

Akoestisch Onderzoek

Kraanverhuur M. Verschoor BV

Sassenheim



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek Kraanverhuur M. Verschoor BV Sassenheim
Projectnummer	2013-3138-2a
Onderzoeksadres	Kraanverhuur M. Verschoor BV Rijksstraatweg 59 2171 AK SASSENHEIM
Opdrachtgever	Beheersmaatschappij M. Verschoor BV Postbus 110 2160 AC LISSE
Opgesteld door	Sain milieuvadvis Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN 0578 - 76 90 60
Plaats en datum	Vaassen, 21 november 2019

Sain milieuvadvis print op 100% gerecycled papier dat is voorzien van het EU Ecolabel.

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem gebruikt worden voor het doel waarvoor het is vervaardigd en met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij Sain milieuvadvis.

Inhoudsopgave

Colofon

1	Inleiding	4
2	Normstelling	5
3	Bedrijfsbeschrijving	7
4	Modellering	10
5	Berekeningsresultaten	12
5.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	12
5.2	Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$	12
5.3	Indirecte hinder	13
6	Conclusies	15
Bijlage 1:	Ligging van het bedrijf	
Bijlage 2:	Bronsterkteberekeningen	
Bijlage 3:	Gegevens rekenmodel	
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$	
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten $L_{A,max}$	
Bijlage 6:	Berekeningsresultaten indirecte hinder	
Bijlage 7:	Referentieniveau van het omgevingsgeluid	

1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de aanleiding en het doel van het onderzoek beschreven. Tevens wordt de opzet van het onderzoek aangegeven en volgt een beschrijving van de gebruikte gegevens en bedrijfs- en omgevingskenmerken.

Aanleiding	In 2014 hebben wij een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het bedrijf. Ten opzichte van de destijds onderzochte situatie wil het bedrijf uitbreiden met een gebouw ten behoeve van de stalling van materieel. Tevens zijn er een aantal nieuwe woningen voorzien op de naastgelegen gronden. In verband met deze veranderingen is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. Daarom is het akoestisch onderzoek uit 2014 geactualiseerd en aangepast naar de nieuwe situatie.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het bedrijf in de aangevraagde vorm akoestisch inpasbaar is. Hiervoor wordt de geluidsbelasting van het bedrijf op de omgeving bepaald en getoetst aan de geldende geluidsnormen.
Onderzoekopzet	Het onderzoek is op te delen in een aantal stappen. Deze stappen worden achtereenvolgens in deze rapportage besproken. • Het bepalen van de uitgangspunten en het vaststellen van de te onderzoeken bedrijfssituaties; • Het opstellen van rekenmodellen om de geluidsbelastingen mee te berekenen; • De interpretatie van de berekeningsresultaten. Alle berekeningen zijn verricht conform methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.
Gebruikte gegevens	Bij het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van: • Informatie van de woordvoerder van de inrichting met betrekking tot de bedrijfsvoering; • Tekening waaruit de gewenste uitbreiding van de inrichting en de locatie van de nieuwe woningen blijkt, opgesteld door Stol Architecten (werknummer 2312, laatst gewijzigd 12 juli 2019); • Divers kaartmateriaal en luchtfoto's; • Waarnemingen en geluidsmetingen ter plaatse.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	De hoofdactiviteiten van de inrichting zijn het verhuren, verkopen en het onderhouden en herstellen van vrachtwagens en kranen. In de werkplaats vinden werkzaamheden plaats in verband met (de-) montage en onderhoud van vrachtwagens en kranen. Het bedrijf ligt op het bedrijventerrein Rijksweg te Sassenheim. Nabij de inrichting liggen diverse bedrijfs- en burgerwoningen.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van het bedrijf

2 Normstelling

Om de uitbreiding van de inrichting en de oprichting van de nieuwe woningen mogelijk te maken is een ruimtelijke procedure nodig, waarbij de ruimtelijke inpasbaarheid beoordeeld moet worden. Om te beoordelen of de geluidbelastingen als gevolg van de inrichting ter plaatse van de woonomgeving aanvaardbaar zijn, is de systematiek uit de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' gevolgd. Daarnaast is getoetst of de geluidsbelasting ten gevolge van de inrichting vergunbaar is. Daarbij is aangesloten bij het toetsingskader van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', 1998.

VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'.	In de VNG-uitgave is een stappenplan opgenomen om de aanvaardbaarheid van het geluidsniveau te beoordelen: 1. In de uitgave zijn richtafstanden opgenomen die moeten worden aangehouden tussen diverse categorieën van bedrijven en woonbestemmingen. Als voldaan wordt aan de richtafstanden kan verdere toetsing van het aspect geluid in beginsel achterwege blijven. 2. Als niet aan de richtafstanden voldaan wordt, wordt voor woningen die zijn gelegen in een gemengd gebied (waar in de onderhavige casus sprake van is) als normstelling aanbevolen: • 50 dB(A) etmaalwaarde¹ voor het $L_{A,r,LT}$ (gemiddeld geluidsniveau); • 70 dB(A) etmaalwaarde voor het $L_{A,max}$ (piekgeluiden); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder). 3. Wordt ook niet aan de aanbevolen waarde voldaan, dan is inpassing mogelijk als aan de volgende maximale normstelling wordt voldaan. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren dat deze geluidsbelasting in de concrete situatie acceptabel is: • 55 dB(A) etmaalwaarde voor het $L_{A,r,LT}$ (gemiddeld geluidsniveau); • 70 dB(A) etmaalwaarde voor het $L_{A,max}$ (piekgeluiden), exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer; • 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder). 4. Bij een nog hogere geluidbelasting zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren.
Handreiking industrie-lawaai en vergunning-verlening	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ Als de gemeente geen gebiedsgericht geluidsbeleid heeft vastgesteld, wordt de geluidsbelasting getoetst aan de richtwaarde die past bij het gebiedstype. Het heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid is een aanleiding om een hogere normstelling te hanteren. De Handreiking onderscheidt drie gebiedstypen. In het akoestisch

1 De etmaalwaarde is de hoogste waarde van (1) de berekende waarde voor de dagperiode, (2) de berekende waarde voor de avondperiode + 5 dB, (3) de berekende waarde voor de nachtperiode +10 dB.

	onderzoek uit 2014 is aangehouden dat het gebiedstype 'landelijk gebied' het best past bij de aard van de omgeving. Vervolgens is gemotiveerd dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid beduidend hoger is dan de richtwaarde voor een 'landelijk gebied' en is de geluidsbelasting getoetst aan het berekende referentieniveau. De berekening van het referentieniveau van het omgevingsgeluid is opnieuw uitgevoerd, waarbij alleen de geluidsbelasting van de Rijksweg in de berekening is betrokken. Uit deze berekening blijkt dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid op alle relevante bestaande woningen aan de Rijksweg hoger is dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Maximaal geluidsniveau L_{Amax} In de 'Handreiking' wordt voor het maximale geluidsniveau de volgende normstelling aanbevolen: • Bij voorkeur $L_{A,r,LT} + 10$ dB(A), maar maximaal; • 70 dB(A) in de dagperiode (7:00 – 19:00 uur); • 65 dB(A) in de avondperiode (19:00 – 23:00 uur); • 60 dB(A) in de nachtperiode (23:00 – 7:00 uur). De waarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor de dag, avond en nacht worden zeer algemeen toegepast in plaats van de voorkeurswaarde. De voorkeurswaarde is namelijk vrijwel nergens praktisch realiseerbaar. Indirecte hinder Voor de indirecte hinder wordt uitgegaan van de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.' van 29 februari 1996. Samengevat houdt dit de volgende normstelling in: • voorkeursgrenswaarde: 50 dB(A) etmaalwaarde; • ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet het geluidsniveau in de woning voldoen aan 35 dB(A) etmaalwaarde.
Normstelling	Uit het bovenstaande volgt dat de normstelling die gehanteerd wordt bij het beoordeling of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening (stap 2 uit het stappenplan) goed aansluit bij het referentieniveau van het omgevingsgeluid. In het onderzoek is getoetst aan de normstelling uit stap 2 van het stappenplan van de VNG-uitgave.
Bijlagen	Bijlage 7: Referentieniveau van het omgevingsgeluid

3 Bedrijfsbeschrijving

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de activiteiten die plaatsvinden op het bedrijf. Daarbij wordt er onderscheidt gemaakt in de activiteiten en geluidsbronnen die samenhangen met de werkplaatsen, de voertuigbewegingen en de overige activiteiten en geluidsbronnen.

Werkplaatsen	De inrichting heeft twee werkplaatsen. De werkzaamheden in de werkplaatsen vinden plaats tussen 6:00 uur en 18:00 uur. Incidenteel wordt er langer gewerkt, tot uiterlijk 23:00 uur. In het onderzoek is hier vanuit gegaan. De oude werkplaats is voorzien van 6 uitlaatgasafzuigingen. De nieuwe werkplaats is voorzien van 2 (vergelijkbare) uitlaatgasafzuigingen. Elk van de uitlaatgasafzuigingen is 10% van de tijd dat er in de werkplaats gewerkt wordt in gebruik.
Voertuigbewegingen	Binnen de inrichting zijn verschillende voertuigbewegingen te onderscheiden: - Eigen kranen en vrachtwagens. De kranen en vrachtwagens zijn altijd buiten de inrichting werkzaam. 's Ochtends tussen 5:00 uur en 8:00 uur vertrekken de voertuigen. 's Middags of 's avonds keren de voertuigen weer terug. De meeste voertuigen komen voor 19:00 uur terug. Een enkel voertuig keert tussen 19:00 uur en 23:00 uur terug. Uitgangspunt is dat bij aankomst alle voertuigen over het bestaande terrein rijden en tanken. Vervolgens parkeert 40% van de voertuigen op het bestaande terrein en rijdt 60% door naar het nieuwe stallingsgebouw. Bij vertrek wordt de kortste weg naar de uitgang gevolgd. - Vrachtwagens/bestelwagens van derden Er kan materiaal of materieel geleverd worden door derden. Daarom is er rekening mee gehouden dat er een vrachtwagen naar de westzijde van het nieuwe stallingsgebouw kan rijden. Een enkele keer kan er ook bestelwagens rijden naar de oostzijde van het nieuwe stallingsgebouw. Deze rijbeweging is inbegrepen in het aantal rijbewegingen van personenwagens naar terrein A. - Personenwagens Personenwagens kunnen parkeren rondom het nieuwe stallingsgebouw (terrein A en B) en op het bestaande terrein (terrein C1 tot en met C3). Terrein A wordt met name gebruikt door kraanmachinisten die langere tijd weg zijn. Het aantal parkeeractiviteiten is hier beperkt in aantal en tot de dagperiode. Terrein B is het algemene parkeerterrein voor personeel. Terrein C1 tot en met C3 wordt met name door bezoekers en kantoorpersoneel gebruikt. - Interne rijbewegingen Op het terrein van de inrichting vinden overdag ook rijbewegingen plaats, tussen de stallingslocaties en de werkplaatsen. In het onderzoek

	is rekening gehouden met 10 rijbewegingen van kranen in de dagperiode. In tabel 1 zijn de aantallen rijbewegingen genoemd die op een drukke dag plaats kunnen vinden. <i>Tabel 1: aantallen rijbewegingen</i> <table><tr><th>Omschrijving</th><th>7:00 – 19:00</th><th>19:00 – 23:00</th><th>23:00 – 7:00</th></tr><tr><td>Personenwagens</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Parkeerterrein A</td><td>20</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Parkeerterrein B</td><td>120</td><td>16</td><td>16</td></tr><tr><td>Parkeerterrein C1</td><td>30</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>Parkeerterrein C2</td><td>20</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Parkeerterrein C3</td><td>40</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Vrachtwagens</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Vertrek</td><td>2</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>Aankomst</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Kranen</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Vertrek</td><td>28</td><td></td><td>16</td></tr><tr><td>Aankomst</td><td>40</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>Kranen interne route</td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Vrachtwagen westzijde nieuwe stalling</td><td>2</td><td></td><td></td></tr></table>	Omschrijving	7:00 – 19:00	19:00 – 23:00	23:00 – 7:00	Personenwagens				Parkeerterrein A	20			Parkeerterrein B	120	16	16	Parkeerterrein C1	30	4	4	Parkeerterrein C2	20			Parkeerterrein C3	40			Vrachtwagens				Vertrek	2		4	Aankomst	4	2		Kranen				Vertrek	28		16	Aankomst	40	4		Kranen interne route	10			Vrachtwagen westzijde nieuwe stalling	2		
Omschrijving	7:00 – 19:00	19:00 – 23:00	23:00 – 7:00																																																										
Personenwagens																																																													
Parkeerterrein A	20																																																												
Parkeerterrein B	120	16	16																																																										
Parkeerterrein C1	30	4	4																																																										
Parkeerterrein C2	20																																																												
Parkeerterrein C3	40																																																												
Vrachtwagens																																																													
Vertrek	2		4																																																										
Aankomst	4	2																																																											
Kranen																																																													
Vertrek	28		16																																																										
Aankomst	40	4																																																											
Kranen interne route	10																																																												
Vrachtwagen westzijde nieuwe stalling	2																																																												
Overige activiteiten en bronnen	Voorafgaand aan het vertrek draaien de kranen en vrachtwagens gedurende 2 minuten warm. Voor zover dat in het nieuwe stallingsgebouw plaatsvindt, kan er een uitlaatgasafzuiging/ruimteafzuiging in werking zijn. Er wordt vanuit gegaan dat deze afzuiging twee keer zolang in werking is als dat het warmdraaien duurt. Bij terugkomst worden alle voertuigen afgetankt. Het tanken duurt maximaal 10 minuten per kraan/vrachtwagen. Vervolgens worden de voertuigen geparkeerd op het bestaande parkeerterrein of in het nieuwe stallingsgebouw. De hogedrukspuit wordt alleen overdag gebruikt, gedurende 1 uur. De dieselheftruck wordt met name rondom de tankplaats gebruikt. De bedrijfstijd bedraagt 2 uur in de dagperiode en 0,33 uur in de avondperiode. In verband met het lossen van de vrachtwagen cq. Bestelwagen die materiaal of materieel aanvoert, is er daarnaast rekening mee gehouden dat de heftruck 1 uur ten westen van het nieuwe stallingsgebouw in werking																																																												

	kan zijn en 0,17 uur aan ten oosten van dit gebouw. De bedrijfswoning van de inrichting is voorzien van een airconditioningsunit. Uitgangspunt is dat deze continu in bedrijf is.
Bijlagen	Bijlage 3: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

4 Modelling

Op basis van alle geïnventariseerde gegevens zijn rekenmodellen opgesteld. Met behulp van deze rekenmodellen worden de geluidsniveaus bij de beoordelingspunten berekend. Dit hoofdstuk beschrijft de uitgangspunten bij het opstellen van de rekenmodellen.

Rekenmethode en software	Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V5.20 van DGMR. Dit rekenprogramma rekent conform Methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999.
Bodemmodel en gebouwen	De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch absorberend ($B_f=1$). Akoestisch reflecterende gebieden, zoals erfverhardingen en wegen, zijn afzonderlijk gemodelleerd. Gebouwen die van invloed zijn op afscherming en reflectie van geluid zijn in het rekenmodel ingevoerd.
Bronnen	De gehanteerde bronvermogens zijn ongewijzigd overgenomen uit het akoestisch onderzoek uit 2014. De bronvermogens zijn destijds gebaseerd op geluidsmetingen ter plaatse en ons metingenbestand. Voor de nu geplande ruimteafzuiging/uitlaatgasafzuiging van het nieuwe stallingsgebouw is uitgegaan van een (taakstellend) bronvermogen van 85 dB(A). De rijbewegingen van voertuigen zijn gemodelleerd middels de optie 'mobiele bron' van het rekenprogramma. De overige activiteiten zijn gemodelleerd middels puntbronnen. De gemodelleerde rijroutes en locaties van puntbronnen sluiten zo goed mogelijk aan bij de locaties waar de rijbewegingen en de activiteiten plaatsvinden.
Toetspunten	In het rekenmodel zijn toetspunten opgenomen. Deze toetspunten zijn gemodelleerd bij de woningen in de omgeving van het bedrijf. Voor de beoordeling van de geluidsbelasting in de dagperiode is een waarneemhoogte van 1,5 meter boven maaiveld gehanteerd. Voor de avond- en nachtperiode is een waarneemhoogte van 5 meter gehanteerd. Ten opzichte van 2014 zijn extra toetspunten toegevoegd op de nieuwe woonbestemmingen en op de woning aan de Rijkstraatweg 56b (vanwege de uitbreiding van de inrichting in de richting van deze woning).
Correcties	Er is geen sprake van muziekgeluid, impulsachtig geluid en/of tonaal geluid. Daarom is $L_{A,r,LT}$ gelijk aan equivalente geluidsniveau L_{Aeq} .
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Voor het L_{Amax} is een apart rekenmodel opgesteld. Het L_{Amax} is bepaald als het immissieniveau L_i , verminderd met de meteocorrectie term C_m bij de ontvanger. Voor de berekening is het bronvermogen L_w opgehoogd met het verschil tussen het gemeten L_{Aeq} en het tegelijkertijd gemeten L_{Amax} .

Indirecte hinder	Voor de berekening van indirecte hinder is ook een rekenmodel opgesteld. Het geluidsniveau ten gevolge van indirecte hinder is berekend op de noordwestgevel van de woningen aan de Rijksstraatweg 54 en 56b. Daarbij is uitgegaan van de routing van de voertuigen zoals dat is opgegeven door de opdrachtgever, te weten: • Bij vertrek slaat 2/3 van de vrachtwagens en kranen rechtsaf en 1/3 linksaf de Rijksstraatweg op; • Bij aankomst komen de vrachtwagens en kranen uit beide richtingen, verhouding 50:50; • Personenwagens komen en gaan in beide richtingen in de verhouding 50:50. De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder is niet berekend ter plaatse van de woning aan de Rijksstraatweg 48. Deze woning ligt zo dicht op de rotonde met de Oosthoutlaan dat het verkeer van en naar de inrichting hier is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.
Bijlagen	Bijlage 3: Gegevens rekenmodel

5 Berekeningsresultaten

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de geluidsniveaus berekend op de woningen in de omgeving van het bedrijf. In dit hoofdstuk worden de berekeningsresultaten op de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. Tevens wordt een toelichting gegeven op de berekeningsresultaten.

