.8
Mout8	Mout halniveau enkel glas	9.00	19.4	19.4	19.4
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	18.4	18.4	18.4
Mout7	Mout halniveau enkel glas	9.00	16.2	16.2	16.2
Rest			16.1	16.1	16.1
LAmax	(hoofdgroep)		49.7	49.7	49.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax) - Activiteitenbesluit
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 23_B - Woning Rijksweg 22
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	49.1	49.1	40.3
M	Personenauto	0.75	49.1	49.1	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	40.3	40.3	40.3
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	30.2	30.2	30.2
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	29.3	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.9	28.9	28.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.3	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.3	--	--
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	23.9	23.9	23.9
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	21.2	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	20.9	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	20.2	20.2	20.2
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	19.3	19.3	19.3
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	18.9	--	--
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	18.9	18.9	18.9
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	18.8	18.8	18.8
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	18.4	18.4	18.4
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.8	17.8	17.8
M32	M32 ventilator klaringskuij	0.70	14.6	14.6	14.6
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	13.0	13.0	13.0
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	12.6	12.6	12.6
Mout5	Mout halniveau enkel glas	9.00	11.0	11.0	11.0
M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	3.00	9.4	--	--
M05	M05 rooster ontluchting bottelarij	0.50	9.2	--	--
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	9.2	9.2	9.2
M10	M10 rooster ontluchting emballagehal zuid	0.70	8.9	--	--
Rest			8.6	7.5	7.5
LAmax	(hoofdgroep)		49.1	49.1	40.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 15_B - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	49.0	49.0	49.0
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	49.0	49.0	49.0
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.5	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.2	--	--
M	Personenauto	0.75	44.1	44.1	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	40.0	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	37.6	37.6	37.6
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.7	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.5	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.4	33.4	33.4
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	33.4	33.4	33.4
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	30.6	30.6	30.6
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	27.9	27.9	27.9
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	26.7	26.7	26.7
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.6	--	--
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.2	--	--
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.1	26.1	26.1
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	25.5	25.5	25.5
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	25.0	25.0	25.0
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	24.9	24.9	24.9
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	24.7	--	--
PB01	Airco klein	2.00	24.4	24.4	24.4
PB04	Airco klein	2.00	23.9	23.9	23.9
M07	M07 ventilator spoelmaschine	1.20	23.5	23.5	23.5
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	21.6	21.6	21.6
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	18.4	18.4	18.4
Rest			17.8	17.8	17.8
LAmix	(hoofdgroep)		49.0	49.0	49.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 15_A - Woning Rijksweg 10
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	48.7	48.7	48.7
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	48.7	48.7	48.7
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.3	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	47.0	--	--
M	Personenauto	0.75	42.2	42.2	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	35.4	--	--
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	31.9	31.9	31.9
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.9	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.7	31.7	31.7
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.6	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuij	0.70	30.1	30.1	30.1
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.7	26.7	26.7
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.4	26.4	26.4
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.4	--	--
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	26.0	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	24.3	24.3	24.3
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	24.3	24.3	24.3
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	24.2	24.2	24.2
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	23.7	23.7	23.7
PB01	Airco klein	2.00	22.5	22.5	22.5
PB04	Airco klein	2.00	22.1	22.1	22.1
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	20.8	--	--
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	20.2	20.2	20.2
Mout8	Mout halniveau enkel glas	9.00	19.6	19.6	19.6
Mout7	Mout halniveau enkel glas	9.00	18.9	18.9	18.9
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	18.4	18.4	18.4
Rest			18.1	18.1	18.1
LAmix	(hoofdgroep)		48.7	48.7	48.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 16_B - Woning Rijksweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	48.3	48.3	48.3
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	48.3	48.3	48.3
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.5	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.4	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	39.2	--	--
M32	M32 ventilator klaringskuij	0.70	37.0	37.0	37.0
M	Personenauto	0.75	34.8	34.8	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	33.3	33.3
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	33.3	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	32.2	32.2	32.2
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	27.7	27.7	27.7
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	27.5	--	--
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.0	26.0	26.0
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.7	--	--
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	25.5	25.5	25.5
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	25.4	25.4	25.4
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.4	--	--
PB04	Airco klein	2.00	25.0	25.0	25.0
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	24.8	24.8	24.8
PB01	Airco klein	2.00	24.6	24.6	24.6
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	24.2	24.2	24.2
M07	M07 ventilator spoelmaschine	1.20	23.2	23.2	23.2
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	21.9	21.9	21.9
PB02	Airco klein	2.00	17.9	17.9	17.9
M17	M17 ventilator CIP gistkweek	0.70	17.6	17.6	17.6
Rest			17.5	17.5	17.5
LAmix	(hoofdgroep)		48.3	48.3	48.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmaz) - Activiteitenbesluit
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 16_A - Woning Rijksweg 10A
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	47.8	47.8	47.8
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	47.8	47.8	47.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.4	--	--
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	46.2	--	--
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	34.6	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.5	--	--
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.3	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	31.2	31.2	31.2
M	Personenauto	0.75	30.8	30.8	--
M32	M32 ventilator klaringskuip	0.70	29.7	29.7	29.7
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	26.1	26.1	26.1
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	25.9	25.9	25.9
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.5	--	--
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	25.4	25.4	25.4
M28a2	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	25.2	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	24.6	24.6	24.6
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	23.6	23.6	23.6
PB04	Airco klein	2.00	23.4	23.4	23.4
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	22.8	22.8	22.8
PB01	Airco klein	2.00	22.7	22.7	22.7
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	22.5	--	--
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	20.4	20.4	20.4
Mout6	Mout halniveau enkel glas	9.00	18.2	18.2	18.2
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	18.0	18.0	18.0
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	17.8	17.8	17.8
Mout5	Mout halniveau enkel glas	9.00	17.1	17.1	17.1
Rest			17.0	17.0	17.0
LAmaz	(hoofdgroep)		47.8	47.8	47.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmix) - Activiteitenbesluit
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 24_B - Woning Rijksweg 24
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	47.7	47.7	39.8
M	Personenauto	0.75	47.7	47.7	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	39.8	39.8	39.8
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	28.9	--	--
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.7	28.7	28.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	28.2	28.2	28.2
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	28.1	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	27.8	--	--
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	23.3	23.3	23.3
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	21.3	--	--
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	20.9	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	19.9	19.9	19.9
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	18.8	18.8	18.8
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	18.4	--	--
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	18.4	18.4	18.4
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.7	17.7	17.7
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	17.1	17.1	17.1
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	14.2	14.2	14.2
M32	M32 ventilator klaringskuij	0.70	13.7	13.7	13.7
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	12.5	12.5	12.5
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	12.1	12.1	12.1
Mout5	Mout halniveau enkel glas	9.00	11.1	11.1	11.1
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	9.4	9.4	9.4
M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	3.00	9.0	--	--
M05	M05 rooster ontluuchting bottelarij	0.50	8.8	--	--
M28a1	M28 poorten emballagehal (gesloten)	4.00	8.2	--	--
Rest			7.7	6.8	6.8
LAmix	(hoofdgroep)		47.7	47.7	39.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