5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Berekeningsresultaten	In tabel 2 zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. <i>Tabel 2: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ in dB(A) representatieve bedrijfssituatie</i> <table><tr><th>Toets-punt</th><th>Omschrijving</th><th>Dag (7:00-19:00)</th><th>Avond (19:00-23:00)</th><th>Nacht (23:00-7:00)</th></tr><tr><td></td><td><i>Normstelling</i></td><td>50</td><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>01</td><td>Rijksstraatweg 44</td><td>42</td><td>39</td><td>37</td></tr><tr><td>02</td><td>Rijksstraatweg 48</td><td>47</td><td>44</td><td>42</td></tr><tr><td>03/04</td><td>Rijksstraatweg 54</td><td>41</td><td>39</td><td>37</td></tr><tr><td>15/16</td><td>Rijksstraatweg 56b</td><td>39</td><td>35</td><td>33</td></tr><tr><td>05-14</td><td>Nieuwe woningen</td><td>40</td><td>33</td><td>34</td></tr></table>	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-7:00)		<i>Normstelling</i>	50	45	40	01	Rijksstraatweg 44	42	39	37	02	Rijksstraatweg 48	47	44	42	03/04	Rijksstraatweg 54	41	39	37	15/16	Rijksstraatweg 56b	39	35	33	05-14	Nieuwe woningen	40	33	34
Toets-punt	Omschrijving	Dag (7:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-7:00)																																
	<i>Normstelling</i>	50	45	40																																
01	Rijksstraatweg 44	42	39	37																																
02	Rijksstraatweg 48	47	44	42																																
03/04	Rijksstraatweg 54	41	39	37																																
15/16	Rijksstraatweg 56b	39	35	33																																
05-14	Nieuwe woningen	40	33	34																																
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting is in alle perioden en op alle beoordelingspunten lager dan of gelijk aan de normstelling, behalve in de nachtperiode op de woning aan de Rijksstraatweg 48. De geluidsbelasting op deze woning wordt veroorzaakt door de activiteiten op het bestaande deel van de inrichting, is niet anders dan in 2014 is berekend en is lager dan het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Daarom is er wel sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat en is de berekende geluidsbelasting vergunbaar.																																			
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$																																			

5.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Berekeningsresultaten	In tabel 3 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen.				
	Tabel 3: Berekeningsresultaten L_{Amax} in dB(A) representatieve bedrijfssituatie				
	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-7:00)
		Normstelling	70	65	60
	01	Rijksstraatweg 44	54	55	55
	02	Rijksstraatweg 48	59	61	60
	03/04	Rijksstraatweg 54	56	59	59

	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-7:00)
		<i>Normstelling</i>	70	65	60
	15/16	Rijksstraatweg 56b	56	58	58
	05-14	Nieuwe woningen	68	58	58
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting voldoet op alle toetspunten aan de grenswaarde. Daarom is er sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat en is de berekende geluidsbelasting vergunbaar.				
Bijlagen	Bijlage 5: Berekeningsresultaten L _{Amax}				

5.3 Indirecte hinder

Berekeningsresultaten	In tabel 4 zijn de berekeningsresultaten opgenomen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van de rijbewegingen van en naar de inrichting. <i>Tabel 4: Berekeningsresultaten indirecte hinder in dB(A)</i> <table><tr><th>Toets-punt</th><th>Omschrijving</th><th>Dag (7:00-19:00)</th><th>Avond (19:00-23:00)</th><th>Nacht (23:00-7:00)</th></tr><tr><td></td><td><i>Normstelling stap 2 (Normstelling stap 3)</i></td><td>50 (65)</td><td>45 (60)</td><td>40 (55)</td></tr><tr><td>04</td><td>Rijksstraatweg 54</td><td>45</td><td>41</td><td>41</td></tr><tr><td>16</td><td>Rijksstraatweg 56b</td><td>45</td><td>40</td><td>41</td></tr></table>	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-7:00)		<i>Normstelling stap 2 (Normstelling stap 3)</i>	50 (65)	45 (60)	40 (55)	04	Rijksstraatweg 54	45	41	41	16	Rijksstraatweg 56b	45	40	41
Toets-punt	Omschrijving	Dag (7:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-7:00)																	
	<i>Normstelling stap 2 (Normstelling stap 3)</i>	50 (65)	45 (60)	40 (55)																	
04	Rijksstraatweg 54	45	41	41																	
16	Rijksstraatweg 56b	45	40	41																	
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet in de dag- en avondperiode aan de normstelling. In de nachtperiode wordt de normstelling conform stap 2 van de VNG-uitgave met 1 dB overschreden. De geluidbelasting voldoet wel aan de normstelling conform stap 3. Gezien de berekende geluidsbelasting is het aannemelijk dat het geluidsniveau in de woningen lager is dan 35 dB(A)¹. Dit is op grond van de circulaire indirecte hinder de voorwaarde om een hogere geluidsbelasting toe te staan dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Omdat voldaan wordt aan het binnenniveau en de overschrijding van de normstelling conform stap 2 beperkt is, achten wij de berekende geluidsbelasting is deze concrete situatie acceptabel.																				

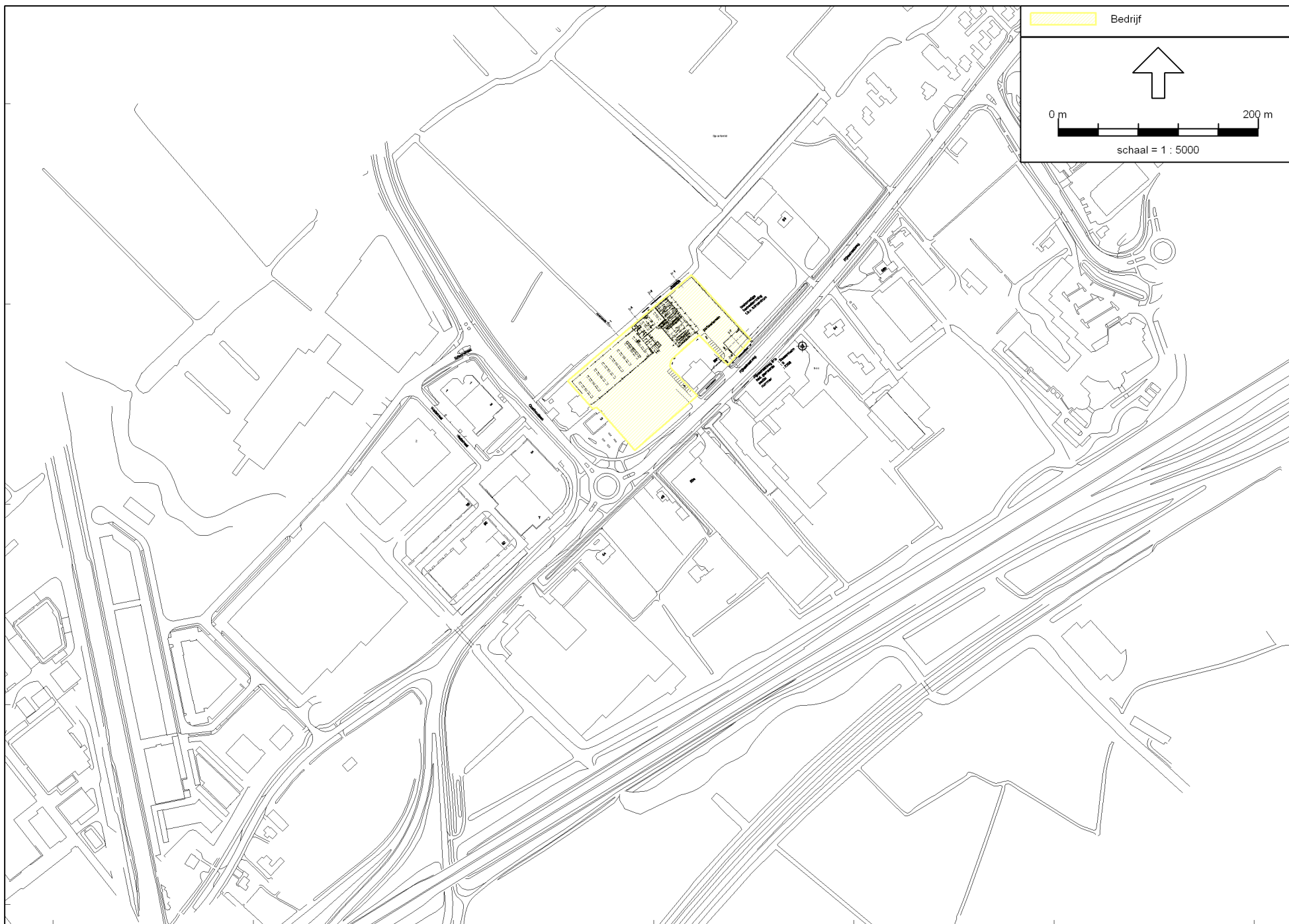
1 Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de circulaire indirecte hinder is mogelijk, mits het geluidsniveau in de woning niet hoger wordt dan 35 dB(A) etmaalwaarde, ofwel 25 dB(A) in de nachtperiode. Dit is het geval als de geluidwering van de gevel tenminste 16 dB(A) bedraagt. Uitgaande van een geluidwering van de gevel van de woning van minimaal 20 dB(A) (bouwbesluiteis) wordt ruimschoots voldaan aan het vereiste binnenniveau.

6 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	De geluidsbelasting is in alle perioden en op alle beoordelingspunten lager dan of gelijk aan de normstelling die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave, behalve in de nachtperiode op de woning aan de Rijksstraatweg 48. De geluidsbelasting op deze woning wordt veroorzaakt door de activiteiten op het bestaande deel van de inrichting, is niet anders dan in 2014 is berekend en is lager dan het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Daarom is er sprake van een acceptabel woon en leefklimaat en is de berekende geluidsbelasting vergunbaar.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Het maximale geluidsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de normstelling conform stap 2 van de VNG-uitgave. Omdat voldaan wordt aan het binnenniveau en de overschrijding van de normstelling conform stap 2 beperkt is, achten wij de berekende geluidsbelasting is deze concrete situatie acceptabel.
Indirecte hinder	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder overschrijdt in de nachtperiode de normstelling conform stap 2 van de VNG-uitgave met 1 dB. Omdat wel voldaan wordt aan de normstelling conform stap 3, het binnenniveau niet hoger zal zijn dan 35 dB(A) en de overschrijding van de normstelling conform stap 2 beperkt is, achten wij de berekende geluidsbelasting in deze concrete situatie acceptabel.

Bijlage 1

Ligging van het bedrijf



Bijlage 2

Bronsterkteberekeningen

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kraan Grove GMK3050									
Bronnaam	:	* rijdend 1412									
MeetDatum	:	27-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	14,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	38,1	49,6	52,1	53,7	59,3	64,8	63,2	55,0	46,3	68,3
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	
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)]	66,0	77,5	84,0	85,6	91,3	96,7	95,1	86,9	78,2	100,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kraan Grove GMK3050									
Bronnaam	:	* stationair 1413									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	9,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	36,3	42,4	49,4	50,6	59,4	66,5	65,2	56,4	45,1	69,7
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	
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)]	60,3	66,5	77,5	78,6	87,5	94,6	93,2	84,4	73,2	97,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kraan Grove GMK3050									
Bronnaam	:	* rijdend 1416									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	42,1	47,6	54,5	52,2	58,4	64,2	61,6	53,8	43,6	67,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	65,2	70,7	81,6	79,3	85,5	91,3	88,7	80,9	70,7	94,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kraan Grove GMK3050									
Bronnaam	:	* rijdend 1419									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	38,6	41,8	49,1	52,7	58,6	64,4	64,4	66,4	66,4	71,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	61,7	64,9	76,2	79,7	85,7	91,5	91,5	93,5	93,5	98,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kraan Grove GMK3050									
Bronnaam	:	* stationair 1420									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	32,00									
Meethoogte [m]	:	4,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	27,8	38,9	43,3	45,1	52,0	56,9	53,1	44,1	31,2	59,7
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	2,2	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	62,9	73,9	82,4	84,2	91,2	96,1	92,4	83,8	72,4	98,9

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	Kraan Grove GMK3050									
Bronnaam	:	* Kraan Grove GMK3050 gemiddeld									
MeetDatum	:	27-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	63,7	73,0	81,3	82,4	89,0	94,6	92,7	88,3	86,7	98,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	63,7	73,0	81,3	82,4	89,0	94,6	92,7	88,3	86,7	98,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	overige bronnen									
Bronnaam	:	* uitlaatgasafzuiging werkplaats 1407									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,50									
Meetafstand [m]	:	4,50									
Meethoogte [m]	:	1,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,5	43,9	53,4	55,6	68,4	63,9	56,8	47,1	38,9	70,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	
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)]	:	49,6	62,0	75,4	77,6	90,4	85,9	78,9	69,2	61,0	92,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	overige bronnen									
Bronnaam	:	* heftruck rijden/manoeuvreren Cattepillar									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	2,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	35,0	48,5	56,9	59,8	63,9	64,5	64,8	58,2	49,8	70,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
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	
Lw [dB(A)]	:	55,6	69,0	81,5	84,3	88,4	89,1	89,3	82,7	74,4	94,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	overige bronnen									
Bronnaam	:	* dieselpomp (tankstation) 1415									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,50									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	1,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	32,5	41,9	49,4	48,8	58,7	60,8	62,6	59,6	48,9	66,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
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	
Lw [dB(A)]	:	53,1	62,5	73,9	73,3	83,3	85,3	87,1	84,2	73,5	91,5

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	overige bronnen									
Bronnaam	:	* kraan rijdend gemiddeld									
MeetDatum	:	29-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	62,9	77,4	83,3	86,1	91,9	97,2	96,2	92,1	84,3	101,3
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	62,9	77,4	83,3	86,1	91,9	97,2	96,2	92,1	84,3	101,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	vrachtwagen/kraan Terberg FM1350									
Bronnaam	:	* rijdend 1393									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	20,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	34,7	44,5	48,3	53,9	59,3	63,5	62,3	54,7	43,2	67,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,3	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	65,7	75,5	83,3	88,9	94,3	98,6	97,5	90,1	79,5	102,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK1265-AT6									
Bronnaam	:	* vooruit rijdend 1394									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	33,9	60,1	59,1	60,0	66,1	72,9	72,4	66,7	57,6	76,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	57,0	83,2	86,2	87,1	93,2	99,9	99,5	93,7	84,7	103,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK1265-AT6									
Bronnaam	:	* achteruit rijdend 1395									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	38,3	52,5	54,2	56,8	63,0	69,2	69,3	68,6	56,8	74,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	61,3	75,5	81,3	83,8	90,0	96,3	96,4	95,6	83,8	101,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK1265-AT6									
Bronnaam	:	* achteruit rijdend 1396									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	39,0	60,5	61,2	58,5	66,3	72,9	72,0	68,2	57,8	77,0
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	62,1	83,6	88,3	85,6	93,4	100,0	99,1	95,3	84,9	104,0

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	kraan Spierings SK1265-AT6									
Bronnaam	:	* kraan Spierings SK1265-AT6 gemiddeld rijdend									
MeetDatum	:	27-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	60,6	82,0	86,1	85,7	92,5	99,0	98,5	94,9	84,5	103,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	60,6	82,0	86,1	85,7	92,5	99,0	98,5	94,9	84,5	103,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK598-AT5									
Bronnaam	:	* stationair 1385									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,50									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	33,6	47,3	52,0	58,2	63,9	67,4	66,2	70,5	61,3	74,1
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	
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	
Lw	[dB(A)]	57,1	70,8	79,6	85,8	91,5	95,0	93,8	98,1	88,9	101,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK598-AT5									
Bronnaam	:	* stationair 1386									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,50									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	35,2	44,7	55,1	57,9	61,9	68,9	65,8	59,8	49,1	71,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	
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	
Lw	[dB(A)]	58,8	68,3	82,7	85,5	89,5	96,4	93,4	87,4	76,7	99,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK598-AT5									
Bronnaam	:	* achteruit rijdend 1387									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	38,4	46,2	50,3	56,5	62,0	67,0	65,2	60,3	57,5	70,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	61,4	69,2	77,4	83,6	89,1	94,1	92,2	87,3	84,6	97,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK598-AT5									
Bronnaam	:	* vooruit rijdend 1388									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	29,7	42,4	49,9	56,1	59,8	64,9	63,4	59,0	46,1	68,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	52,8	65,5	76,9	83,1	86,8	92,0	90,4	86,1	73,2	95,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	kraan Spierings SK598-AT5									
Bronnaam	:	* achteruit rijdend 1389									
MeetDatum	:	13-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,6	46,5	53,2	58,0	62,6	68,7	67,3	61,6	50,9	72,3
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
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)]	53,7	69,6	80,3	85,0	89,7	95,8	94,3	88,7	78,0	99,4

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	kraan Spierings SK598-AT5									
Bronnaam	:	* kraan Spierings SK598-AT5, gemiddeld									
MeetDatum	:	27-1-2014									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	57,9	69,0	79,9	84,7	89,6	94,9	93,0	92,4	83,8	99,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	57,9	69,0	79,9	84,7	89,6	94,9	93,0	92,4	83,8	99,2

Berekening gemiddeld bronvermogen kraan

Omschrijving	31,5	63	125	25	500	1000	2000	4000	8000	Lw (dB(A))
Grove GMK 3050										
rijdend 1412	66	77,5	84	85,6	91,3	96,7	95,1	86,9	78,2	100,2
stationair 1413	60,3	66,5	77,5	78,6	87,5	94,6	93,2	84,4	73,2	97,8
rijdend 1416	65,2	70,7	81,6	79,3	85,5	91,3	88,7	80,9	70,7	94,5
rijdend 1419	61,7	64,9	76,2	79,7	85,7	91,5	91,5	93,5	93,5	98,9
stationair 1420	62,9	73,9	82,4	84,2	91,2	96,1	92,4	83,8	72,4	98,9
<i>gemiddeld</i>	<i>63,7</i>	<i>73,0</i>	<i>81,3</i>	<i>82,4</i>	<i>89,0</i>	<i>94,6</i>	<i>92,7</i>	<i>88,3</i>	<i>86,7</i>	<i>98,4</i>
kraan Spierings SK1265-AT6										
vooruit rijdend 1394	57	83,2	86,2	87,1	93,2	99,9	99,5	93,7	84,7	103,9
achteruit rijdend 13	61,3	75,5	81,3	83,8	90	96,3	96,4	95,6	83,8	101,4
achteruit rijdend 13	62,1	83,6	88,3	85,6	93,4	100	99,1	95,3	84,9	104,0
<i>gemiddeld</i>	<i>60,6</i>	<i>82,0</i>	<i>86,1</i>	<i>85,7</i>	<i>92,5</i>	<i>99,0</i>	<i>98,5</i>	<i>94,9</i>	<i>84,5</i>	<i>103,3</i>
kraan Spierings SK598-AT5										
stationair 1385	57,1	70,8	79,6	85,8	91,5	95	93,8	98,1	88,9	101,7
stationair 1386	58,8	68,3	82,7	85,5	89,5	96,4	93,4	87,4	76,7	99,3
achteruit rijdend 13	61,4	69,2	77,4	83,6	89,1	94,1	92,2	87,3	84,6	97,9
vooruit rijdend 1388	52,8	65,5	76,9	83,1	86,8	92	90,4	86,1	73,2	95,8
achteruit rijdend 13	53,7	69,6	80,3	85	89,7	95,8	94,3	88,7	78	99,4
<i>gemiddeld</i>	<i>57,9</i>	<i>69,0</i>	<i>79,9</i>	<i>84,7</i>	<i>89,6</i>	<i>94,9</i>	<i>93,0</i>	<i>92,4</i>	<i>83,8</i>	<i>99,2</i>
gemiddeld rijden kraan										
vrachtwagen/kraan Terberg FM1350, rijdend	65,7	75,5	83,3	88,9	94,3	98,6	97,5	90,1	79,5	102,5
Grove GMK 3050	63,7	73,0	81,3	82,4	89,0	94,6	92,7	88,3	86,7	98,4
kraan Spierings SK1265-AT6	60,6	82,0	86,1	85,7	92,5	99,0	98,5	94,9	84,5	103,3
kraan Spierings SK598-AT5	57,9	69,0	79,9	84,7	89,6	94,9	93,0	92,4	83,8	99,2
<i>gemiddeld</i>	<i>62,9</i>	<i>77,4</i>	<i>83,3</i>	<i>86,1</i>	<i>91,9</i>	<i>97,2</i>	<i>96,2</i>	<i>92,1</i>	<i>84,3</i>	<i>101,3</i>

Berekeningen m.b.t. uitstraling van de bestaande werkplaats

Omschrijving		Frequentieband (Hz)									totaal (dB(A))
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Binnenniveau in hal											
binnenniveau in hal L _p		27,6	48,0	53,7	61,0	64,7	66,1	69,1	66,8	60,9	73,5
Geluidsisolatie											
R _i glas		9	14	19	23	26	30	32	28	28	
R _i gevel (sab)		8	13	18	31	41	43	41	50	54	
R _i stalen deuren		1	5	10	16	19	21	24	26		
R _i lichtstraat		2	6	11	13	15	22	28	30	30	
R _i dak		14	19	24	31	41	50	57	60	64	
Cd		3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Bronvermogen uitstraling geveldelen	opp. (m²)										
achtergevel, sab	120	37,4	52,7	53,5	47,7	41,5	40,9	45,9	34,5	24,7	57,4
achtergevel, glas boven	120	36,4	51,7	52,5	55,7	56,5	53,9	54,9	56,5	50,7	63,6
achtergevel, sab	384	42,4	57,8	58,5	52,8	46,5	45,9	50,9	39,6	29,8	62,4
achtergevel,glas onder	112	36,1	51,4	52,2	55,4	56,2	53,6	54,6	56,2	50,4	63,3
achtergevel, steen (akoestisch verwaarloosbaar)	64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
totaal		44,9	60,3	61,1	59,9	59,6	57,2	58,8	59,5	53,6	68,2
voorgevel, sab	144	38,1	53,5	54,3	48,5	42,3	41,7	46,7	35,3	25,5	58,1
voorgevel, glas boven	72	34,1	49,5	50,3	53,5	54,3	51,6	52,7	54,3	48,5	61,3
voorgevel, staal	336	48,8	65,2	65,9	67,2	68,0	67,3	67,3	63,0	83,2	83,8
voorgevel, glas onder	144	37,1	52,5	53,3	56,5	57,3	54,7	55,7	57,3	51,5	64,4
voorgevel, staal	104	43,7	60,1	60,9	62,1	62,9	62,2	62,3	57,9	78,1	78,7
totaal		50,6	66,9	67,6	68,8	69,5	68,8	68,9	65,4	84,3	85,0
zuidwestgevel	160	38,6	54,0	54,7	49,0	42,7	42,1	47,1	35,8	26,0	58,6
dak, dak	2080	43,7	59,1	59,9	60,1	53,9	46,3	42,3	36,9	27,1	65,0
dak, lichtstraat (p/s)	40	38,6	55,0	55,7	61,0	62,7	57,1	54,1	49,8	43,9	66,7