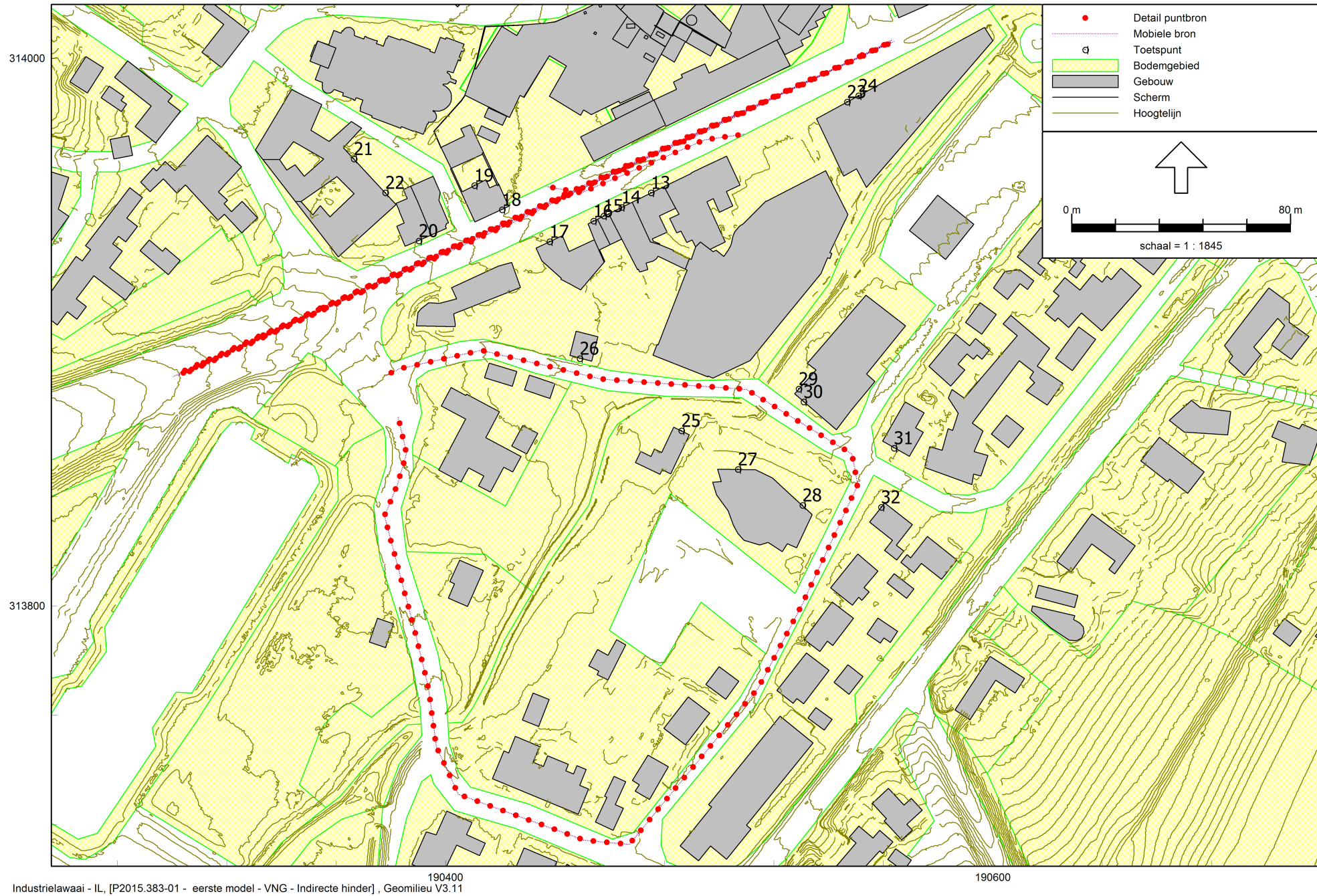
Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmax) - Activiteitenbesluit
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 23_A - Woning Rijksweg 22
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	46.8	46.8	38.7
M	Personenauto	0.75	46.8	46.8	--
M31	M31 Ventilator wortketel	4.00	38.7	38.7	38.7
M13	M13 condensor ammoniak compressoren boven	0.50	27.2	27.2	27.2
M14a	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	27.0	27.0	27.0
M14b	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.4	--	--
M14c	M14 ventilator bottelarij zijpui binnenplein	4.25	26.4	--	--
M04	M04 afblaas ventilator luchtcompressoren	4.00	26.2	26.2	26.2
M28b1	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	21.1	--	--
M07	M07 ventilator spoelmachine	1.20	18.7	18.7	18.7
M32	M32 ventilator klaringskuij	0.70	18.5	18.5	18.5
PB05	Airco Daikin (2 ventilatoren)	0.75	18.4	--	--
M09	M09 ventilator bottelarij	0.70	17.7	17.7	17.7
M28b2	M28 poort geopend (alleen vrachtwagen)	4.00	16.9	--	--
M37	M37 rooster stoomketel (rechts naast deur)	1.50	15.9	15.9	15.9
M06	M06 demper ruimteventilatie achter spoelmachi	0.10	15.6	--	--
Mout1	Mout halniveau enkel glas	3.00	12.3	12.3	12.3
Mout2	Mout halniveau enkel glas	3.00	12.0	12.0	12.0
Mout3	Mout halniveau enkel glas	3.00	11.9	11.9	11.9
Mout4	Mout halniveau enkel glas	3.00	11.8	11.8	11.8
M12	M12 ventilator fustenwasser	1.00	10.0	10.0	10.0
M39	M39 Ketelhuis geblindeerde roosterdeur	2.00	9.5	9.5	9.5
M30	M30 glaspui spoelmachine / vuller	3.00	7.3	--	--
Mout8	Mout halniveau enkel glas	9.00	7.2	7.2	7.2
M08	M08 condensor ammoniakinstallatie	0.75	6.8	6.8	6.8
M05	M05 rooster ontluuchting bottelarij	0.50	6.5	--	--
Rest			6.2	6.2	6.2
LAmax	(hoofdgroep)		46.8	46.8	38.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