Berekeningen m.b.t. uitstraling van de nieuwe werkplaats

Omschrijving		Frequentieband (Hz)									totaal (dB(A))
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Binnenniveau in hal											
binnenniveau in hal L _p		27,6	48,0	53,7	61,0	64,7	66,1	69,1	66,8	60,9	73,5
Geluidsisolatie											
R _i dubbelglas		10	16	22	21	29	37	37	37		
R _i gevel (sab)		8	13	18	31	41	43	41	50	54	
R _i roldeur		10	13	16	16	19	22	25	26	29	
R _i lichtstraat		2	6	11	13	15	22	28	30	30	
R _i dak		14	19	24	31	41	50	57	60	64	
Cd		3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Bronvermogen uitstraling geveldelen	opp. (m²)										
re. zijgevel, gevel	276	41,0	56,4	57,1	51,4	45,1	44,5	49,5	38,2	28,3	61,0
re. zijgevel roldeuren totaal	248	38,5	55,9	58,6	65,9	66,6	65,0	65,0	61,7	52,8	72,5
totaal		42,9	59,1	60,9	66,0	66,7	65,0	65,1	61,7	52,9	72,8
li. zijgevel glas	21	27,7	42,1	41,9	50,1	45,9	39,3	42,3	39,9	71,1	71,2
li. zijgevel gevel	223	40,0	55,4	56,2	50,4	44,2	43,6	48,6	37,2	27,4	60,0
totaal		40,3	55,6	56,3	53,3	48,1	44,9	49,5	41,8	71,1	71,5
li. zijgevel roldeur	80	33,6	51,0	53,7	61,0	61,7	60,1	60,1	56,8	47,9	67,6
voorgevel, gevel	246	40,5	55,9	56,6	50,9	44,6	44,0	49,0	37,7	27,8	60,5
achtergevel glas	23	28,1	42,5	42,2	50,5	46,2	39,6	42,6	40,3	71,4	71,5
achtergevel, gevel	138	38,0	53,3	54,1	48,3	42,1	41,5	46,5	35,1	25,3	58,0
totaal		38,4	53,7	54,4	52,5	47,6	43,6	48,0	41,4	71,4	71,7
dak, dak	441	37,0	52,4	53,1	53,4	47,1	39,5	35,5	30,2	20,3	58,2
dak, lichtstraat (p/s)	53	39,8	56,2	56,9	62,2	63,9	58,3	55,3	51,0	45,1	67,9

Bijlage 3

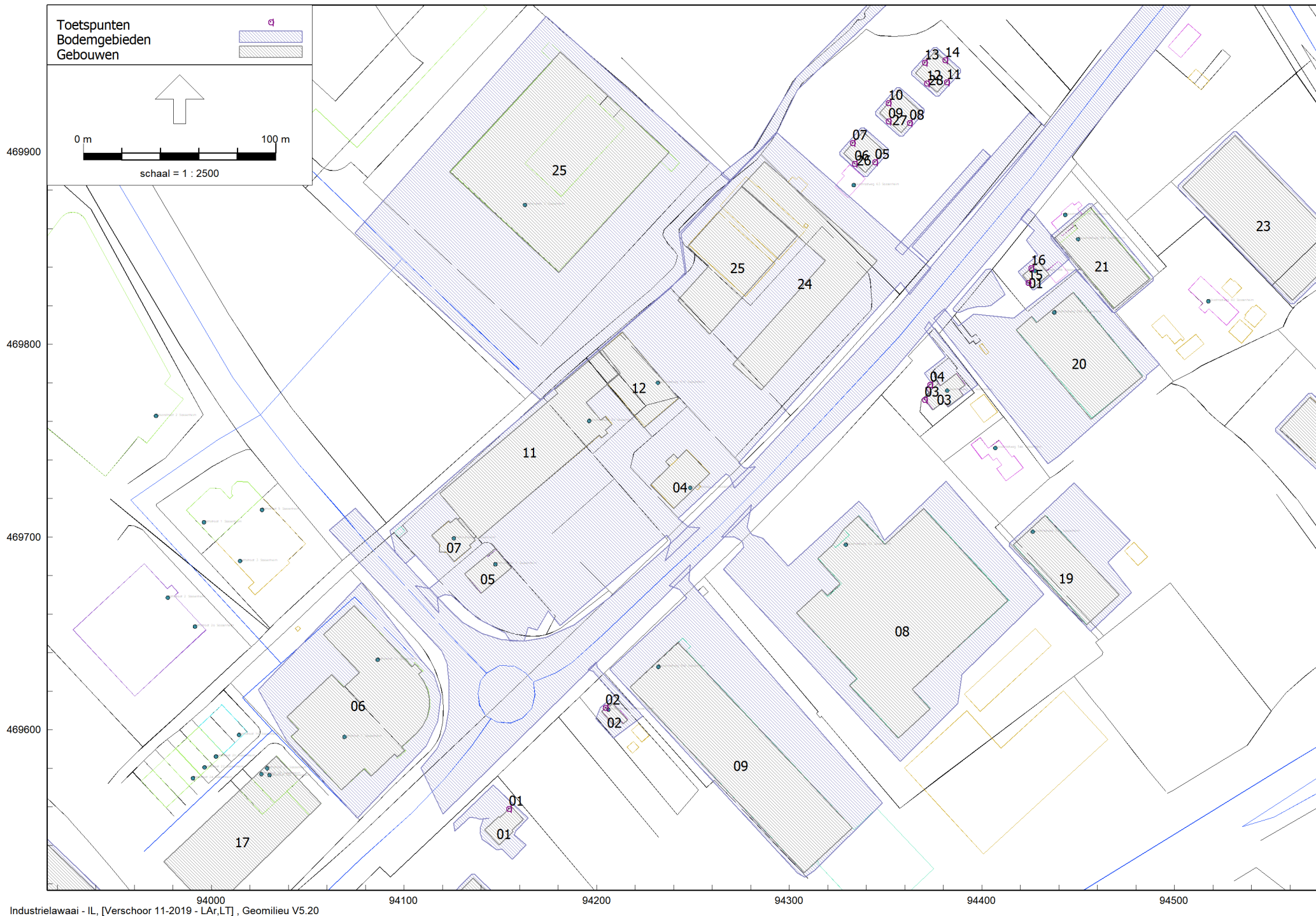
Gegevens rekenmodel

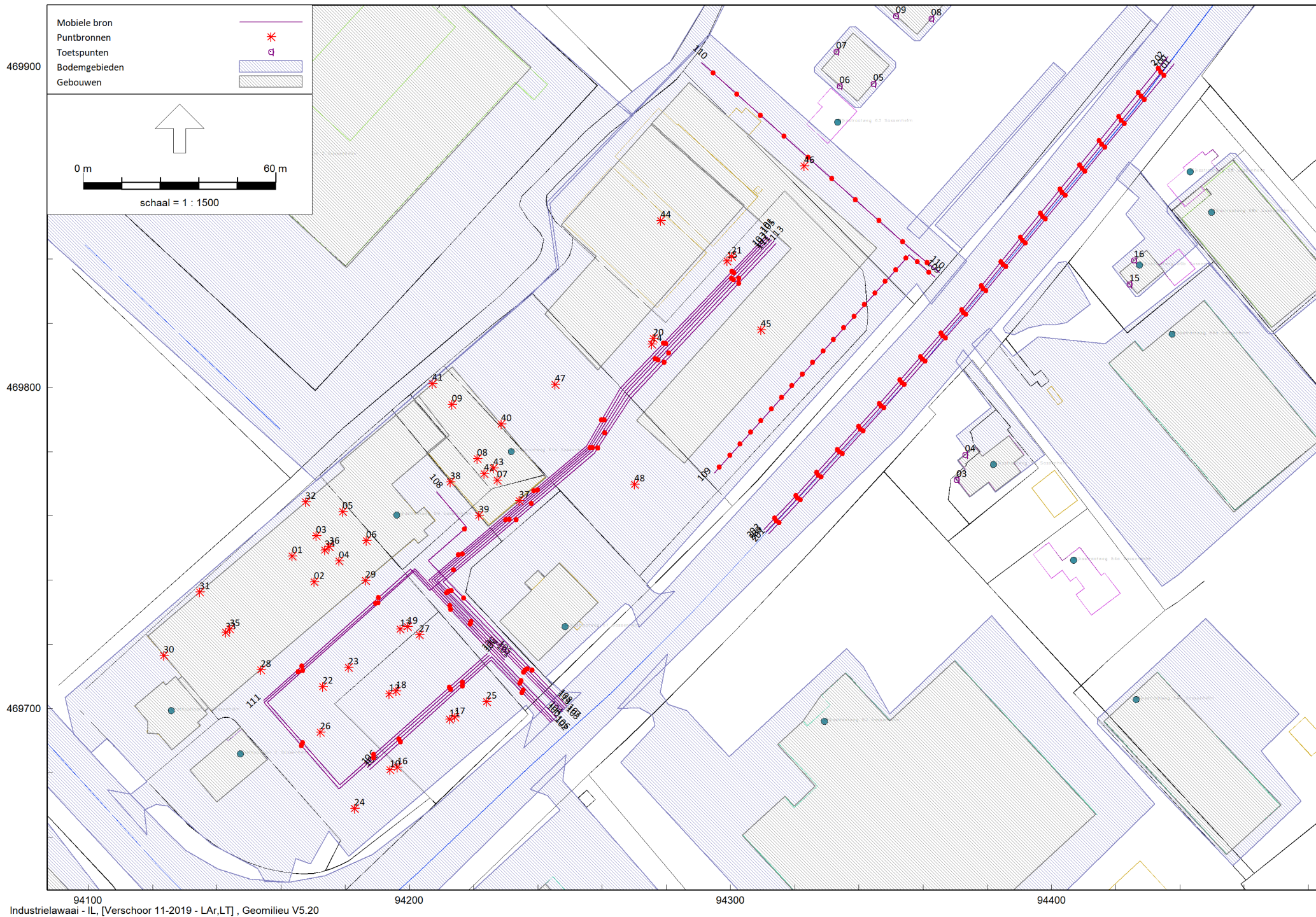
Stationaire bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]		
				dag	avond	nacht		dag	avond	nacht
01-08	uitlaatgasafzuiging	92	1	1,2	0,4	0,1	1	1,2	0,4	0,1
09	airconditioning woonhuis	70	1	12	4	8	1	12	4	8
10-13	vrachtwagen warmdraaien west	96	8	0,03	0	0,07	4	0,01	--	0,02
14-15	vrachtwagen warmdraaien oost	96	8	0,07	0	0,1	2	0,03	--	0,05
16-19	kraan warmdraaien west	101	2	0,6	0	0,35	4	0,15	--	0,09
20-21	kraan warmdraaien oost	101	2	0,85	0	0,5	2	0,43	--	0,25
22	aftanken wagenpark	92	1	7,48	1,02	0	1	7,48	1,02	--
23	hogedrukspuit	100	6	1			1	1	--	--
24-27	heftruck op het terrein	95	12	2	0,33		4	0,5	0,08	--
28-29	uitstraling voorgevel bestaand	85	11	12	4	1	2	6	2	0,5
30	uitstraling zijgevel bestaand	59	11	12	4	1	1	12	4	1
31-32	uitstraling achtergevel bestaand	68	11	12	4	1	2	6	2	0,5
33-34	uitstraling dak bestaand	65	11	12	4	1	2	6	2	0,5
35-36	uitstraling lichtstraten bestaand	73	11	12	4	1	2	6	2	0,5
37	uitstraling voorgevel nieuw	60	11	12	4	1	1	12	4	1
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	71	11	12	4	1	1	12	4	1
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	68	11	12	4	1	1	12	4	1
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	73	11	12	4	1	1	12	4	1
41	uitstraling achtergevel nieuw	72	11	12	4	1	1	12	4	1
42	uitstraling dak nieuw	58	11	12	4	1	1	12	4	1
43	uitstraling lichtstraten nieuw	73	11	12	4	1	1	12	4	1
44,45	uitlaatgasafzuiging	85	1	1,83	0	1,2	2	0,92	--	0,6
46	heftruck oostzijde nieuw stallingsgebouw	95	12	0,17			1	0,17	--	--
47,48	heftruck westzijde nieuw stallingsgebouw	95	12	1			2	0,5	--	--

Mobiele bronnen

bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
100	route vrachtwagens aankomst west	103	6	4	2	0
101	route vrachtwagens aankomst oost	103	6	3	2	0
102	route vrachtwagens vertrek west	103	6	1	0	2
103	route vrachtwagens vertrek oost	103	6	2	0	3
104	route kranen aankomst west	101	7	40	4	0
105	route kranen aankomst oost	101	7	24	3	0
106	route kranen vertrek west	101	7	12	0	7
107	route kranen vertrek oost	101	7	17	0	10
110	route personenauto's A	90	13	20	0	0
109	route personenauto's B	90	13	120	16	16
108	route personenauto's C	90	13	90	4	4
111	route kranen intern	101	7	10	0	0
113	route vrachtwagen westzijde nieuw stallingsg.	103	6	2	0	0
	<i>Indirecte hinder (rijbewegingen op de openbare weg):</i>					
200	kranen	107	nvt	30	2	6
201	vrachtwagens	106	nvt	3	1	2
202	personenauto's	98	nvt	90	10	10





Model: LAr,LT
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	Rijksstraatweg 44	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94154,49	469559,00
02	Rijksstraatweg 48	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94204,78	469611,44
03	Rijksstraatweg 54, zijgevel	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94370,44	469771,20
04	Rijksstraatweg 54, voorgevel	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94373,08	469779,09
05	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94344,54	469894,68
06	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94334,03	469893,90
07	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94333,02	469904,70
08	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94362,60	469914,90
09	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94351,51	469915,76
10	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94351,53	469925,39
11	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94381,76	469936,10
12	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94371,44	469935,47
13	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94370,50	469946,38
14	nieuwe woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94380,93	469947,52
15	Rijksstraatweg 56b zijgevel	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94424,26	469832,11
16	Rijksstraatweg 56b voorgevel	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	94425,69	469839,64

Model: LAr,LT
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	Verschoor ea	0,00	94293,47	469910,20
02	Rijksstraatweg	0,00	94061,26	469703,64
03	Rijksstraatweg 44	0,00	94125,69	469551,44
04	Rijksstraatweg 48	0,00	94195,62	469631,21
05	Rijksstraatweg 54	0,00	94372,98	469774,43
06	Rijksstraatweg 50a	0,00	94206,80	469631,41
07	Rijksstraatweg 52	0,00	94264,81	469699,99
09	Wattstraat 5	0,00	94077,93	469676,39
11	overige gebouwen	0,00	94136,70	469524,97
12	overige gebouwen	0,00	93871,59	469584,50
13	overige gebouwen	0,00	94432,21	469713,27
14	overige gebouwen	0,00	94448,78	469838,82
15	overige gebouwen	0,00	94455,80	469872,99
16	overige gebouwen	0,00	94676,26	469781,59
17	overige gebouwen	0,00	94530,71	469910,38
18	verkeersfunctie	0,00	94400,69	469901,23
19	bedrijfsterrein distributiecentrum	0,00	94173,89	469970,16
20	sloot	0,00	94370,74	470006,91
21	water	0,00	94424,73	469920,20
22	nieuwe woning -- 2,00m (Buiten)	0,00	94338,88	469912,44
23	nieuwe woning -- 2,00m (Buiten)	0,00	94357,57	469933,25
24	nieuwe woning -- 2,00m (Buiten)	0,00	94376,50	469954,10
25	Rijksstraatweg 56b	0,00	94423,20	469854,06
26	water	0,00	94404,45	469839,26

Model: LAr,LT
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 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	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
01	Rijksstraatweg 44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94155,74	469560,05
02	Rijksstraatweg 48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94202,64	469609,40
03	Rijksstraatweg 54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94386,71	469784,92
04	Casino	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94258,69	469733,00
05	Pompstation	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94155,69	469684,10
06	Wattstraat 5+7	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94074,10	469664,41
07	Oosthoutlaan 4	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94114,40	469700,81
08	Rijksstraatweg 52	11,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94369,79	469714,83
09	Rijksstraatweg 50a	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94217,38	469621,97
11	Verschoor (bestaand)	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94178,30	469776,51
12	Verschoor (nieuw)	13,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94224,58	469756,75
16	overige gebouwen	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94128,07	469368,44
17	overige gebouwen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94056,90	469561,63
18	overige gebouwen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	93954,42	469502,44
19	overige gebouwen	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94454,49	469654,44
20	overige gebouwen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94456,76	469761,11
21	overige gebouwen	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94468,63	469818,69
22	overige gebouwen	12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94554,72	469755,76
23	overige gebouwen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94504,12	469881,79
24	nieuwe stalling	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94285,60	469776,42
25	nieuwe stalling	12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94258,67	469805,44
25	ditributiecentrum	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94237,79	469899,69
26	nieuwe woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94339,54	469889,17
27	nieuwe woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94346,88	469920,03
28	nieuwe woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94365,63	469940,87
01	Rijksstraatweg 56b	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	94421,29	469835,83

Model: LAr,LT
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
100	route vrachtwagens aankomst west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	4	2	--	26,77	25,01	--	5	35,00	7	221,09
101	route vrachtwagens aankomst oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	3	2	--	28,11	25,10	--	5	35,00	6	185,35
104	route kranen aankomst west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	40	4	--	16,68	21,91	--	5	35,00	7	225,37
105	route kranen aankomst oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	24	3	--	19,12	23,38	--	5	35,00	6	183,85
108	route personenauto's C	bronnen	0,75	0,00	Relatief	90	4	4	13,33	22,08	25,09	5	35,00	3	92,93
102	route vrachtwagens vertrek west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	1	--	2	33,64	--	28,86	5	35,00	3	77,93
103	route vrachtwagens vertrek oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	2	--	3	29,39	--	25,87	5	35,00	6	207,11
106	route kranen vertrek west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	12	--	7	22,75	--	23,33	5	35,00	3	79,65
107	route kranen vertrek oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	17	--	10	20,13	--	20,67	5	35,00	6	205,70
109	route personenauto's B	bronnen	0,75	0,00	Relatief	120	16	16	20,14	24,11	27,12	5	5,00	21	101,78
110	route personenauto's A	bronnen	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	24,82	--	--	5	10,00	10	98,93
111	route kranen intern	bronnen	2,00	0,00	Relatief	10	--	--	22,74	--	--	5	35,00	7	223,66
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	bronnen	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	29,47	--	--	5	35,00	6	203,26
200	kranen	IH	2,00	0,00	Relatief	30	2	6	31,60	38,59	36,83	35	10,00	20	193,84
201	vrachtwagens	IH	1,00	0,00	Relatief	3	1	2	41,60	41,60	41,60	35	10,00	20	193,49
202	personenauto's	IH	0,75	0,00	Relatief	90	10	10	26,82	31,59	34,60	35	10,00	20	193,97