VII. BIJLAGE

Indirecte hinder



Industrielaai - IL, [P2015.383-01 - eerste model - VNG - Indirecte hinder] , Geomilieu V3.11

Figuur: Indirecte hinder

Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder
P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	1230739	0	11:32, 22 dec 2015	-450	16	M02	Eigen Vrachtwagen (intern transport)	Polylijn	190436.88	313953.12	190509.30
	1230740	0	11:34, 22 dec 2015	-1028	58	M03	Aanvoer bulkstoffen	Polylijn	190304.25	313884.55	190562.83
	1230741	0	11:34, 22 dec 2015	-860	58	M04	afvoer reststoffen	Polylijn	190302.47	313884.89	190562.78
	1230742	0	11:36, 22 dec 2015	-1207	112	M05	afvoer gereed product	Polylijn	190377.96	313884.02	190382.62
	1230743	0	11:33, 22 dec 2015	-770	58	M06	aanvoer koolzuur	Polylijn	190562.56	314005.89	190301.91
	1230744	0	11:33, 22 dec 2015	-604	58	M07	afvoer afval (milieustraat)	Polylijn	190563.82	314006.10	190304.90
	1230757	0	11:33, 22 dec 2015	-301	12	M	Personenauto	Polylijn	190300.46	313883.69	190563.11

Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
	313972.27	1.00	1.00	93.78	93.05	1.00	1.00	1.00	94.05	94.66	--	Relatief	8	76.74
	314005.97	1.00	1.00	98.93	93.31	1.00	1.00	1.00	93.74	99.87	--	Relatief	35	285.68
	314005.86	1.00	1.00	99.00	93.31	1.00	1.00	1.00	93.74	99.50	--	Relatief	47	287.04
	313869.11	1.00	1.00	95.00	94.50	1.00	1.00	1.00	93.20	96.50	--	Relatief	86	557.37
	313884.01	1.00	1.00	93.30	99.00	1.00	1.00	1.00	93.73	100.00	--	Relatief	42	287.73
	313885.25	1.00	1.00	93.36	98.89	1.00	1.00	1.00	93.74	99.89	--	Relatief	38	285.76
	314006.61	0.75	0.75	99.00	93.35	0.75	0.75	0.75	93.50	99.25	--	Relatief	43	290.02

Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63
	76.75	3.73	22.17	14	--	--	37.29	--	--	30	5.00	16	66.10	78.30
	285.80	1.15	29.21	6	--	--	43.07	--	--	50	5.00	58	66.10	78.30
	287.16	1.21	38.45	2	--	--	47.82	--	--	50	5.00	58	66.10	78.30
	559.00	0.07	40.20	3	--	--	43.81	--	--	30	5.00	112	66.10	78.30
	287.85	1.35	41.29	2	--	--	40.82	--	--	10	5.00	58	66.10	78.30
	285.88	0.84	42.54	2	--	--	47.84	--	--	50	5.00	58	66.10	78.30
	290.13	1.16	44.46	20	10	--	30.94	29.18	--	50	25.00	12	59.00	66.00

Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.10	78.30
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	66.00

Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder
 P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	90.50	90.40	96.40	97.20	94.80	90.00	80.30	102.05
	72.00	73.00	78.00	82.00	88.00	80.00	70.00	90.01

Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder

P2015.383-01 - Gulpener Bierbrouwerij

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Woning Rosstraat 4c	92.71	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
02	Woning Rosstraat 4c	92.78	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
03	Woning Rosstraat 7	92.80	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
04	Woning Rosstraat 7	92.90	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
05	Woning Rosstraat 9	92.62	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
06	Woning Rosstraat 11 (DAN)	92.50	Relatief	5.00	--	--	--	--	--	Ja
07	Woning Rosstraat 13	92.50	Relatief	4.50	7.50	--	--	--	--	Ja
08	Woning Rosstraat 15	92.50	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
09	Woning Rosstraat 17	92.50	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
10	Woning Rosstraat 21-23	92.42	Relatief	5.00	--	--	--	--	--	Ja
11	Woning Rosstraat 6	92.32	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
12	Woning Rosstraat 6	92.44	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
13	Woning Rijksweg 14	93.57	Relatief	5.00	--	--	--	--	--	Ja
14	Woning Rijksweg 12	93.50	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
15	Woning Rijksweg 10	93.50	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
16	Woning Rijksweg 10A	93.59	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
17	Woning Rijksweg 6	93.99	Relatief	5.00	7.50	--	--	--	--	Ja
18	Woning Rijksweg 11	94.04	Relatief	5.00	--	--	--	--	--	Ja
19	Woning Rijksweg 11	94.39	Relatief	5.00	--	--	--	--	--	Ja
20	Woning Rijksweg 7	94.95	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
21	Woning Ingbergrachtweg 11	94.99	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
22	Woning Rijksweg 5A	94.63	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
23	Woning Rijksweg 22	92.89	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
24	Woning Rijksweg 24	92.84	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
25	Woning Aan het Veld 4	92.32	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
26	Woning Aan het Veld 3	93.41	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
27	Woning Aan het Veld 12 - 38	94.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
28	Woning Aan het Veld 12 - 38	94.31	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
29	Woning Aan het Veld 7 -57	93.35	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
30	Woning Aan het Veld 7 -57	93.42	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
31	Woning Prinses Irenestraat 32	94.50	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
32	Woning Prinses Irenestraat 15	94.58	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	12.9	0.6	--	12.9
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	14.3	1.3	--	14.3
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	14.9	2.3	--	14.9
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	18.6	5.8	--	18.6
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	13.1	-0.3	--	13.1
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	15.6	1.4	--	15.6
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	13.1	0.2	--	13.1
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	16.1	2.4	--	16.1
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	14.0	0.8	--	14.0
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	16.7	3.6	--	16.7
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	17.5	3.6	--	17.5
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	17.3	3.6	--	17.3
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	21.8	8.8	--	21.8
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	14.7	1.2	--	14.7
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	17.5	3.6	--	17.5
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	14.6	1.2	--	14.6
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	17.2	3.6	--	17.2
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	15.9	2.3	--	15.9
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	13.1	0.4	--	13.1
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	15.0	2.1	--	15.0
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	16.4	3.6	--	16.4
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	19.7	6.4	--	19.7
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	45.7	32.1	--	45.7
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	45.1	31.5	--	45.1
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	45.3	31.8	--	45.3
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	44.7	31.0	--	44.7
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	44.9	31.4	--	44.9
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	44.3	31.2	--	44.3
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	44.5	31.5	--	44.5
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	43.4	31.7	--	43.4
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	43.3	31.5	--	43.3
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	46.0	36.0	--	46.0
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	29.8	19.2	--	29.8
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	44.2	33.5	--	44.2
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	44.0	33.3	--	44.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG - Indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	21.8	6.6	--	21.8	
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	25.2	9.4	--	25.2	
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	22.3	8.9	--	22.3	
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	25.4	11.9	--	25.4	
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	41.3	30.4	--	41.3	
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	41.7	30.6	--	41.7	
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	41.1	30.5	--	41.1	
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	41.5	30.6	--	41.5	
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	33.4	8.7	--	33.4	
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	34.1	10.1	--	34.1	
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	39.3	14.1	--	39.3	
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	38.5	13.1	--	38.5	
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	30.9	6.3	--	30.9	
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	32.3	9.6	--	32.3	
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	32.5	11.3	--	32.5	
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	33.2	1.3	--	33.2	
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	33.7	2.0	--	33.7	
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	33.5	2.8	--	33.5	
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	33.0	6.8	--	33.0	
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	33.3	7.3	--	33.3	
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	33.3	10.7	--	33.3	
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	37.9	7.4	--	37.9	
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	37.7	7.6	--	37.7	
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	37.0	9.4	--	37.0	
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	33.0	4.9	--	33.0	
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	33.5	4.7	--	33.5	
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	35.1	2.1	--	35.1	
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	35.4	2.6	--	35.4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

VIII. BIJLAGE

Rekenresultaten - IBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	35.1	32.4	31.9	41.9
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	36.6	34.1	33.5	43.5
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	39.7	38.5	38.3	48.3
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	39.5	37.5	37.1	47.1
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	36.9	34.2	33.5	43.5
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	39.5	37.6	36.9	46.9
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	37.6	35.3	34.5	44.5
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	43.1	42.1	40.5	50.5
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	36.7	34.1	33.7	43.7
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	39.4	37.4	37.1	47.1
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	38.9	36.8	36.6	46.6
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	37.1	34.7	34.4	44.4
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	39.1	36.2	35.9	45.9
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	36.5	33.0	32.6	42.6
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	38.4	35.6	35.4	45.4
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	36.1	33.6	32.7	42.7
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	37.6	35.8	35.6	45.6
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	37.6	35.9	35.8	45.8
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	33.3	30.3	29.5	39.5
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	35.2	32.8	32.3	42.3
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	39.9	37.0	36.1	46.1
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	42.6	40.9	40.4	50.4
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	46.5	37.9	36.5	46.5
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	46.2	35.4	33.3	46.2
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	47.8	37.8	36.1	47.8
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	47.7	35.0	33.0	47.7
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	48.8	37.8	36.3	48.8
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	47.2	33.8	32.3	47.2
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	48.4	37.4	36.3	48.4
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	47.3	35.7	35.3	47.3
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	47.5	37.4	37.1	47.5
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	41.3	29.9	28.8	41.3
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	48.3	39.8	38.6	48.6
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	33.2	21.5	20.7	33.2
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	31.4	21.8	20.3	31.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - Activiteitenbesluit met maatregel - IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	29.9	25.4	25.1	35.1
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	33.0	28.9	28.7	38.7
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	28.3	22.8	22.3	32.3
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	31.5	26.8	26.2	36.2
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	36.7	30.6	28.9	38.9
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	39.0	32.7	31.4	41.4
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	35.5	29.3	27.3	37.3
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	37.9	31.6	30.0	40.0
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	35.2	35.7	32.8	42.8
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	35.9	35.9	33.1	43.1
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	30.1	27.2	25.1	35.1
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	27.4	25.8	22.8	32.8
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	30.1	28.3	25.5	35.5
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	32.3	30.9	28.2	38.2
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	33.6	31.5	29.1	39.1
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	28.4	24.9	22.8	32.8
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	30.2	27.4	25.4	35.4
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	31.4	28.8	27.0	37.0