Model: LAr,LT
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
100	route vrachtwagens aankomst west	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	94245,20	469696,30
101	route vrachtwagens aankomst oost	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	94229,55	469715,10
104	route kranen aankomst west	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94245,85	469696,99
105	route kranen aankomst oost	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94229,81	469715,88
108	route personenauto's C	56,50	68,00	75,40	79,00	82,10	86,20	84,50	77,90	68,60	90,21	94248,88	469700,71
102	route vrachtwagens vertrek west	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	94187,55	469680,88
103	route vrachtwagens vertrek oost	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	94312,19	469846,46
106	route kranen vertrek west	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94186,84	469681,53
107	route kranen vertrek oost	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94312,76	469846,02
109	route personenauto's B	56,50	68,00	75,40	79,00	82,10	86,20	84,50	77,90	68,60	90,21	94363,69	469834,31
110	route personenauto's A	56,50	68,00	75,40	79,00	82,10	86,20	84,50	77,90	68,60	90,21	94365,04	469835,76
111	route kranen intern	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94313,60	469845,61
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	94248,45	469700,11
200	kranen	68,90	83,40	89,30	92,10	97,90	103,20	102,20	98,10	90,30	107,31	94437,18	469901,94
201	vrachtwagens	46,00	76,30	86,60	94,00	96,50	100,60	100,20	97,10	90,70	105,53	94438,22	469900,90
202	personenauto's	40,90	78,80	79,90	85,90	89,50	93,90	92,50	88,70	78,10	98,12	94436,32	469903,15

Model: LAr,LT
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
28	uitstraling voorgevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
29	uitstraling voorgevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
30	uitstraling zijgevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
31	uitstraling achtergevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
32	uitstraling achtergevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
33	uitstraling dak bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
34	uitstraling dak bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
35	uitstraling lichtstraten bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
36	uitstraling lichtstraten bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
37	uitstraling voorgevel nieuw	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
41	uitstraling achtergevel nieuw	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
42	uitstraling dak nieuw	gevels	0,10	13,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Nee	Nee	Nee
43	uitstraling lichtstraten nieuw	gevels	0,10	13,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Nee	Nee	Nee
01	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
02	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
03	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
04	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
05	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
06	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
07	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	13,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
08	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	13,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
09	airconditioning woonhuis	bronnen	0,50	13,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
10	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,020	30,79	--	26,02	Nee	Nee	Nee
11	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,020	30,79	--	26,02	Nee	Nee	Nee
14	vrachtwagen warmdraaien oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,030	--	0,050	26,02	--	22,04	Nee	Nee	Nee
15	vrachtwagen warmdraaien oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,030	--	0,050	26,02	--	22,04	Nee	Nee	Nee
16	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
17	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
20	kraan warmdraaien oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,430	--	0,250	14,46	--	15,05	Nee	Nee	Nee
21	kraan warmdraaien oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,430	--	0,250	14,46	--	15,05	Nee	Nee	Nee
22	aftanken wagenpark	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,485	1,021	--	2,05	5,93	--	Nee	Nee	Nee
23	hogedrukspuit	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
24	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
25	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
26	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
27	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
13	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,020	30,79	--	26,02	Nee	Nee	Nee
19	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
12	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,020	30,79	--	26,02	Nee	Nee	Nee
18	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
44	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,921	--	0,600	11,15	--	11,25	Nee	Nee	Nee
45	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,921	--	0,600	11,15	--	11,25	Nee	Nee	Nee
46	heftruck	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
47	heftruck	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
48	heftruck	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
28	uitstraling voorgevel bestaand	50,60	66,90	67,60	68,80	69,50	68,80	68,90	65,40	84,30	84,99	94153,63	469712,03
29	uitstraling voorgevel bestaand	50,60	66,90	67,60	68,80	69,50	68,80	68,90	65,40	84,30	84,99	94186,29	469739,89
30	uitstraling zijgevel bestaand	38,60	54,00	54,70	49,00	42,70	42,10	47,10	35,80	26,00	58,59	94123,48	469716,48
31	uitstraling achtergevel bestaand	44,90	60,30	61,10	59,90	59,60	57,20	58,80	59,50	53,60	68,25	94134,55	469736,29
32	uitstraling achtergevel bestaand	44,90	60,30	61,10	59,90	59,60	57,20	58,80	59,50	53,60	68,25	94167,58	469764,36
33	uitstraling dak bestaand	43,70	59,10	59,90	60,10	53,90	46,30	42,30	36,90	27,10	64,98	94142,70	469723,69
34	uitstraling dak bestaand	43,70	59,10	59,90	60,10	53,90	46,30	42,30	36,90	27,10	64,98	94173,66	469749,32
35	uitstraling lichtstraten bestaand	44,58	60,97	61,70	66,97	68,71	63,09	60,10	55,77	49,93	72,72	94144,05	469724,70
36	uitstraling lichtstraten bestaand	44,58	60,97	61,70	66,97	68,71	63,09	60,10	55,77	49,93	72,72	94175,04	469750,39
37	uitstraling voorgevel nieuw	40,50	55,90	56,60	50,90	44,60	44,00	49,00	37,70	27,80	60,49	94234,17	469764,77
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	40,30	55,60	56,30	53,30	48,10	44,90	49,50	41,80	71,10	71,49	94212,73	469770,54
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	33,60	51,00	53,70	61,00	61,70	60,10	60,10	56,80	47,90	67,55	94221,60	469760,10
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	42,90	59,10	60,90	66,00	66,70	65,00	65,10	61,70	52,90	72,74	94228,57	469788,59
41	uitstraling achtergevel nieuw	38,40	53,70	54,40	52,50	47,60	43,60	48,00	41,40	71,40	71,66	94207,16	469801,21
42	uitstraling dak nieuw	37,00	52,40	53,10	53,40	47,10	39,50	35,50	30,20	20,30	58,24	94223,30	469773,13
43	uitstraling lichtstraten nieuw	44,53	60,92	61,65	66,92	68,66	63,04	60,05	55,72	49,88	72,67	94226,17	469774,92
01	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94163,39	469747,50
02	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94170,23	469739,52
03	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94170,88	469753,86
04	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94178,05	469745,87
05	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94179,19	469761,36
06	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94186,53	469752,23
07	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94227,27	469771,06
08	uitlaatgasafzuiging	49,57	61,97	75,41	77,64	90,45	85,93	78,88	69,20	60,97	92,26	94221,10	469777,86
09	airconditioning woonhuis	37,70	49,60	59,40	61,20	64,90	64,20	61,10	54,60	47,50	69,84	94213,21	469794,75
10	vrachtwagen warmdraaien west	57,00	71,80	79,20	83,30	88,70	92,90	89,70	84,00	73,70	96,24	94193,95	469680,85
11	vrachtwagen warmdraaien west	57,00	71,80	79,20	83,30	88,70	92,90	89,70	84,00	73,70	96,24	94212,42	469696,62
14	vrachtwagen warmdraaien oost	57,00	71,80	79,20	83,30	88,70	92,90	89,70	84,00	73,70	96,24	94275,48	469813,45
15	vrachtwagen warmdraaien oost	57,00	71,80	79,20	83,30	88,70	92,90	89,70	84,00	73,70	96,24	94298,96	469839,36
16	kraan warmdraaien west	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94196,15	469681,64
17	kraan warmdraaien west	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94214,10	469697,27
20	kraan warmdraaien oost	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94275,95	469815,25
21	kraan warmdraaien oost	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94300,39	469840,82
22	altanken wagenpark	53,09	62,47	73,91	73,31	83,28	85,33	87,15	84,21	73,48	91,48	94172,91	469706,77
23	hogedrukspuit	38,50	58,60	73,80	80,20	86,80	91,80	95,50	95,20	90,90	100,09	94181,00	469712,85
24	heftruck op het terrein	55,60	69,01	81,46	84,33	88,43	89,08	89,33	82,72	74,36	94,77	94182,87	469668,91
25	heftruck op het terrein	55,60	69,01	81,46	84,33	88,43	89,08	89,33	82,72	74,36	94,77	94224,01	469702,08
26	heftruck op het terrein	55,60	69,01	81,46	84,33	88,43	89,08	89,33	82,72	74,36	94,77	94172,17	469692,55
27	heftruck op het terrein	55,60	69,01	81,46	84,33	88,43	89,08	89,33	82,72	74,36	94,77	94203,11	469722,98
13	vrachtwagen warmdraaien west	57,00	71,80	79,20	83,30	88,70	92,90	89,70	84,00	73,70	96,24	94197,15	469724,75
19	kraan warmdraaien west	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94199,34	469725,53
12	vrachtwagen warmdraaien west	57,00	71,80	79,20	83,30	88,70	92,90	89,70	84,00	73,70	96,24	94193,65	469704,58
18	kraan warmdraaien west	62,90	77,40	83,30	86,10	91,90	97,20	96,20	92,10	84,30	101,31	94195,84	469705,37
44	uitlaatgasafzuiging	42,57	54,97	68,41	70,64	83,45	78,93	71,88	62,20	53,97	85,26	94278,27	469851,99
45	uitlaatgasafzuiging	42,57	54,97	68,41	70,64	83,45	78,93	71,88	62,20	53,97	85,26	94309,43	469817,93
46	heftruck	55,60	69,01	81,46	84,33	88,43	89,08	89,33	82,72	74,36	94,77	94322,99	469868,94
47	heftruck	55,60	69,01	81,46	84,33	88,43	89,08	89,33	82,72	74,36	94,77	94245,38	469800,98
48	heftruck	55,60	69,01	81,46	84,33	88,43	89,08	89,33	82,72	74,36	94,77	94270,06	469769,84

Model: LAmaz
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
100	route vrachtwagens aankomst west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	4	2	--	26,77	25,01	--	5	35,00	7	221,09
101	route vrachtwagens aankomst oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	3	2	--	28,11	25,10	--	5	35,00	6	185,35
104	route kranen aankomst west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	40	4	--	16,68	21,91	--	5	35,00	7	225,37
105	route kranen aankomst oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	24	3	--	19,12	23,38	--	5	35,00	6	183,85
108	route personenauto's C	bronnen	0,75	0,00	Relatief	90	4	4	13,33	22,08	25,09	5	35,00	3	92,93
102	route vrachtwagens vertrek west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	1	--	2	33,64	--	28,86	5	35,00	3	77,93
103	route vrachtwagens vertrek oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	2	--	3	29,39	--	25,87	5	35,00	6	207,11
106	route kranen vertrek west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	12	--	7	22,75	--	23,33	5	35,00	3	79,65
107	route kranen vertrek oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	17	--	10	20,13	--	20,67	5	35,00	6	205,70
109	route personenauto's B	bronnen	0,75	0,00	Relatief	120	16	16	20,14	24,11	27,12	5	5,00	21	101,78
110	route personenauto's A	bronnen	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	24,82	--	--	5	10,00	10	98,93
111	route kranen intern	bronnen	2,00	0,00	Relatief	10	--	--	22,74	--	--	5	35,00	7	223,66
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	bronnen	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	29,47	--	--	5	35,00	6	203,26

Model: LAmx
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
100	route vrachtwagens aankomst west	66,80	82,80	90,90	96,00	101,20	105,00	103,60	96,50	83,90	108,91	94245,20	469696,30
101	route vrachtwagens aankomst oost	66,80	82,80	90,90	96,00	101,20	105,00	103,60	96,50	83,90	108,91	94229,55	469715,10
104	route kranen aankomst west	69,90	84,40	90,30	93,10	98,90	104,20	103,20	99,10	91,30	108,31	94245,85	469696,99
105	route kranen aankomst oost	69,90	84,40	90,30	93,10	98,90	104,20	103,20	99,10	91,30	108,31	94229,81	469715,88
108	route personenauto's C	69,50	81,00	88,40	92,00	95,10	99,20	97,50	90,90	81,60	103,21	94248,88	469700,71
102	route vrachtwagens vertrek west	66,80	82,80	90,90	96,00	101,20	105,00	103,60	96,50	83,90	108,91	94187,55	469680,88
103	route vrachtwagens vertrek oost	66,80	82,80	90,90	96,00	101,20	105,00	103,60	96,50	83,90	108,91	94312,19	469846,46
106	route kranen vertrek west	69,90	84,40	90,30	93,10	98,90	104,20	103,20	99,10	91,30	108,31	94186,84	469681,53
107	route kranen vertrek oost	69,90	84,40	90,30	93,10	98,90	104,20	103,20	99,10	91,30	108,31	94312,76	469846,02
109	route personenauto's B	69,50	81,00	88,40	92,00	95,10	99,20	97,50	90,90	81,60	103,21	94363,69	469834,31
110	route personenauto's A	69,50	81,00	88,40	92,00	95,10	99,20	97,50	90,90	81,60	103,21	94365,04	469835,76
111	route kranen intern	69,90	84,40	90,30	93,10	98,90	104,20	103,20	99,10	91,30	108,31	94313,60	469845,61
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	66,80	82,80	90,90	96,00	101,20	105,00	103,60	96,50	83,90	108,91	94248,45	469700,11

Model: LAmx
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
28	uitstraling voorgevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
29	uitstraling voorgevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
30	uitstraling zijgevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
31	uitstraling achtergevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
32	uitstraling achtergevel bestaand	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Ja	Nee	Nee
33	uitstraling dak bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
34	uitstraling dak bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
35	uitstraling lichtstraten bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
36	uitstraling lichtstraten bestaand	gevels	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
37	uitstraling voorgevel nieuw	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
41	uitstraling achtergevel nieuw	gevels	6,67	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Ja	Nee	Nee
42	uitstraling dak nieuw	gevels	0,10	13,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Nee	Nee	Nee
43	uitstraling lichtstraten nieuw	gevels	0,10	13,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	Nee	Nee	Nee
01	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
02	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
03	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
04	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
05	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
06	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
07	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	13,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
08	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	13,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,100	10,00	10,00	19,03	Nee	Nee	Nee
09	airconditioning woonhuis	bronnen	0,50	13,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
10	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,050	30,79	--	22,04	Nee	Nee	Nee
11	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,050	30,79	--	22,04	Nee	Nee	Nee
14	vrachtwagen warmdraaien oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,030	--	0,050	26,02	--	22,04	Nee	Nee	Nee
15	vrachtwagen warmdraaien oost	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,030	--	0,050	26,02	--	22,04	Nee	Nee	Nee
16	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
17	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
20	kraan warmdraaien oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,430	--	0,250	14,46	--	15,05	Nee	Nee	Nee
21	kraan warmdraaien oost	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,430	--	0,250	14,46	--	15,05	Nee	Nee	Nee
22	af tanks wagenpark	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,485	1,021	--	2,05	5,93	--	Nee	Nee	Nee
23	hogedrukspuit	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
24	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
25	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
26	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
27	heftruck op het terrein	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	0,080	--	13,80	16,99	--	Nee	Nee	Nee
13	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,050	30,79	--	22,04	Nee	Nee	Nee
19	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
12	vrachtwagen warmdraaien west	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,010	--	0,050	30,79	--	22,04	Nee	Nee	Nee
18	kraan warmdraaien west	bronnen	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,150	--	0,090	19,03	--	19,49	Nee	Nee	Nee
44	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	12,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,921	--	0,600	11,15	--	11,25	Nee	Nee	Nee
45	uitlaatgasafzuiging	bronnen	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,921	--	0,600	11,15	--	11,25	Nee	Nee	Nee
46	heftruck	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
47	heftruck	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
48	heftruck	bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmx
 Verschoor 11-2019 - Sassenheim
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
28	uitstraling voorgevel bestaand	61,60	77,90	78,60	79,80	80,50	79,80	79,90	76,40	95,30	95,99	94153,63	469712,03
29	uitstraling voorgevel bestaand	61,60	77,90	78,60	79,80	80,50	79,80	79,90	76,40	95,30	95,99	94186,29	469739,89
30	uitstraling zijgevel bestaand	49,60	65,00	65,70	60,00	53,70	53,10	58,10	46,80	37,00	69,59	94123,48	469716,48
31	uitstraling achtergevel bestaand	55,90	71,30	72,10	70,90	70,60	68,20	69,80	70,50	64,60	79,25	94134,55	469736,29
32	uitstraling achtergevel bestaand	55,90	71,30	72,10	70,90	70,60	68,20	69,80	70,50	64,60	79,25	94167,58	469764,36
33	uitstraling dak bestaand	54,70	70,10	70,90	71,10	64,90	57,30	53,30	47,90	38,10	75,98	94142,70	469723,69
34	uitstraling dak bestaand	54,70	70,10	70,90	71,10	64,90	57,30	53,30	47,90	38,10	75,98	94173,66	469749,32
35	uitstraling lichtstraten bestaand	55,58	71,97	72,70	77,97	79,71	74,09	71,10	66,77	60,93	83,72	94144,05	469724,70
36	uitstraling lichtstraten bestaand	55,58	71,97	72,70	77,97	79,71	74,09	71,10	66,77	60,93	83,72	94175,04	469750,39
37	uitstraling voorgevel nieuw	51,50	66,90	67,60	61,90	55,60	55,00	60,00	48,70	38,80	71,49	94234,17	469764,77
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	51,30	66,60	67,30	64,30	59,10	55,90	60,50	52,80	82,10	82,49	94212,73	469770,54
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	44,60	62,00	64,70	72,00	72,70	71,10	71,10	67,80	58,90	78,55	94221,60	469760,10
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	53,90	70,10	71,90	77,00	77,70	76,00	76,10	72,70	63,90	83,74	94228,57	469788,59
41	uitstraling achtergevel nieuw	49,40	64,70	65,40	63,50	58,60	54,60	59,00	52,40	82,40	82,66	94207,16	469801,21
42	uitstraling dak nieuw	48,00	63,40	64,10	64,40	58,10	50,50	46,50	41,20	31,30	69,24	94223,30	469773,13
43	uitstraling lichtstraten nieuw	55,53	71,92	72,65	77,92	79,66	74,04	71,05	66,72	60,88	83,67	94226,17	469774,92
01	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94163,39	469747,50
02	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94170,23	469739,52
03	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94170,88	469753,86
04	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94178,05	469745,87
05	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94179,19	469761,36
06	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94186,53	469752,23
07	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94227,27	469771,06
08	uitlaatgasafzuiging	50,57	62,97	76,41	78,64	91,45	86,93	79,88	70,20	61,97	93,26	94221,10	469777,86
09	airconditioning woonhuis	38,70	50,60	60,40	62,20	65,90	65,20	62,10	55,60	48,50	70,84	94213,21	469794,75
10	vrachtwagen warmdraaien west	65,00	79,80	87,20	91,30	96,70	100,90	97,70	92,00	81,70	104,24	94193,95	469680,85
11	vrachtwagen warmdraaien west	65,00	79,80	87,20	91,30	96,70	100,90	97,70	92,00	81,70	104,24	94212,42	469696,62
14	vrachtwagen warmdraaien oost	65,00	79,80	87,20	91,30	96,70	100,90	97,70	92,00	81,70	104,24	94275,48	469813,45
15	vrachtwagen warmdraaien oost	65,00	79,80	87,20	91,30	96,70	100,90	97,70	92,00	81,70	104,24	94298,96	469839,36
16	kraan warmdraaien west	64,90	79,40	85,30	88,10	93,90	99,20	98,20	94,10	86,30	103,31	94196,15	469681,64
17	kraan warmdraaien west	64,90	79,40	85,30	88,10	93,90	99,20	98,20	94,10	86,30	103,31	94214,10	469697,27
20	kraan warmdraaien oost	64,90	79,40	85,30	88,10	93,90	99,20	98,20	94,10	86,30	103,31	94275,95	469815,25
21	kraan warmdraaien oost	64,90	79,40	85,30	88,10	93,90	99,20	98,20	94,10	86,30	103,31	94300,39	469840,82
22	aftanken wagenpark	54,09	63,47	74,91	74,31	84,28	86,33	88,15	85,21	74,48	92,48	94172,91	469706,77
23	hogedrukspuit	44,50	64,60	79,80	86,20	92,80	97,80	101,50	101,20	96,90	106,09	94181,00	469712,85
24	heftruck op het terrein	67,60	81,01	93,46	96,33	100,43	101,08	101,33	94,72	86,36	106,77	94182,87	469668,91
25	heftruck op het terrein	67,60	81,01	93,46	96,33	100,43	101,08	101,33	94,72	86,36	106,77	94224,01	469702,08
26	heftruck op het terrein	67,60	81,01	93,46	96,33	100,43	101,08	101,33	94,72	86,36	106,77	94172,17	469692,55
27	heftruck op het terrein	67,60	81,01	93,46	96,33	100,43	101,08	101,33	94,72	86,36	106,77	94203,11	469722,98
13	vrachtwagen warmdraaien west	65,00	79,80	87,20	91,30	96,70	100,90	97,70	92,00	81,70	104,24	94197,15	469724,75
19	kraan warmdraaien west	64,90	79,40	85,30	88,10	93,90	99,20	98,20	94,10	86,30	103,31	94199,34	469725,53
12	vrachtwagen warmdraaien west	65,00	79,80	87,20	91,30	96,70	100,90	97,70	92,00	81,70	104,24	94193,65	469704,58
18	kraan warmdraaien west	64,90	79,40	85,30	88,10	93,90	99,20	98,20	94,10	86,30	103,31	94195,84	469705,37
44	uitlaatgasafzuiging	43,57	55,97	69,41	71,64	84,45	79,93	72,88	63,20	54,97	86,26	94278,27	469851,99
45	uitlaatgasafzuiging	43,57	55,97	69,41	71,64	84,45	79,93	72,88	63,20	54,97	86,26	94309,43	469817,93
46	heftruck	67,60	81,01	93,46	96,33	100,43	101,08	101,33	94,72	86,36	106,77	94322,99	469868,94
47	heftruck	67,60	81,01	93,46	96,33	100,43	101,08	101,33	94,72	86,36	106,77	94245,38	469800,98
48	heftruck	67,60	81,01	93,46	96,33	100,43	101,08	101,33	94,72	86,36	106,77	94270,06	469769,84

Bijlage 4

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
01_A	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	1,50	42	37	35	45	66		
01_B	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	5,00	44	39	37	47	66		
02_A	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	1,50	47	42	40	50	70		
02_B	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	5,00	49	44	42	52	70		
03_A	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	1,50	41	36	35	45	65		
03_B	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	5,00	43	39	37	47	66		
04_A	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	41	37	35	45	66		
04_B	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	43	39	37	47	66		
05_A	nieuwe woning	94344,54	469894,68	1,50	38	29	28	38	61		
05_B	nieuwe woning	94344,54	469894,68	5,00	41	33	34	44	64		
06_A	nieuwe woning	94334,03	469893,90	1,50	40	28	28	40	63		
06_B	nieuwe woning	94334,03	469893,90	5,00	43	32	34	44	65		
07_A	nieuwe woning	94333,02	469904,70	1,50	32	26	24	34	57		
07_B	nieuwe woning	94333,02	469904,70	5,00	33	25	26	36	57		
08_A	nieuwe woning	94362,60	469914,90	1,50	33	27	26	36	57		
08_B	nieuwe woning	94362,60	469914,90	5,00	38	32	32	42	62		
09_A	nieuwe woning	94351,51	469915,76	1,50	29	25	23	33	54		
09_B	nieuwe woning	94351,51	469915,76	5,00	32	26	26	36	55		
10_A	nieuwe woning	94351,53	469925,39	1,50	27	21	20	30	52		
10_B	nieuwe woning	94351,53	469925,39	5,00	30	25	23	33	53		
11_A	nieuwe woning	94381,76	469936,10	1,50	31	25	25	35	56		
11_B	nieuwe woning	94381,76	469936,10	5,00	36	30	30	40	60		
12_A	nieuwe woning	94371,44	469935,47	1,50	26	21	20	30	51		
12_B	nieuwe woning	94371,44	469935,47	5,00	29	24	23	33	53		
13_A	nieuwe woning	94370,50	469946,38	1,50	25	19	19	29	50		
13_B	nieuwe woning	94370,50	469946,38	5,00	28	25	22	32	50		
14_A	nieuwe woning	94380,93	469947,52	1,50	19	14	15	25	45		
14_B	nieuwe woning	94380,93	469947,52	5,00	20	15	15	25	44		
15_A	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	1,50	38	33	32	42	63		
15_B	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	5,00	40	35	33	43	63		
16_A	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	39	33	32	42	63		
16_B	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	39	34	33	43	62		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Rijksstraatweg 44
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	1,50	42	37	35	45
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	36	31	--	36
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	33	--	--	33
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	32	29	--	34
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	29	25	--	30
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	28	--	28	38
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	28	30	--	35
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	28	--	--	28
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	27	--	27	37
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	27	24	--	29
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	27	--	26	36
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	26	--	25	35
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	25	--	25	35
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	25	--	25	35
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	25	22	--	27
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	24	21	--	26
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	24	15	12	24
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	23	20	--	25
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	23	--	22	32
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	22	22	13	27
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	22	22	13	27
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	22	25	--	30
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	22	22	13	27
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	21	--	21	31
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	21	21	12	26
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	21	21	12	26
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	21	21	12	26
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	21	--	--	21
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	21	--	24	34
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	20	20	11	25
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	20	16	13	23
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	19	19	10	24
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	18	18	9	23
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	18	18	9	23
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	18	--	--	18
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	17	--	22	32
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	16	--	--	16
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	11	11	2	16
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	10	10	1	15
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	10	10	1	15
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	10	--	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Rijksstraatweg 44
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
01_A	66
104	57
23	47
22	38
105	52
107	53
100	59
111	54
18	50
24	45
106	54
17	48
16	48
19	48
26	43
27	42
108	41
25	41
20	42
28	27
05	37
101	54
06	36
21	40
01	36
02	35
03	35
113	54
103	54
04	35
109	45
29	25
07	33
08	32
48	36
102	55
47	34
35	15
36	15
43	12
12	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Rijksstraatweg 44
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	9	--	14	24	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	9	--	14	24	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	8	--	13	23	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	8	8	-1	13	
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	8	--	8	18	
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	8	--	8	18	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	7	7	-2	12	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	6	6	6	16	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	5	5	-4	10	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	5	5	-4	10	
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	5	--	--	5	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	4	4	-5	9	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	1	--	5	15	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-1	--	3	13	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-1	-1	-10	4	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4	
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	-5	-5	-14	0	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-5	-5	-14	0	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-6	-6	-15	-1	
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	-9	--	--	-9	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-13	-13	-22	-8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Rijksstraatweg 44
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
11	44
13	44
10	43
39	11
45	24
44	24
38	10
09	10
37	8
33	10
110	34
34	9
15	32
14	30
30	1
42	0
40	-1
32	1
31	0
46	14
41	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Rijksstraatweg 44
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	5,00	44	39	37	47
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	38	33	--	38
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	35	31	--	36
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	33	--	--	33
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	30	26	--	31
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	30	31	--	36
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	30	--	29	39
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	29	--	--	29
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	29	26	--	31
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	28	--	28	38
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	28	--	28	38
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	27	--	27	37
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	27	24	--	29
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	27	--	27	37
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	26	--	26	36
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	26	--	26	36
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	25	22	--	27
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	25	16	13	25
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	25	25	16	30
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	25	21	--	26
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	24	24	15	29
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	24	24	15	29
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	24	24	15	29
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	24	24	15	29
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	23	26	--	31
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	23	--	22	32
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	23	23	14	28
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	22	22	13	27
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	22	--	--	22
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	22	--	25	35
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	21	21	12	26
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	21	17	14	24
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	25
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	20	--	--	20
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	19	--	24	34
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	18	--	--	18
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	15	15	6	20
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	15	15	5	20
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	14	14	5	19
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	12	--	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Rijksstraatweg 44
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam
Bron Li

01_B	66
104	58
22	40
23	47
105	53
100	59
107	53
111	55
24	45
106	54
18	50
16	49
26	44
17	49
20	45
19	48
27	42
108	42
05	38
25	41
28	28
06	38
01	37
03	37
101	55
21	41
02	36
04	36
113	55
103	55
29	26
109	46
07	34
08	34
48	37
102	56
47	35
35	18
36	19
43	15
12	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Rijksstraatweg 44
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	12	12	2	17
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	11	--	11	21
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	11	--	11	21
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	10	--	15	25
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	10	--	15	25
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	10	--	14	24
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	8	8	-1	13
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	8	8	-1	13
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	7	7	7	17
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	7	7	-2	12
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	6	--	--	6
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	6	6	-3	11
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	6	--	10	20
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	3	--	7	17
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	1	1	-8	6
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	0	0	-9	5
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	-2	-2	-12	3
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-3	-3	-12	2
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-4	-4	-13	1
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	-7	--	--	-7
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-12	-12	-21	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Rijksstraatweg 44
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
39	14
45	27
44	26
11	44
10	43

13	44
33	12
38	10
09	11
34	11

110	35
37	9
15	36
14	33
42	2

30	2
40	0
32	2
31	1
46	15

41	-9
----	----

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Rijkssstraatweg 48
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Rijkssstraatweg 48	94204,78	469611,44	1,50	47	42	40	50
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	41	36	--	41
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	38	34	--	39
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	37	--	--	37
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	33	--	33	43
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	33	35	--	40
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	32	29	--	34
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	32	--	32	42
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	32	--	31	41
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	32	27	--	32
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	31	--	31	41
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	31	--	30	40
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	31	--	--	31
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	30	27	--	32
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	29	--	29	39
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	28	25	--	30
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	28	25	--	30
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	28	19	16	28
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	28	28	18	33
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	25	25	16	30
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	25	25	16	30
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	25	28	--	33
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	25	--	28	38
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	25	21	18	28
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	24	--	--	24
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	24	24	15	29
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	24	24	14	28
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	23	23	14	28
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	23	23	14	28
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	23	23	14	28
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	22	--	27	37
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	22	--	--	22
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	26
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	20	--	19	29
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	19	--	18	28
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	16	--	20	30
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	15	--	20	30
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	14	14	5	19
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	14	14	5	19
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	14	--	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Rijkssstraatweg 48
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam
Bron Li

02_A	70
104	61
22	43
23	51
16	55
100	63
24	49
107	56
106	58
105	54
18	54
17	53
111	57
26	47
19	52
25	46
27	46
108	45
28	32
29	30
05	39
101	57
103	58
109	49
113	58
02	38
04	38
06	37
03	37
01	37
102	59
48	40
07	35
08	35
20	39
21	37
10	50
12	49
43	15
35	18
11	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Rijkssstraatweg 48
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	13	13	4	18
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	13	13	4	18
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	13	--	13	23
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	13	--	18	28
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	12	12	3	17
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	11	--	11	21
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	9	9	0	14
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	9	--	--	9
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	9	9	0	14
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	8	--	--	8
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	8	8	8	18
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	8	8	-2	13
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	3	3	-7	8
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	2	--	6	16
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	1	--	5	15
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	0	0	-9	5
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	-1	-1	-10	4
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-2	-2	-11	3
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-3	-3	-12	2
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	-6	--	--	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Rijkssstraatweg 48
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
36	17
39	16
45	29
13	48
38	14
44	27
37	12
110	38
33	12
47	26
09	13
34	11
42	3
14	33
15	32
30	2
40	2
32	3
31	2
41	-3
46	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport:
Model:
LAEq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
02_B - Rijkssstraatweg 48
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Rijkssstraatweg 48	94204,78	469611,44	5,00	49	44	42	52
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	43	38	--	43
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	40	36	--	41
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	39	--	--	39
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	36	--	35	45
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	35	32	--	37
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	35	36	--	41
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	34	--	34	44
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	34	--	34	44
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	34	--	33	43
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	33	29	--	34
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	33	--	33	43
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	33	--	--	33
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	32	29	--	34
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	31	--	30	40
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	30	27	--	32
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	30	26	--	31
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	29	29	20	34
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	29	20	17	29
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	28	--	27	37
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	27	27	18	32
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	27	27	18	32
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	26	29	--	34
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	26	--	30	40
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	26	--	--	26
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	26	26	16	31
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	25	25	16	30
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	25	25	16	30
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	25	25	16	30
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	25	--	24	34
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	25	21	18	28
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	24	24	15	29
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	24	--	29	39
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	23	23	14	28
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	23	23	14	28
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	23	--	--	23
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	18	--	23	33
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	18	18	8	22
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	17	17	8	22
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	17	--	21	31
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	16	16	7	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport:
Model:
LAEq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
02_B - Rijkssstraatweg 48
RBS
Nee

Naam	
Bron	Li
02_B	70

104	61
22	44
23	51
16	55
24	49
100	63
106	58
107	56
18	54
105	55
17	53
111	57
26	47
19	52
25	46
27	46
28	32
108	45
20	46
05	40
29	31
101	57
103	58
113	58
01	39
03	38
02	38
04	38
21	43
109	48
06	37
102	59
07	37
08	36
48	40
10	50
43	18
35	20
12	49
36	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Rijksstraatweg 48
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	16	16	7	21
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	16	--	20	30
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	14	--	19	29
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	14	--	14	24
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	13	--	13	23
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	13	13	4	18
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	11	11	2	16
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	11	11	2	16
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	10	10	10	20
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	10	10	1	15
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	9	--	--	9
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	9	--	--	9
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	8	--	12	22
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	6	--	10	20
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	5	5	-5	10
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	2	2	-7	7
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	1	1	-8	6
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	0	0	-9	5
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-1	-1	-10	4
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-12	2
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	-5	--	--	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Rijksstraatweg 48
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
39	17
11	48
13	47
45	29
44	28

38	14
33	14
37	12
09	14
34	13

110	38
47	26
15	38
14	36
42	5

30	3
40	3
32	4
31	3
41	-2

46	18
----	----

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Rijksstraatweg 54, zijgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	1,50	41	36	35	45
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	34	30	27	37
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	32	27	--	32
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	31	27	--	32
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	30	--	29	39
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	28	--	--	28
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	28	--	--	28
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	28	--	--	28
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	27	23	--	28
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	25	--	24	34
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	24	27	--	32
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	24	25	--	30
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	23	--	23	33
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	23	--	26	36
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	22	--	--	22
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	22	13	10	22
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	22	--	--	22
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	22	18	--	24
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	21	--	21	31
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	20	20	11	25
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	20	20	11	25
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	20	--	20	30
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	25
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	20	20	11	25
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	20	20	11	25
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	19	19	10	24
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	19	16	--	21
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	19	16	--	21
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	19	--	18	28
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	19	--	18	28
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	18	18	9	23
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	17	17	8	22
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	17	17	8	22
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	16	16	7	21
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	14	--	19	29
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	13	--	13	23
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	12	12	3	17
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	12	--	--	12
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	12	--	12	22
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	12	--	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Rijksstraatweg 54, zijgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
03_A	65
109	57
104	53
105	54
107	54
23	43

111	55
48	45
22	34
17	48
101	56
100	55
106	50
103	56
47	40
108	40

113	56
25	40
16	44
07	35
06	35

01	35
45	35
08	35
04	35
02	34

29	25
24	37
26	37
20	37
21	36

40	21
28	24
03	31
43	16
102	52

44	29
05	27
110	41
19	35
18	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Rijksstraatweg 54, zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	11	11	2	16	
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	10	7	--	12	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	10	--	14	24	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	10	10	10	20	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	9	9	0	14	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	8	8	-1	13	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	8	--	13	23	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	5	--	9	19	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	3	3	-6	8	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	3	3	-6	8	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	2	--	6	16	
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	2	--	--	2	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	0	0	-9	5	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-4	-4	-13	1	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-4	--	0	10	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-5	--	0	10	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-6	-6	-15	0	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-9	-9	-18	-4	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-9	-9	-18	-4	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-10	-10	-19	-5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Rijksstraatweg 54, zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
37	13
27	28
14	40
09	14
36	14
35	14
11	43
10	40
42	3
33	9
15	32
46	24
34	5
38	-2
12	31
13	31
41	-2
39	-3
32	-3
30	-6
31	-3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Rijksstraatweg 54, zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	5,00	43	39	37	47
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	37	33	30	40
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	34	29	--	34
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	33	29	--	34
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	32	--	31	41
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	30	--	--	30
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	30	--	--	30
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	29	--	--	29
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	29	25	--	30
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	26	--	25	35
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	25	28	--	33
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	25	27	--	32
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	25	--	24	34
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	25	25	16	30
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	25	--	24	34
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	24	24	15	29
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	24	--	28	38
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	24	--	--	24
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	24	--	--	24
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	23	15	12	23
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	23	20	--	25
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	23	23	14	28
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	23	23	14	28
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	23	23	14	28
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	23	--	22	32
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	22	22	13	27
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	22	--	22	32
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	22	--	21	31
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	22	22	13	27
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	21	21	12	26
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	21	17	--	22
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	21	17	--	22
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	20	20	11	25
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	19	19	10	24
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	18	18	9	23
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	18	--	18	28
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	15	--	20	30
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	15	--	14	24
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	15	--	--	15
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	14	--	14	24
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	14	14	5	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Rijksstraatweg 54, zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
03_B	66

109	58
104	54
105	54
107	54
48	46
111	56
23	43
22	34
17	48
101	56
100	55
106	51
07	38
45	37
08	38
103	56
47	40
113	56
108	40
25	40
01	37
06	36
04	36
16	45
02	36
21	38
20	38
40	23
29	26
24	38
26	38
28	25
43	19
03	32
44	32
102	52
19	37
110	41
18	37
05	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Rijkssstraatweg 54, zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	13	13	4	18
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	13	9	--	14
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	12	12	3	17
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	12	12	3	17
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	12	--	16	26
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	11	11	11	21
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	9	--	14	24
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	6	--	11	21
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	6	6	-3	11
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	5	5	-4	10
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	5	--	9	19
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	4	--	--	4
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	3	3	-6	8
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-3	--	2	12
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-3	-3	-12	2
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-3	--	2	12
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-3	-3	-12	2
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-12	2
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-7	-7	-16	-2
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-8	-8	-17	-3
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-9	-9	-18	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAEq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Rijkssstraatweg 54, zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
36	17
27	30
37	13
35	17
14	40
09	15
11	43
10	40
33	11
42	5
15	33
46	24
34	7
13	32
39	-2
12	32
38	-2
41	-2
32	-2
31	-2
30	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
04_A - Rijksstraatweg 54, voorgevel
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	41	37	35	45
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	36	32	29	39
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	32	27	--	32
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	31	27	--	32
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	29	--	29	39
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	28	--	--	28
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	28	--	--	28
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	27	23	--	28
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	27	--	--	27
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	24	--	24	34
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	24	--	24	34
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	24	27	--	32
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	24	26	--	31
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	22	--	--	22
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	22	--	--	22
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	22	--	26	36
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	21	18	--	23
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	21	--	21	31
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	21	21	12	26
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	20	20	11	26
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	25
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	20	--	--	20
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	20	--	20	30
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	20	20	11	25
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	19	--	18	28
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	19	19	10	24
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	19	16	--	21
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	19	--	18	28
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	19	15	--	20
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	19	19	10	24
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	18	10	7	18
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	18	18	9	23
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	16	16	7	21
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	15	15	6	20
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	15	--	20	30
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	14	14	5	19
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	13	--	13	23
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	12	12	3	17
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	12	--	11	21
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	11	11	1	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
04_A - Rijksstraatweg 54, voorgevel
RBS
Nee

Naam Bron	Li
04_A	66

109	59
104	53
105	54
107	53
111	55
48	45
22	33
23	42
17	47
106	51
101	56
100	55
47	40
113	56
103	56
25	39
16	44
01	35
07	35
04	35
08	35
110	49
45	35
02	34
21	37
29	25
24	37
20	36
26	37
06	33
108	36
40	20
28	22
43	15
102	53
03	29
44	28
05	26
19	35
37	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	10	--	10	20
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	10	--	14	24
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	10	10	10	20
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	9	6	--	11
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	8	--	12	22
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	7	--	--	7
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	6	6	-3	11
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	6	6	-3	11
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	4	--	9	19
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	3	3	-6	8
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	2	--	6	16
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	1	1	-8	6
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	1	1	-8	6
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-5	-5	-14	0
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-5	--	0	10
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-6	-6	-15	-1
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-6	--	-2	8
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-9	-9	-18	-4
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-10	-10	-19	-5
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-11	-11	-20	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
18	34
14	40
09	14
27	27
11	43

46	29
35	12
36	11
10	39
42	3

15	32
33	7
34	6
38	-2
41	-2

13	30
39	-3
12	29
32	-3
31	-3

30	-8
----	----

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Rijksstraatweg 54, voorgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	43	39	37	47
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	39	35	32	42
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	34	29	--	34
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	33	29	--	34
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	31	--	30	40
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	30	--	--	30
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	30	--	--	30
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	28	24	--	29
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	27	--	--	27
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	26	--	25	35
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	26	29	--	34
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	25	--	25	35
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	25	27	--	32
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	25	--	25	35
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	24	24	15	29
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	24	24	15	29
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	24	--	--	24
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	24	--	--	24
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	23	--	27	37
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	23	--	--	23
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	23	23	14	28
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	23	--	22	32
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	23	20	--	25
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	23	23	14	28
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	22	--	22	32
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	22	22	13	27
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	22	--	22	32
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	21	21	12	26
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	21	21	12	26
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	20	17	--	22
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	20	17	--	22
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	20	20	11	25
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	20	11	8	20
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	18	18	9	23
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	18	18	9	23
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	18	--	18	28
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	16	--	21	31
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	16	16	7	21
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	14	--	14	24
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	14	14	5	19
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	13	--	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Rijksstraatweg 54, voorgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam
Bron Li

04_B	66
109	59
104	54
105	54
107	54
48	46
111	55
22	34
23	41
106	51
101	56
17	47
100	55
45	37
07	38
08	37
47	40
113	56
103	56
110	49
01	37
21	39
25	40
04	36
20	38
02	36
16	44
40	22
29	26
24	38
26	38
06	33
108	36
43	18
28	23
44	32
102	53
03	29
19	36
05	27
18	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	12	12	3	17
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	12	--	16	26
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	11	11	11	21
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	11	8	--	13
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	11	11	1	16
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	9	--	--	9
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	9	9	0	14
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	9	--	14	24
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	6	--	10	20
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	5	--	9	19
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	5	5	-4	10
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	4	4	-5	9
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	4	4	-5	9
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-3	-3	-12	2
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-3	-3	-12	2
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-12	2
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-3	--	1	11
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-4	--	0	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-8	-8	-17	-3
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-8	-8	-17	-3
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-11	-11	-20	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
37	13
14	40
09	14
27	28
35	15

46	30
36	14
11	43
10	40
15	33

42	5
33	9
34	8
39	-2
38	-2

41	-2
13	31
12	30
32	-2
31	-2

30	-8
----	----

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	nieuwe woning	94344,54	469894,68	1,50	38	29	28	38
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	35	--	--	35
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	30	--	--	30
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	28	24	21	31
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	23	23	14	28
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	22	17	--	22
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	21	--	20	30
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	20	--	20	30
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	25
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	20	--	19	29
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	18	--	--	18
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	17	12	--	17
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	15	--	14	24
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	14	17	--	22
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	13	10	--	15
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	13	--	--	13
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	13	--	16	26
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	11	11	2	16
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	9	6	--	11
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	9	11	--	16
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	8	--	8	18
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	8	--	--	8
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	7	--	--	7
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	7	-2	-5	7
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	7	4	--	9
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	7	7	-3	12
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	11
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	6	--	--	6
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	6	--	5	15
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	6	--	5	15
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	5	--	5	15
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	5	2	--	7
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	5	5	-4	10
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	5	--	9	19
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	5	--	4	14
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	3	3	-6	8
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	3	3	-6	8
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	3	3	-6	8
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	3	3	-6	8
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	3	3	-6	8
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	2	--	6	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
05_A	61
46	55
110	57
109	52
07	37
105	44
20	39
107	44
08	34
21	37
111	44
104	38
45	30
101	46
22	20
113	47
103	46
43	11
27	28
100	40
18	31
23	23
47	25
108	25
24	25
04	21
06	21
48	24
16	29
106	33
44	20
26	24
05	20
14	35
19	28
03	18
02	17
01	17
29	9
40	5
15	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	1	1	-8	6
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	0	--	-1	9
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-2	-5	--	0
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-4	--	1	11
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-4	-4	-4	6
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-4	-4	-13	1
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-4	-4	-13	1
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-5	-5	-14	0
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-5	-5	-14	0
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-7	-7	-16	-2
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-7	-7	-16	-2
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-8	-8	-17	-3
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-8	--	-3	7
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-9	-9	-18	-4
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-9	--	-4	6
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-11	-11	-20	-6
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-13	--	-8	2
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-16	-16	-25	-11
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-16	-16	-25	-11
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-16	--	-11	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
28	7
17	23
42	0
25	16
102	34
09	1
36	1
41	-2
32	1
38	-3
39	-4
31	0
34	-2
12	27
37	-6
10	27
35	-5
13	23
33	-10
30	-12
11	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	nieuwe woning	94344,54	469894,68	5,00	41	33	34	44
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	37	--	--	37
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	32	--	--	32
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	32	28	25	35
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	31	26	--	31
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	28	--	28	38
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	28	22	--	28
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	27	--	27	37
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	27	--	--	27
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	24	--	24	34
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	24	--	24	34
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	22	22	13	27
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	21	--	20	30
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	21	24	--	29
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	20	--	--	20
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	20	21	--	26
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	19	--	23	33
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	19	16	--	21
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	19	--	18	28
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	18	15	--	20
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	18	--	17	27
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	18	18	9	23
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	15	12	--	17
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	15	6	3	15
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	15	15	6	20
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	13	10	--	15
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	13	--	12	22
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	12	--	12	22
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	11	--	--	11
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	11	--	10	20
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	10	--	14	24
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	9	--	--	9
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	8	--	13	23
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	8	5	--	10
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	7	7	-2	12
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	7	--	11	21
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	11
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	6	--	--	6
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	5	5	-4	10
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	4	--	9	19
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	4	4	-5	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
05_B	64
46	55
110	57
109	52
105	52
107	51
104	48
20	44
111	52
45	37
21	39
07	36
18	43
101	51
113	52
100	50
103	52
27	37
16	41
24	36
106	44
08	31
22	21
108	32
43	15
26	31
44	25
19	35
23	26
17	33
14	38
48	25
102	46
25	25
04	21
15	33
06	20
47	23
05	19
12	39
37	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	3	--	8	18	
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	3	3	-6	8	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	3	3	3	13	
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	3	3	-6	8	
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	3	3	-6	8	
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	2	2	-7	7	
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	1	1	-8	6	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	0	0	-9	5	
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-1	-1	-10	4	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-2	-2	-11	3	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-12	2	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-4	-4	-13	1	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-4	--	0	10	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-5	-5	-14	0	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-5	--	-1	9	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-5	-5	-14	0	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-6	-6	-15	-1	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-6	-6	-15	-1	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-8	-8	-17	-3	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-13	-13	-22	-8	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-15	-15	-24	-10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
10	38
40	4
09	6
03	17
02	16
01	16
29	6
42	0
28	5
36	3
41	-1
32	2
13	30
38	-3
11	29
34	-1
31	0
39	-4
35	-3
33	-7
30	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
06_A	nieuwe woning	94334,03	469893,90	1,50	40	28	28	40	
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	38	--	--	38	
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	35	--	--	35	
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	28	24	21	31	
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	23	18	--	23	
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	21	--	21	31	
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26	
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	21	--	20	30	
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	21	--	20	30	
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	18	--	--	18	
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	17	11	--	17	
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	16	--	--	16	
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	14	17	--	22	
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	14	--	14	24	
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	13	13	4	18	
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	13	--	17	27	
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	13	--	--	13	
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	13	--	13	23	
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	12	12	3	17	
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	11	11	2	16	
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	11	7	--	12	
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	8	--	8	18	
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	8	10	--	15	
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	8	-1	-4	8	
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	8	4	--	9	
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	8	--	--	8	
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	7	--	7	17	
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	7	7	-2	12	
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	7	7	-2	12	
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	7	7	-2	12	
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	7	7	-2	12	
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	7	7	-2	12	
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	7	7	-2	12	
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	6	--	--	6	
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	6	3	--	8	
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	6	--	5	15	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	5	--	9	19	
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	4	1	--	6	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	3	--	7	17	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	0	0	0	10	
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	0	--	0	10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
06_A	63
46	57
110	61
109	52
105	45
20	39
07	35
107	44
21	37
111	44
104	37
47	34
101	46
45	29
08	28
103	46
113	46
44	27
43	12
40	14
22	17
18	32
100	39
108	26
24	26
23	23
16	31
05	21
03	21
04	21
01	21
02	21
06	21
48	24
27	24
106	33
14	35
26	22
15	32
09	5
17	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	-2	--	-3	7
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-3	-6	--	-1
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-3	-3	-12	2
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-3	--	1	11
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-3	-3	-12	2
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-4	-4	-13	1
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-4	-4	-13	1
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-4	-4	-13	1
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-7	-7	-16	-2
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-7	-7	-16	-2
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-8	-8	-17	-3
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-8	--	-3	7
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-8	-8	-17	-3
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-8	-8	-17	-3
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-9	--	-4	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-14	-14	-23	-9
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-16	--	-11	-1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-18	-18	-27	-13
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-19	--	-14	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
42	0
19	21
25	16
29	3
102	35
36	2
37	-1
28	2
35	1
41	-3
34	-2
38	-5
32	-2
12	27
33	-2
31	-2
10	27
39	-11
11	20
30	-15
13	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	nieuwe woning	94334,03	469893,90	5,00	43	32	34	44
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	39	--	--	39
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	36	--	--	36
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	32	28	25	35
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	30	26	--	31
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	28	--	28	38
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	28	--	28	38
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	27	22	--	27
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	26	--	--	26
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	25	--	24	34
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	24	--	24	34
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	21	24	--	29
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	20	--	20	30
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	20	--	19	29
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	19	--	23	33
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	19	--	--	19
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	19	19	10	24
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	18	--	18	28
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	18	--	17	27
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	18	20	--	25
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	17	14	--	19
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	17	--	--	17
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	16	7	4	16
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	15	15	6	20
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	15	12	--	17
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	14	10	--	15
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	12	12	3	17
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	12	--	11	21
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	10	--	14	24
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	9	--	--	9
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	9	--	--	9
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	9	5	--	10
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	8	8	-1	14
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	8	8	-1	13
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	8	8	-1	13
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	8	8	-1	13
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	8	8	-1	13
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	8	8	-1	13
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	8	8	-1	13
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	8	--	13	23
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	8	5	--	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
06_B	65
46	57
110	61
109	52
105	51
20	44
107	50
104	48
111	50
21	39
45	37
101	52
18	42
16	42
103	51
113	51
07	32
44	30
106	44
100	48
24	35
47	33
108	32
08	28
27	32
22	19
43	12
17	34
14	38
23	23
48	25
26	26
03	22
40	10
05	22
01	22
02	22
04	22
06	22
102	45
25	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	8	--	12	22
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	7	--	7	17
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	4	4	-5	9
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	3	3	3	13
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	2	--	7	17
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	2	--	7	17
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	1	1	-8	6
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	0	0	-9	5
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	0	0	-9	5
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-1	-1	-10	4
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-2	-2	-11	3
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-2	-2	-11	3
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-12	2
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-4	--	1	11
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-4	-4	-13	1
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-5	-5	-14	0
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-5	-5	-14	0
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-6	-6	-15	-1
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-6	-6	-15	-1
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-8	--	-3	7
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-17	-17	-26	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
15	34
19	30
37	5
09	6
10	37
12	36
42	1
29	5
36	5
35	4
28	3
38	-1
41	-2
11	31
34	1
33	0
39	-4
32	-1
31	0
13	26
30	-14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	nieuwe woning	94333,02	469904,70	1,50	32	26	24	34
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	29	--	--	29
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	25
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	19	19	10	24
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	18	14	--	19
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	18	--	--	18
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	17	--	17	27
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	17	--	17	27
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	17	--	16	26
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	15	15	6	20
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	15	10	--	15
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	15	--	--	15
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	13	13	4	18
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	13	--	13	23
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	12	8	--	13
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	11	14	--	19
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	10	--	--	10
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	10	--	--	10
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	9	6	2	12
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	9	--	13	23
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	9	--	--	9
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	8	8	8	18
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	7	7	-2	12
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	7	7	-2	12
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	7	7	-2	12
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	7	9	--	14
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	7	7	-2	12
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	7	7	-2	12
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	12
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	6	--	5	15
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	6	--	5	15
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	5	--	5	15
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	5	--	5	15
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	5	--	5	15
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	4	-4	-7	4
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	4	1	--	6
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	4	4	-5	9
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	4	1	--	6
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	3	0	--	5
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	3	--	2	12
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	3	0	--	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
07_A	57
110	55
08	35
07	34
105	41
46	38
21	34
107	40
20	35
40	18
104	36
111	41
43	14
44	28
22	19
101	43
47	28
113	43
109	33
103	43
23	24
09	12
05	22
03	22
01	22
100	38
02	21
04	21
06	21
106	33
16	29
45	20
17	29
18	28
108	22
27	22
41	7
26	22
25	22
19	26
24	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	2	2	-7	7
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	0	--	4	14
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	0	--	4	14
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	0	0	-9	5
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-1	--	--	-1
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-2	-2	-11	3
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-2	--	3	13
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-3	-3	-12	2
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-3	-3	-12	2
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-3	-3	-12	2
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-3	-3	-12	2
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-4	-4	-13	1
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-4	-4	-13	1
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-6	-6	-15	-1
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-7	-7	-16	-2
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-8	-8	-17	-3
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-10	--	-5	5
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-10	--	-6	4
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-12	--	-7	3
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-13	--	-8	2
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-18	-18	-27	-13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
42	2
14	30
15	29
29	6
48	17
37	1
102	36
38	0
31	4
36	2
32	3
28	2
35	1
39	-4
34	-1
33	-2
11	25
10	25
13	23
12	22
30	-15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	nieuwe woning	94333,02	469904,70	5,00	33	25	26	36
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	31	--	--	31
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	20	16	--	21
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	20	--	19	29
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	19	--	--	19
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	19	--	18	28
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	19	--	18	28
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	18	18	9	23
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	18	--	18	28
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	16	--	--	16
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	15	15	6	20
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	14	8	--	14
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	13	9	--	14
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	13	13	4	18
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	12	15	--	20
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	12	8	5	15
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	11	--	--	11
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	11	--	14	24
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	10	--	--	10
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	9	--	9	19
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	9	9	0	14
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	9	9	0	14
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	9	9	0	14
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	9	9	0	14
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	8	8	-1	14
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	8	8	-1	13
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	8	8	-1	13
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	8	--	7	17
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	7	--	--	7
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	6	7	--	12
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	4	0	--	5
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	3	3	3	13
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	3	--	2	12
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	2	--	6	16
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	2	--	1	11
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	2	--	6	16
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	2	-7	-10	2
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	2	--	1	11
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	2	-2	--	3
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	2	-2	--	3
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	1	--	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
07_B	57
110	55
105	40
21	34
46	38
107	40
20	35
07	32
44	31
111	41
08	28
104	34
22	19
43	13
101	43
109	33
113	42
103	42
47	27
45	22
03	23
01	23
05	23
02	22
04	22
06	22
40	9
106	34
23	21
100	36
26	21
09	6
17	26
15	29
18	24
14	30
108	19
16	24
27	19
24	19
19	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	1	1	-8	6	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	1	1	-8	6	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	1	1	-9	6	
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	0	--	--	0	
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-1	-1	-10	4	
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-1	-4	--	1	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-1	-1	-10	4	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-1	-1	-10	4	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-1	-1	-10	4	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-2	-2	-11	3	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-3	-3	-12	2	
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-3	-3	-12	2	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-3	-3	-12	2	
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-4	--	0	10	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-5	-5	-14	0	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-9	-9	-18	-4	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-12	--	-7	3	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-15	--	-10	0	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-15	--	-10	0	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-15	--	-10	0	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-17	-17	-26	-12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
42	1
41	2
36	5
48	16
29	5
25	17
35	4
31	5
32	4
37	0
38	-1
28	3
34	1
102	33
33	0
39	-7
11	23
12	20
10	20
13	19
30	-14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	nieuwe woning	94362,60	469914,90	1,50	33	27	26	36
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	28	--	--	28
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	26	22	19	29
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	24	--	--	24
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	20	16	--	21
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	20	--	19	29
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	18	--	17	27
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	18	13	--	18
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	17	--	--	17
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	17	--	16	26
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	15	--	15	25
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	13	16	--	21
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	12	8	--	13
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	12	--	--	12
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	11	--	15	25
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	10	7	--	12
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	10	12	--	17
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	10	10	1	15
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	10	--	9	19
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	8	8	-1	13
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	8	--	7	17
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	8	--	--	8
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	7	4	--	9
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	7	-2	-5	7
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	7	3	--	8
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	6	6	-3	11
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	6	--	5	15
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	6	--	5	15
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	6	--	--	6
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	6	6	-4	11
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	5	5	-4	10
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	4	4	-5	9
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	4	--	--	4
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	4	--	4	14
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	3	0	--	5
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	3	--	3	13
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	2	2	-7	7
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	2	2	-7	7
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	2	2	-7	7
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	1	--	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
08_A	57
46	50
109	50
110	52
07	36
105	43
107	43
20	36
104	39
111	44
21	35
45	30
101	45
22	18
113	46
103	45
27	28
100	41
08	24
18	33
06	23
106	35
23	23
24	26
108	25
26	25
04	21
16	29
19	29
47	24
43	7
05	20
40	7
48	22
44	19
25	22
17	27
03	17
02	16
01	16
14	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	1	1	-8	6
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	0	--	4	14
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	0	0	-9	5
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-3	--	2	12
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-5	-5	-14	0
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-5	-5	-14	0
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-5	-5	-14	0
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-6	-6	-15	-1
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-6	--	-2	8
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-7	-7	-16	-2
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-7	-7	-7	3
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-8	-8	-17	-3
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-8	-8	-17	-3
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-10	--	-5	5
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-11	-11	-20	-6
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-11	-11	-20	-6
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-12	--	-7	3
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-13	--	-9	1
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-16	-16	-25	-11
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-16	-16	-25	-11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
29	7
15	30
28	6
102	36
36	1
41	-2
32	1
42	-4
31	1
12	29
38	-4
09	-3
37	-5
34	-3
10	26
39	-8
35	-5
13	24
11	22
33	-10
30	-13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
08_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	nieuwe woning	94362,60	469914,90	5,00	38	32	32	42
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	32	--	--	32
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	29	25	22	32
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	29	24	--	30
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	28	--	27	37
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	27	--	--	27
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	27	22	--	27
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	26	--	--	26
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	23	23	14	28
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	22	--	22	32
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	22	--	22	32
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	21	24	--	29
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	20	--	20	30
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	20	--	19	29
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	20	16	--	21
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	20	--	--	20
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	20	21	--	26
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	18	--	21	31
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	18	15	--	20
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	17	17	8	22
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	17	--	16	26
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	16	8	5	16
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	15	--	15	25
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	14	--	14	24
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	14	14	5	19
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	13	9	--	14
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	13	9	--	14
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	12	--	11	21
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	9	--	9	19
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	9	--	--	9
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	8	--	13	23
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	8	5	--	10
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	7	--	--	7
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	7	7	-2	12
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	11
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	6	6	-3	11
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	6	--	--	6
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	5	--	9	19
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	4	4	-5	9
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	4	--	8	18
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	3	--	6	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
08_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Li
08_B	62

46	50
109	51
105	51
107	51
110	52
104	47
111	51
07	36
20	39
45	35
101	52
18	43
21	36
27	37
113	52
100	50
103	50
24	36
08	31
106	43
108	33
16	38
44	28
43	15
22	19
26	30
19	34
17	32
23	24
102	45
25	25
48	24
04	21
06	20
05	20
47	23
14	33
40	6
12	38
15	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
08_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	2	2	2	12	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	2	2	-7	7	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	2	2	-7	7	
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	2	2	-7	7	
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	2	2	-7	7	
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	2	2	-7	7	
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	2	2	-8	7	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	0	--	5	15	
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-2	-2	-11	3	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-3	-3	-12	2	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-4	-4	-13	1	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-4	-4	-13	1	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-6	-6	-15	-1	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-6	--	-1	9	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-6	-6	-15	-1	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-6	-6	-15	-1	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-7	--	-2	8	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-9	-9	-18	-4	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-9	-9	-18	-4	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-13	-13	-22	-8	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-16	-16	-25	-11	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
08_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam	
Bron	Li
09	6
37	4
42	2
03	16
02	16
29	7
01	15
10	35
28	4
36	2
41	-2
32	2
31	0
13	29
38	-4
34	-1
11	28
35	-4
39	-7
33	-7
30	-13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	nieuwe woning	94351,51	469915,76	1,50	29	25	23	33
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	25	21	18	28
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	21	--	--	21
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	17	17	8	22
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	16	--	16	26
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	16	12	--	17
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	16	--	15	25
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	15	--	--	15
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	13	8	--	13
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	13	13	4	18
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	12	--	--	12
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	10	10	1	15
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	9	5	--	10
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	9	12	--	17
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	8	8	-1	13
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	8	--	8	18
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	8	--	--	8
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	8	--	12	22
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	7	--	6	16
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	7	--	7	17
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	6	--	--	6
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	6	7	--	12
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	5	--	4	14
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	5	--	5	15
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	4	1	--	6
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	4	1	--	6
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	4	--	3	13
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	3	-6	-9	3
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	3	--	--	3
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	2	2	-7	7
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	2	2	-7	7
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	1	-2	--	3
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	1	1	-8	6
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	1	-2	--	3
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	0	--	4	14
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	0	0	-9	5
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	-1	-1	-10	4
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	-1	-1	-10	4
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	-2	--	-3	7
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-3	-3	-3	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
09_A	54
109	49
110	50
07	31
20	34
105	39
107	39
46	36
104	34
40	15
111	39
43	11
22	16
101	41
08	23
45	23
113	42
103	42
21	24
44	22
23	21
100	37
106	32
18	28
27	22
24	22
16	27
108	21
47	21
01	17
03	16
25	20
02	16
26	19
14	30
05	14
04	14
06	13
42	0
17	21
09	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-4	--	--	-4	
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-4	--	1	11	
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	-4	--	-5	5	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-5	-5	-14	0	
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-5	-5	-14	0	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-5	-5	-14	0	
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-6	-6	-15	-1	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-6	-6	-15	-1	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-8	-8	-17	-3	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-8	-8	-17	-3	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-9	-9	-18	-4	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-10	-10	-19	-5	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-11	-11	-20	-6	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-11	--	-7	3	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-12	--	-7	3	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-12	-12	-21	-7	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-12	--	-7	3	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-15	--	-10	0	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-18	-18	-27	-13	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-18	--	-14	-4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
48	14
102	34
19	19
32	2
29	1
41	-2
31	1
28	1
37	-3
36	-2
35	-2
38	-6
34	-5
39	-8
15	19
10	24
33	-6
12	23
13	20
30	-14
11	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
09_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	nieuwe woning	94351,51	469915,76	5,00	32	26	26	36
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	28	24	21	31
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	25	--	--	25
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	20	--	20	30
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	20	16	--	21
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	19	--	18	28
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	19	--	--	19
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	16	--	--	16
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	16	10	--	16
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	12	15	--	20
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	12	12	3	17
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	12	12	3	17
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	11	--	11	21
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	11	--	--	11
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	11	--	14	24
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	11	--	10	20
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	10	--	9	19
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	10	6	--	11
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	8	10	--	15
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	7	7	-2	12
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	7	--	6	16
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	6	--	6	16
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	6	--	6	16
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	6	3	--	8
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	6	--	--	6
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	6	-3	-6	6
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	5	2	--	7
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	5	5	-4	10
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	5	5	-4	10
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	5	5	-4	10
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	4	--	--	4
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	3	3	-6	8
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	3	--	7	17
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	3	3	-6	8
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	3	-1	--	4
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	2	2	-7	7
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	2	2	-7	7
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	0	0	0	10
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	0	--	-1	9
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-2	--	--	-2
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-2	-2	-11	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
09_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Li
09_B	55

109	50
110	50
20	37
105	42
107	41
46	37
111	41
104	36
101	43
07	25
08	25
45	25
113	43
103	43
44	24
21	26
22	16
100	39
43	7
18	30
16	29
106	33
24	24
23	21
108	23
27	23
03	19
01	19
02	19
47	21
05	17
14	32
04	16
26	20
06	16
40	4
09	4
17	23
48	15
29	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-2	-2	-11	3
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	-2	--	-3	7
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-2	-2	-11	3
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-2	-6	--	-1
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-3	--	2	12
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-3	-3	-12	2
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-3	-3	-12	2
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-4	-4	-13	1
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-4	-4	-13	1
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-4	-4	-13	1
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-4	-4	-13	1
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-7	-7	-16	-2
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-7	-7	-16	-2
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-7	--	-3	7
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-8	-8	-17	-3
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-9	--	-4	6
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-10	--	-5	5
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-13	--	-9	1
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-14	-14	-23	-9
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-16	-16	-25	-11
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-16	--	-11	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
32	3
19	20
41	0
25	15
102	35
31	3
37	-1
36	1
28	2
42	-4
35	1
34	-2
38	-4
15	20
33	-2
12	26
10	25
13	21
39	-11
30	-13
11	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	nieuwe woning	94351,53	469925,39	1,50	27	21	20	30
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	22	--	--	22
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	15	--	15	25
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	15	11	--	16
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	15	9	--	15
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	14	14	5	19
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	14	--	13	23
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	12	--	12	22
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	11	7	--	12
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	11	--	--	11
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	11	11	2	16
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	10	6	3	13
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	9	--	--	9
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	9	--	9	19
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	8	--	--	8
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	8	11	--	16
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	7	--	--	7
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	6	6	-3	11
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	6	--	--	6
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	6	6	-3	11
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	6	--	10	20
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	6	6	-3	11
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	6	6	-3	11
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	6	6	-3	11
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	11
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	5	5	-4	10
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	5	5	-4	10
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	5	7	--	12
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	4	--	4	14
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	3	--	3	13
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	3	--	3	13
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	2	--	2	12
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	2	-1	--	4
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	2	--	1	11
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	2	-7	-10	2
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	1	-2	--	3
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	1	--	1	11
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	1	1	1	11
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	0	-3	--	2
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-1	-1	-10	4
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-1	--	3	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
10_A	52
110	50
20	33
105	38
104	36
08	29

107	38
44	28
22	18
111	38
07	25

109	34
46	31
21	27
47	26
101	41

23	22
01	21
113	40
02	21
103	40

40	9
04	21
03	21
06	20
43	7

05	20
100	37
106	32
18	27
45	18

16	26
26	21
17	25
108	20
24	20

19	25
09	5
27	19
29	6
14	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-1	-5	--	0	
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-1	--	--	-1	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-12	2	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-4	-4	-13	2	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-4	-4	-13	1	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-5	-5	-14	0	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-5	-5	-14	0	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-5	-5	-14	0	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-5	-5	-14	0	
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-5	--	0	10	
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-5	-5	-14	0	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-6	-6	-15	-1	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-7	-7	-16	-2	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-7	--	-3	7	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-8	-8	-17	-3	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-10	-10	-19	-5	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-13	--	-8	2	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-13	--	-8	2	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-14	--	-9	1	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-16	--	-11	-1	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-19	-19	-28	-14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
25	17
48	17
41	0
36	2
31	3
37	-2
35	1
42	-4
38	-2
102	33
28	1
32	1
34	-1
15	23
33	-2
39	-7
13	22
11	22
10	21
12	20
30	-16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	nieuwe woning	94351,53	469925,39	5,00	30	25	23	33
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	25	--	--	25
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	19	19	10	24
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	18	13	--	18
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	17	--	17	27
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	17	17	8	22
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	17	12	--	17
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	16	--	16	26
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	15	--	14	24
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	12	--	--	12
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	12	8	--	13
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	12	--	--	12
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	12	8	5	15
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	11	--	11	21
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	11	11	2	16
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	10	13	--	18
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	10	10	1	15
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	10	10	1	15
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	10	10	1	15
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	10	10	1	15
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	10	10	0	15
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	9	9	0	14
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	9	--	--	9
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	8	5	--	10
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	8	--	8	18
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	8	10	--	15
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	8	8	-1	13
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	7	--	7	17
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	7	--	--	7
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	6	--	10	20
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	6	--	--	6
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	5	5	5	15
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	3	0	--	5
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	2	--	2	12
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	2	--	1	11
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	2	--	1	11
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	1	--	1	11
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	1	1	-8	6
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	1	-3	--	2
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	1	1	-8	6
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	0	-8	-11	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam
Bron

Li

10_B 53

110 50

08 33

105 39

44 31

07 31

104 37

20 33

107 38

111 38

22 18

46 31

109 34

21 27

43 12

101 42

01 24

03 24

02 24

05 24

04 23

06 23

47 26

24 26

16 31

100 39

40 10

106 34

113 39

103 39

23 20

09 9

26 21

45 16

17 25

18 24

19 24

29 6

27 18

36 6

108 18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	0	--	4	14
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	0	0	-9	5
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-1	-1	-10	4
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-1	-5	--	0
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-2	-2	-11	3
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-2	--	--	-2
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-2	--	3	13
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-3	-3	-12	2
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-3	-3	-12	2
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-4	-4	-13	1
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-4	-4	-13	1
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-4	-4	-13	1
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-5	-5	-14	0
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-6	--	-2	8
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-8	--	-3	7
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-11	-11	-20	-6
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-13	--	-9	1
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-15	--	-11	-1
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-16	--	-11	-1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-19	-19	-28	-14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
14	29
35	5
42	0
41	1
25	16
31	4
48	16
102	36
37	-1
38	-1
32	2
34	1
28	2
33	1
15	22
10	27
39	-9
11	21
13	19
12	19
30	-16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	nieuwe woning	94381,76	469936,10	1,50	31	25	25	35
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	25	--	--	25
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	24	20	17	27
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	21	--	--	21
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	20	16	--	21
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	20	--	19	29
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	19	14	--	19
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	18	18	9	23
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	17	--	16	26
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	16	--	--	16
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	16	--	16	26
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	15	--	14	24
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	12	--	--	12
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	12	8	--	13
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	11	14	--	20
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	11	--	11	21
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	10	12	--	17
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	10	--	14	24
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	10	7	--	12
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	10	1	-2	10
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	9	--	9	19
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	8	5	--	10
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	8	--	--	8
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	8	4	--	9
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	7	--	7	17
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	7	7	-2	12
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	6	--	6	16
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	6	6	-3	11
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	6	6	-3	11
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	6	--	6	16
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	11
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	5	--	5	15
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	5	5	-4	10
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	5	5	-4	10
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	4	1	--	6
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	3	--	--	3
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	3	--	--	3
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	2	2	-7	7
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	1	1	-8	6
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	1	1	-8	6
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	0	--	4	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
11_A	56
46	47
109	48
110	49
105	43
107	44
104	40
07	33
20	35
111	43
45	32
21	33
113	46
22	18
101	44
18	35
100	42
103	44
27	28
108	28
106	36
24	27
23	23
26	26
16	31
08	21
19	30
02	21
04	21
44	21
06	20
17	29
03	20
05	20
25	22
47	22
48	21
43	4
40	4
01	15
14	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	0	0	-9	5
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-1	--	4	14
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-2	--	2	12
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-2	-2	-11	3
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-3	-3	-12	2
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-5	-5	-14	0
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-5	--	0	10
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-5	-5	-14	0
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-6	-6	-15	-1
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-6	-6	-15	-1
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-8	-8	-8	2
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-8	-8	-17	-3
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-8	-8	-17	-3
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-9	--	-4	6
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-9	-9	-18	-4
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-11	--	-7	3
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-11	--	-7	3
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-12	-12	-21	-7
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-12	-12	-21	-7
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-16	-16	-25	-11
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-17	-17	-26	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
37	3
102	37
15	28
29	4
28	4
32	1
12	30
36	1
31	1
41	-3
09	-4
38	-5
42	-7
10	27
34	-3
13	24
11	24
35	-6
39	-9
33	-10
30	-13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	nieuwe woning	94381,76	469936,10	5,00	36	30	30	40
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	28	23	--	28
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	27	--	26	36
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	27	--	--	27
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	27	23	20	30
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	26	20	--	26
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	24	--	--	24
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	23	--	--	23
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	20	--	20	30
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	19	--	19	29
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	19	--	19	29
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	19	19	10	24
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	19	--	--	19
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	19	15	--	20
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	18	21	--	26
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	18	20	--	24
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	17	17	8	22
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	17	14	--	19
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	17	--	16	26
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	16	--	20	30
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	16	7	4	16
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	16	--	15	25
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	13	--	13	23
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	12	9	--	14
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	12	9	--	14
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	11	--	11	21
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	11	11	2	16
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	11	--	11	21
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	10	--	--	10
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	9	--	9	19
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	7	4	--	9
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	7	--	12	22
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	7	7	-2	12
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	6	6	-3	11
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	6	6	-3	11
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	11
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	6	--	--	6
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	5	5	-4	10
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	3	--	--	3
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	3	3	3	13
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	3	--	8	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
11_B	60
105	50
107	50
46	47
109	49
104	46
111	50
110	50
20	37
45	33
18	42
07	33
113	52
27	36
101	50
100	48
08	31
24	35
21	33
103	49
108	33
106	43
16	36
22	18
26	30
19	34
43	12
44	25
23	24
17	32
25	25
102	45
02	21
04	20
03	20
06	20
48	23
05	19
47	21
09	7
12	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	2	--	6	16	
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	2	2	-7	7	
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	1	1	-8	6	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	1	1	-8	6	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	0	--	4	14	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-2	--	3	13	
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-2	-2	-11	3	
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-3	-3	-12	2	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-3	-3	-12	2	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-4	-4	-13	1	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-5	-5	-14	0	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-6	--	-2	8	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-7	--	-2	8	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-7	-7	-16	-2	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-7	-7	-16	-2	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-10	-10	-19	-5	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-10	-10	-19	-5	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-13	-13	-22	-8	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-17	-17	-26	-12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
14	32
40	5
01	15
37	3
15	28
42	0
10	33
29	4
28	3
36	2
32	1
41	-2
31	1
13	28
11	28
34	-2
38	-5
35	-4
39	-8
33	-8
30	-14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	nieuwe woning	94371,44	469935,47	1,50	26	21	20	30
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	23	19	16	26
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	16	--	--	16
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	14	10	--	15
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	13	--	12	22
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	12	7	--	12
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	12	--	12	22
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	11	--	--	11
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	10	--	--	10
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	8	4	--	9
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	7	7	-2	12
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	7	10	--	15
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	7	7	-2	12
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	6	--	6	16
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	6	--	--	6
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	5	--	9	19
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	5	--	--	5
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	5	--	4	14
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	4	6	--	11
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	4	1	--	6
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	4	--	3	13
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	3	--	2	12
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	3	--	2	12
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	2	-1	--	4
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	2	-7	-10	2
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	2	--	1	11
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	1	--	--	1
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	1	-2	--	3
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	1	1	-8	6
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	0	0	-9	5
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	0	-3	--	2
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	0	--	0	10
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	-2	-2	-11	3
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	-2	-2	-11	3
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	-2	-2	-11	3
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	-2	-2	-11	3
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	-3	-3	-12	2
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	-3	-3	-12	2
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-4	--	0	10
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-4	--	--	-4
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	-5	--	-5	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
12_A	51
109	47
110	45
105	38
107	37
104	33
20	31
111	37
46	32
22	15
07	22
101	39
08	21
45	22
113	40
103	39
23	20
21	23
100	36
27	22
106	31
18	26
16	26
24	21
108	20
17	25
47	20
25	19
01	15
43	2
26	19
44	15
03	13
05	13
02	13
04	12
06	12
40	0
14	26
48	14
19	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
12_A - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-5	-5	-5	5
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-5	-5	-14	0
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-6	--	-1	9
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-6	-6	-15	-1
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-6	-6	-15	-1
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-7	-7	-16	-2
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-7	-7	-16	-2
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-8	-8	-17	-3
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-9	-9	-18	-4
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-9	-9	-18	-4
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-10	-10	-19	-5
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-11	-11	-20	-6
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-11	--	-6	4
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-11	-11	-21	-6
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-13	-13	-22	-8
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-13	--	-9	1
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-14	--	-9	1
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-15	--	-10	0
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-18	-18	-27	-13
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-19	-19	-28	-14
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-21	--	-17	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
12_A - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Li
09	0
32	1
102	33
31	1
29	1
28	0
37	-4
41	-4
36	-3
35	-3
42	-8
38	-8
12	24
34	-6
33	-7
15	17
10	22
11	21
39	-15
30	-15
13	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
12_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_B	nieuwe woning	94371,44	469935,47	5,00	29	24	23	33
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	25	21	18	28
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	19	--	--	19
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	18	14	--	19
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	16	--	15	25
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	15	10	--	15
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	15	--	14	24
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	14	--	--	14
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	13	--	--	13
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	12	12	3	17
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	12	12	3	17
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	10	13	--	18
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	10	--	10	20
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	9	--	9	19
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	9	5	--	10
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	9	--	--	9
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	8	--	12	22
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	7	9	--	14
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	7	7	-2	12
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	7	--	6	16
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	6	--	6	16
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	6	3	--	8
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	6	--	5	15
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	6	--	5	15
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	6	2	--	7
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	5	--	--	5
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	5	-4	-7	5
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	4	4	-5	9
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	3	--	3	13
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	3	0	--	5
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	3	--	--	3
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	2	2	-7	7
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	2	2	-7	7
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	2	2	-7	7
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	2	2	-7	7
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	2	-2	--	3
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	1	1	-8	6
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	1	1	1	11
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	0	0	-9	5
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-2	--	2	12
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	-2	--	-3	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
12_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam
Bron

Li

12_B 53

109 47

110 45

105 40

107 39

104 36

20 32

111 40

46 33

08 26

07 26

101 41

44 24

45 23

22 15

113 42

103 41

100 38

43 8

21 23

18 29

27 24

106 32

16 29

24 24

23 20

108 22

01 18

17 26

25 21

47 20

03 16

02 16

05 16

04 16

26 20

06 15

09 4

40 2

14 27

19 20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-3	--	--	-3
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-3	-3	-12	2
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-3	--	2	12
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-3	-3	-12	2
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-4	-4	-13	1
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-4	-4	-13	1
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-5	-5	-14	0
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-5	-5	-14	0
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-5	-5	-14	0
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-5	-5	-14	0
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-5	-5	-14	0
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-8	-8	-17	-3
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-8	-8	-17	-3
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-8	--	-4	6
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-9	-9	-18	-4
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-10	--	-5	5
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-10	--	-6	4
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-13	--	-8	2
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-15	-15	-24	-10
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-17	-17	-26	-12
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-19	--	-14	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
48	15
32	3
102	34
29	2
31	2
42	-3
37	-2
28	2
41	-3
36	0
35	0
34	-3
38	-6
12	26
33	-3
10	25
15	18
11	22
39	-13
30	-14
13	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
13_A - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	nieuwe woning	94370,50	469946,38	1,50	25	19	19	29
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	18	--	--	18
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	14	--	13	23
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	13	9	--	14
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	13	8	--	13
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	13	--	12	22
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	12	--	12	22
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	11	11	2	16
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	10	--	--	10
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	10	6	--	11
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	8	--	7	17
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	7	7	-2	12
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	7	10	--	15
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	6	6	-3	11
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	6	2	-1	9
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	6	6	-3	11
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	6	6	-3	11
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	6	--	--	6
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	6	6	-3	11
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	6	6	-3	11
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	6	6	-3	11
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	5	--	--	5
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	5	2	--	7
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	5	--	--	5
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	5	--	8	18
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	5	--	--	5
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	3	3	-6	8
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	3	--	3	13
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	3	5	--	10
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	2	2	-7	7
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	2	-1	--	4
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	1	1	1	11
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	1	--	0	10
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	1	--	0	10
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	0	--	0	10
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	0	--	0	10
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	-1	-9	-12	-1
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-1	-4	--	1
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	-1	--	-1	9
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	-2	-5	--	0
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-2	-2	-11	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
13_A - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Li
13_A	50
110	47
20	32
105	37
104	34
107	37
44	27
08	25
111	36
22	16
21	26
07	22
101	40
02	21
109	31
04	21
06	21
46	28
03	20
01	20
05	20
47	24
27	24
113	39
103	39
23	20
40	6
106	30
100	34
43	4
26	20
09	6
17	24
19	24
18	24
45	15
108	17
25	18
16	23
24	17
29	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-2	--	--	-2	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-3	--	1	11	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-12	2	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-3	-3	-12	2	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-4	-4	-13	1	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-5	-5	-14	0	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-6	-6	-15	-1	
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-6	-6	-15	-1	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-6	-6	-15	-1	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-6	-6	-15	-1	
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-6	--	-1	9	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-7	-7	-16	-2	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-8	-8	-17	-3	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-8	-8	-17	-3	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-9	--	-5	5	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-13	-13	-22	-8	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-14	--	-9	1	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-15	--	-10	0	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-16	--	-11	-1	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-17	--	-12	-2	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-20	-20	-29	-15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
48	16
14	28
41	0
36	2
31	3
35	1
37	-3
28	1
32	1
38	-3
102	32
34	-1
33	-2
42	-7
15	21
39	-10
11	21
12	20
13	20
10	18
30	-16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_B	nieuwe woning	94370,50	469946,38	5,00	28	25	22	32
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	20	--	--	20
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	19	19	10	24
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	17	17	8	22
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	17	--	17	27
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	15	10	--	15
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	15	--	14	24
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	14	10	--	15
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	13	--	13	23
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	11	11	2	16
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	11	11	2	16
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	11	11	2	16
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	11	11	2	16
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	11	--	--	11
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	11	7	--	12
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	10	10	1	15
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	10	10	1	15
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	10	10	0	15
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	9	--	8	18
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	8	5	--	10
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	8	--	7	17
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	8	8	8	18
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	7	10	--	15
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	7	3	0	10
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	7	--	--	7
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	6	8	--	13
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	6	--	--	6
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	6	--	--	6
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	5	--	9	19
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	5	5	-4	10
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	5	2	--	7
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	5	--	--	5
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	3	0	--	5
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	3	--	2	12
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	2	--	1	11
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	1	--	0	10
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	1	--	0	10
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	1	-8	-11	1
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	0	0	-9	5
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	0	--	0	10
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	0	0	-9	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - nieuwe woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
13_B	50
110	47
08	33
07	31
44	31
104	35
20	32
105	36
107	37
01	25
43	12
03	25
02	25
111	36
22	17
05	24
04	24
06	23
21	25
24	26
16	31
09	11
101	39
109	30
46	27
100	37
47	23
113	38
103	38
40	8
27	23
23	19
26	21
106	29
18	25
17	24
19	23
108	18
36	6
45	14
35	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-1	-1	-10	4
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-1	-1	-11	4
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-2	-2	-11	3
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-2	--	2	12
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-2	-5	--	0
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-2	--	--	-2
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-4	-4	-13	1
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-5	-5	-14	0
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-5	-5	-14	0
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-5	-5	-14	0
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-5	-5	-14	0
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-5	-5	-14	0
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-7	--	-2	8
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-8	--	-4	6
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-8	--	-3	7
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-12	-12	-21	-7
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-14	--	-9	1
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-15	--	-10	0
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-16	--	-11	-1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-20	-20	-29	-15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
29	5
42	0
41	1
31	4
14	27
25	16
48	15
34	1
32	1
37	-2
38	-2
33	1
28	1
102	31
15	21
10	27
39	-10
12	21
11	20
13	19
30	-17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvises

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
14_A - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	nieuwe woning	94380,93	469947,52	1,50	19	14	15	25
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	12	7	--	12
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	10	--	10	20
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	10	--	9	19
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	8	3	--	8
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	8	--	--	8
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	8	4	--	9
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	6	2	-1	9
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	5	--	--	5
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	5	--	--	5
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	4	--	--	4
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	3	6	--	12
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	3	--	--	3
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	3	3	-6	8
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	3	3	-6	8
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	2	--	6	16
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	1	3	--	8
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	1	1	-8	6
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	0	--	--	0
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	-1	--	-1	9
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	-1	--	-1	9
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	-1	--	-1	9
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	-1	-4	--	1
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	-1	-4	--	1
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	-1	--	-2	8
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	-1	--	-2	8
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	-3	-6	--	-1
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	-3	-12	-15	-3
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	-4	--	-4	6
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-5	-8	--	-3
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	-6	--	-6	4
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-6	--	-2	8
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	-6	-6	-15	-1
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	-7	-7	-16	-2
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	-7	-7	-16	-2
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	-7	-7	-16	-2
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	-7	-7	-16	-2
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	-8	-8	-17	-3
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	-9	-9	-18	-4
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	-9	--	-10	0
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-9	-9	-9	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvises

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
14_A - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Li
14_A	45
105	35
20	29
107	34
104	29
111	35
22	14
109	30
46	27
23	20
110	33
101	36
113	37
08	17
07	17
103	36
100	32
01	15
47	18
18	23
21	17
45	15
27	17
26	17
16	22
106	26
24	16
108	15
17	20
25	13
44	10
14	24
43	-5
03	8
05	8
02	7
04	7
06	7
40	-5
19	14
09	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-10	-10	-19	-5
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-10	--	-6	4
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-11	--	--	-11
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-11	-11	-20	-6
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-12	-12	-21	-7
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-13	-13	-22	-8
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-14	-14	-23	-9
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-14	-14	-23	-9
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-14	-14	-23	-9
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-15	-15	-24	-10
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-16	--	-11	-1
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-16	-16	-25	-11
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-17	-17	-26	-12
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-18	--	-13	-3
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-18	-18	-27	-13
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-19	--	-15	-5
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-20	-20	-29	-15
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-21	--	-16	-6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-24	-24	-33	-19
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-24	-24	-33	-19
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-26	--	-22	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
31	-4
102	28
48	8
29	-5
28	-5
37	-10
35	-8
32	-8
36	-8
41	-11
12	19
38	-13
34	-11
10	18
42	-17
15	11
33	-14
11	15
39	-20
30	-20
13	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
14_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	nieuwe woning	94380,93	469947,52	5,00	20	15	15	25
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	12	7	--	12
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	10	--	10	20
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	10	--	9	19
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	8	--	--	8
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	8	3	--	8
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	8	4	1	11
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	7	4	--	9
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	6	--	--	6
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	6	--	--	6
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	4	--	--	4
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	4	4	-5	9
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	4	4	-5	9
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	3	6	--	11
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	3	--	--	3
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	2	--	6	16
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	1	2	--	7
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	0	0	-9	5
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	0	--	0	10
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	0	--	--	0
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	0	--	-1	9
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	-1	-1	-10	4
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	-1	--	-1	9
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	-1	--	-1	9
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	-1	--	-2	8
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	-1	-5	--	0
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	-1	-5	--	0
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	-3	-6	--	-1
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	-3	--	-4	6
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	-3	-12	-15	-3
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	-5	-5	-14	0
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	-6	-6	-15	-1
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	-6	-6	-15	-1
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	-6	-6	-15	-1
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	-6	--	-2	8
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	-6	-6	-15	-1
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	-7	-7	-16	-2
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-7	-7	-7	3
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	-8	--	-8	2
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	-9	--	-9	1
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-9	-9	-18	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
14_B - nieuwe woning
RBS
Nee

Naam Bron	Li
14_B	44
105	34
20	28
107	33
111	34
104	28
109	30
22	13
46	26
110	32
23	19
08	17
07	17
101	35
113	36
103	35
100	31
01	14
44	14
47	17
21	17
43	0
45	14
18	22
16	22
27	16
26	16
24	15
106	24
108	14
03	9
02	8
05	8
04	8
14	23
40	-4
06	7
09	-3
17	15
19	14
31	-3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	-10	-10	-19	-5
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	-10	--	--	-10
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	-10	-13	--	-8
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	-10	--	-6	4
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-11	-11	-20	-6
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	-11	-11	-20	-6
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-11	-11	-20	-6
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-12	-12	-21	-7
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	-13	-13	-22	-8
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-13	-13	-22	-8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-14	-14	-23	-9
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-14	-14	-23	-9
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-14	-14	-23	-9
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-17	--	-12	-2
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	-18	--	-14	-4
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	-18	--	-13	-3
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-19	-19	-28	-14
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-22	-22	-31	-17
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-23	-23	-32	-18
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-24	--	-19	-9
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	-26	--	-21	-11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - nieuwe woning
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
29	-4
48	7
25	8
102	27
42	-10
28	-5
37	-9
36	-6
35	-7
32	-7
41	-12
34	-9
38	-12
12	18
15	11
10	17
33	-13
39	-19
30	-20
11	11
13	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Rijksstraatweg 56b zijgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	1,50	38	33	32	42
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	33	29	26	36
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	30	25	--	30
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	25	--	--	25
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	24	21	--	26
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	24	--	--	24
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	24	--	--	24
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	24	--	23	33
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	24	19	--	24
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	23	--	--	23
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	21	23	--	28
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	21	--	20	30
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	20	20	11	25
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	20	--	20	30
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	25
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	20	12	8	20
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	20	--	20	30
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	20	--	19	29
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	19	--	--	19
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	19	--	18	28
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	19	15	--	20
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	18	--	18	28
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	18	--	18	28
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	18	--	--	18
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	17	14	--	19
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	16	--	20	30
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	16	19	--	24
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	16	--	15	25
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	15	--	15	25
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	15	15	6	20
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	15	15	6	20
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	14	14	5	19
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	14	14	5	19
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	14	--	--	14
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	12	9	--	14
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	12	12	3	17
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	12	12	3	17
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	11	11	2	16
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	11	11	2	16
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	10	10	1	15
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	10	--	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Rijksstraatweg 56b zijgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
15_A	63
109	56
104	51
46	48
22	31
48	42
110	53
107	48
105	47
111	50
100	52
45	36
07	35
106	47
08	35
108	38
19	43
17	43
23	34
16	42
25	37
20	37
21	36
113	51
24	35
103	50
101	49
18	39
44	31
29	22
40	18
02	29
28	21
47	32
27	31
43	13
04	27
01	25
06	25
03	25
102	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Rijksstraatweg 56b zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	10	10	10	20	
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	10	10	1	15	
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	8	4	--	9	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	5	5	-4	10	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	5	5	-4	10	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	3	--	8	18	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	3	--	8	18	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	2	--	7	17	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	2	--	6	16	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	1	--	5	15	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	0	0	-9	5	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-1	-1	-10	4	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-1	-1	-10	4	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-4	-4	-13	1	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-7	-7	-16	-2	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-7	-7	-16	-2	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-7	-7	-16	-2	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-9	-9	-18	-4	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-9	--	-5	5	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-13	-13	-22	-8	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-15	-15	-24	-10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Rijksstraatweg 56b zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
09	14
05	24
26	26
35	12
37	8
13	39
11	38
10	37
15	32
14	32
36	6
33	5
42	0
34	2
38	-3
41	-4
32	0
39	-6
12	26
31	-6
30	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Rijksstraatweg 56b zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	5,00	40	35	33	43
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	34	31	28	38
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	32	26	--	32
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	27	--	--	27
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	27	23	--	28
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	26	--	--	26
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	25	--	--	25
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	25	--	24	34
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	25	20	--	25
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	24	--	--	24
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	23	25	--	30
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	22	--	22	32
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	21	21	12	26
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	21	--	21	31
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	21	12	9	21
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	21	--	20	30
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	21	--	--	21
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	21	--	20	30
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	21	--	20	30
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	20	--	20	30
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	20	17	--	22
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	19	--	19	29
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	19	--	19	29
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	19	--	--	19
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	19	--	18	28
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	18	15	--	20
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	17	--	21	31
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	17	17	8	22
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	17	20	--	25
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	17	17	8	22
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	16	16	7	21
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	15	--	--	15
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	15	15	6	20
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	15	15	6	20
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	14	14	5	19
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	13	10	--	15
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	13	13	4	18
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	12	12	3	17
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	12	12	3	17
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	12	--	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Rijksstraatweg 56b zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
15_B	63

109	56
104	52
46	48
22	33
110	53
48	42
107	48
105	47
111	50
100	53
45	36
07	35
08	35
106	48
108	38
21	38
23	35
19	43
20	38
17	43
25	37
18	42
16	42
113	52
44	33
24	36
103	50
40	19
101	48
29	22
02	30
47	33
43	16
28	21
04	28
27	31
01	27
03	26
06	26
102	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Rijksstraatweg 56b zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	12	12	3	17	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	10	10	10	20	
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	10	7	--	12	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	8	8	-1	13	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	6	6	-3	11	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	4	--	9	19	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	4	--	9	19	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	4	--	8	18	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	3	--	8	18	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	3	--	7	17	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	3	3	-7	8	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	2	2	-8	7	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	1	1	-8	6	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-2	-2	-11	3	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-5	-5	-14	0	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-6	-6	-15	-1	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-6	-6	-15	-1	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-7	-7	-16	-2	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-8	--	-3	7	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-12	-12	-21	-7	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-15	-15	-24	-10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Rijksstraatweg 56b zijgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
05	26
09	14
26	28
35	14
37	8
13	39
11	39
15	32
10	38
14	32
36	8
42	2
33	7
34	3
38	-3
41	-3
32	-1
39	-5
12	27
31	-6
30	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Rijksstraatweg 56b voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	39	33	32	42
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	32	28	25	35
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	31	26	--	31
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	28	24	--	29
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	27	--	--	27
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	26	--	25	35
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	24	--	--	24
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	24	--	--	24
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	23	--	--	23
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	23	25	--	30
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	22	--	22	32
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	22	13	10	22
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	22	--	--	22
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	21	--	21	31
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	21	18	--	23
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	21	--	20	30
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	21	--	20	30
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	21	16	--	21
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	20	20	11	25
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	20	20	11	25
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	20	16	--	21
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	19	16	--	21
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	19	--	19	29
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	18	--	--	18
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	18	--	22	32
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	17	--	17	27
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	17	--	16	26
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	16	--	16	26
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	15	15	6	20
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	15	15	6	20
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	14	14	5	19
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	13	16	--	21
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	13	13	4	18
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	13	--	--	13
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	13	--	12	22
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	12	12	3	17
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	11	--	16	26
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	11	11	2	16
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	11	8	--	13
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	11	11	2	16
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	10	10	1	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Rijksstraatweg 56b voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
16_A	63
109	56
104	52
22	34
23	43
107	50
46	46
110	52
111	50
100	54
19	46
108	40
48	40
16	45
25	40
106	48
17	44
105	44
07	35
08	35
24	38
27	37
45	34
113	52
103	52
20	36
21	35
18	39
29	21
40	18
28	21
101	45
02	27
47	31
44	28
43	13
102	49
04	26
26	30
01	25
06	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Rijksstraatweg 56b voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	10	10	1	15	
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	10	10	1	15	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	8	8	8	18	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	6	--	11	21	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	5	--	10	20	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	4	4	-5	9	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	3	3	-6	8	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	1	--	6	16	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	0	--	4	14	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	0	--	4	14	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	-1	-1	-10	4	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-2	-2	-11	3	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	-2	--	3	13	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-3	-3	-12	2	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-4	-4	-13	1	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-7	-7	-16	-2	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-7	-7	-16	-2	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-9	-9	-18	-4	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-12	-12	-21	-7	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-13	-13	-22	-8	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-17	-17	-26	-12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Rijksstraatweg 56b voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
03	25
05	24
09	12
13	41
10	40
37	7
35	9
11	36
15	31
14	31
36	5
42	0
12	33
33	4
34	2
32	0
38	-4
39	-6
41	-9
31	-6
30	-13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Rijksstraatweg 56b voorgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_B	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	39	34	33	43
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	34	30	27	37
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	31	26	--	31
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	28	24	--	29
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	26	--	--	26
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	26	--	25	35
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	26	--	--	26
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	25	--	--	25
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	24	--	--	24
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	23	19	--	24
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	23	--	--	23
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	22	24	--	29
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	21	21	12	26
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	21	21	12	26
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	21	12	9	21
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	21	--	21	31
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	21	--	20	30
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	20	--	20	30
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	20	--	19	29
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	20	--	19	29
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	20	--	19	29
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	20	16	--	22
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	19	--	19	29
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	19	--	19	29
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	18	15	--	20
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	17	--	--	17
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	17	17	8	22
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	17	--	21	31
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	16	--	16	26
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	16	16	7	21
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	15	12	--	17
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	15	15	6	20
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	15	15	6	20
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	15	--	--	15
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	14	14	5	19
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	14	17	--	22
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	13	13	4	18
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	13	13	4	18
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	12	12	3	17
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	12	12	3	17
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	12	12	2	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Rijksstraatweg 56b voorgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Li
16_B	62
109	55
104	51
22	34
46	47
107	49
110	52
23	40
111	50
105	46
48	40
100	53
07	35
08	35
108	38
45	35
19	43
17	43
21	37
106	46
20	37
25	37
16	42
18	42
24	36
113	51
40	19
103	50
44	31
29	22
27	33
43	16
28	21
47	32
02	28
101	46
04	27
01	27
03	26
06	26
05	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

21-11-2019 18:45:45

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Rijksstraatweg 56b voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	11	7	--	12	
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	10	--	15	25	
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	8	8	8	18	
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	5	5	-4	10	
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	5	5	-4	10	
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	4	--	9	19	
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	3	--	8	18	
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	3	--	8	18	
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	2	--	6	16	
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	2	2	-7	7	
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	2	--	6	16	
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	1	1	-8	6	
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	0	0	-9	5	
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	-1	--	4	14	
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-2	-2	-11	3	
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-6	-6	-15	-1	
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	-6	-6	-15	-1	
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-7	-7	-16	-2	
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-11	-11	-20	-6	
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	-12	-12	-21	-7	
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-17	-17	-26	-12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Rijksstraatweg 56b voorgevel
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Li
26	28
102	48
09	12
35	11
37	7
13	39
10	38
12	37
15	31
36	7
14	31
42	2
33	5
11	34
34	3
38	-3
32	-1
39	-5
41	-8
31	-6
30	-14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmaz
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	1,50	54	54	53
01_B	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	5,00	55	55	55
02_A	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	1,50	59	59	58
02_B	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	5,00	61	61	60
03_A	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	1,50	56	56	56
03_B	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	5,00	59	59	59
04_A	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	56	56	56
04_B	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	60	60	60
05_A	nieuwe woning	94344,54	469894,68	1,50	66	54	54
05_B	nieuwe woning	94344,54	469894,68	5,00	67	58	58
06_A	nieuwe woning	94334,03	469893,90	1,50	68	55	55
06_B	nieuwe woning	94334,03	469893,90	5,00	69	58	58
07_A	nieuwe woning	94333,02	469904,70	1,50	63	41	41
07_B	nieuwe woning	94333,02	469904,70	5,00	64	43	43
08_A	nieuwe woning	94362,60	469914,90	1,50	59	50	50
08_B	nieuwe woning	94362,60	469914,90	5,00	62	54	54
09_A	nieuwe woning	94351,51	469915,76	1,50	53	50	50
09_B	nieuwe woning	94351,51	469915,76	5,00	57	54	54
10_A	nieuwe woning	94351,53	469925,39	1,50	55	38	37
10_B	nieuwe woning	94351,53	469925,39	5,00	59	39	38
11_A	nieuwe woning	94381,76	469936,10	1,50	55	49	49
11_B	nieuwe woning	94381,76	469936,10	5,00	57	51	52
12_A	nieuwe woning	94371,44	469935,47	1,50	49	48	48
12_B	nieuwe woning	94371,44	469935,47	5,00	51	50	50
13_A	nieuwe woning	94370,50	469946,38	1,50	52	36	35
13_B	nieuwe woning	94370,50	469946,38	5,00	54	36	36
14_A	nieuwe woning	94380,93	469947,52	1,50	36	34	34
14_B	nieuwe woning	94380,93	469947,52	5,00	36	34	34
15_A	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	1,50	56	55	55
15_B	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	5,00	58	58	58
16_A	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	55	54	54
16_B	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	57	57	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmox bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmox
01_A - Rijkssstraatweg 44
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Rijkssstraatweg 44	94154,49	469559,00	1,50	54	54	53
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	54	54	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	53	--	53
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	53	--	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	53	53	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	53	53	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	53	--	53
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	52	