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.7	23.8	21.3	31.3
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	29.6	27.2	25.0	35.0
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	33.0	28.9	26.6	36.6
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	26.8	26.4	23.7	33.7
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	28.5	28.8	26.0	36.0
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	29.4	29.2	26.3	36.3
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	21.3	19.2	17.1	27.1
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	23.0	20.8	18.7	28.7
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	26.6	21.7	19.6	29.6
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	28.2	23.5	21.2	31.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	33.1	37.6	37.6
01_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	38.5	38.5	38.5
02_A	Woning Rosstraat 4c	1.50	38.8	38.8	38.8
02_B	Woning Rosstraat 4c	5.00	37.1	37.1	37.1
03_A	Woning Rosstraat 7	1.50	39.6	39.6	39.6
03_B	Woning Rosstraat 7	5.00	46.5	46.5	46.5
04_A	Woning Rosstraat 7	1.50	43.2	43.2	43.2
04_B	Woning Rosstraat 7	5.00	55.5	55.5	55.5
05_A	Woning Rosstraat 9	1.50	31.8	33.2	33.2
05_B	Woning Rosstraat 9	5.00	34.1	36.5	36.5
06_A	Woning Rosstraat 11 (DAN)	5.00	36.1	37.6	37.6
07_A	Woning Rosstraat 13	4.50	31.6	38.8	38.8
07_B	Woning Rosstraat 13	7.50	34.0	43.5	43.5
08_A	Woning Rosstraat 15	1.50	32.1	35.5	35.5
08_B	Woning Rosstraat 15	5.00	34.3	38.6	38.6
09_A	Woning Rosstraat 17	1.50	32.0	36.4	36.4
09_B	Woning Rosstraat 17	5.00	35.0	38.2	38.2
10_A	Woning Rosstraat 21-23	5.00	35.1	38.5	38.5
11_A	Woning Rosstraat 6	1.50	28.8	34.6	34.6
11_B	Woning Rosstraat 6	5.00	31.7	35.5	35.5
12_A	Woning Rosstraat 6	1.50	35.7	35.7	35.7
12_B	Woning Rosstraat 6	5.00	40.1	40.1	40.1
13_A	Woning Rijksweg 14	5.00	51.5	51.5	51.5
14_A	Woning Rijksweg 12	1.50	49.7	49.7	49.7
14_B	Woning Rijksweg 12	5.00	50.1	50.1	50.1
15_A	Woning Rijksweg 10	1.50	48.7	48.7	48.7
15_B	Woning Rijksweg 10	5.00	49.0	49.0	49.0
16_A	Woning Rijksweg 10A	1.50	47.8	47.8	47.8
16_B	Woning Rijksweg 10A	5.00	48.3	48.7	48.7
17_A	Woning Rijksweg 6	5.00	45.8	45.8	45.8
17_B	Woning Rijksweg 6	7.50	45.8	45.8	45.8
18_A	Woning Rijksweg 11	5.00	40.1	51.1	51.1
19_A	Woning Rijksweg 11	5.00	46.6	42.9	42.9
20_A	Woning Rijksweg 7	1.50	35.8	43.7	43.7
20_B	Woning Rijksweg 7	5.00	35.2	47.2	47.2
21_A	Woning Ingbergrachtweg 11	1.50	27.0	43.4	43.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model - VNG (LAmox) - Activiteitenbesluit - IBS LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_B	Woning Ingbergrachtweg 11	5.00	32.4	46.4	46.4
22_A	Woning Rijksweg 5A	1.50	25.6	41.6	41.6
22_B	Woning Rijksweg 5A	5.00	28.4	45.3	45.3
23_A	Woning Rijksweg 22	1.50	46.8	46.8	38.7
23_B	Woning Rijksweg 22	5.00	49.1	49.1	40.3
24_A	Woning Rijksweg 24	1.50	45.0	45.0	38.0
24_B	Woning Rijksweg 24	5.00	47.7	47.7	39.8
25_A	Woning Aan het Veld 4	1.50	26.0	75.1	75.1
25_B	Woning Aan het Veld 4	5.00	30.9	75.2	75.2
26_A	Woning Aan het Veld 3	1.50	27.5	66.2	66.2
26_B	Woning Aan het Veld 3	5.00	25.9	66.1	66.1
27_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	25.4	67.2	67.2
27_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	35.2	69.4	69.4
27_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	36.8	69.3	69.3
28_A	Woning Aan het Veld 12 - 38	1.50	24.5	61.6	61.6
28_B	Woning Aan het Veld 12 - 38	4.50	26.5	64.3	64.3
28_C	Woning Aan het Veld 12 - 38	7.50	35.6	65.2	65.2
29_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	25.4	62.7	62.7
29_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	28.2	65.6	65.6
29_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	39.5	66.0	66.0
30_A	Woning Aan het Veld 7 -57	1.50	19.5	65.7	65.7
30_B	Woning Aan het Veld 7 -57	4.50	20.5	68.1	68.1
30_C	Woning Aan het Veld 7 -57	7.50	22.5	68.0	68.0
31_A	Woning Prinses Irenestraat 32	1.50	16.7	58.3	58.3
31_B	Woning Prinses Irenestraat 32	5.00	17.4	59.8	59.8
32_A	Woning Prinses Irenestraat 15	1.50	25.6	58.9	58.9
32_B	Woning Prinses Irenestraat 15	5.00	26.6	61.1	61.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen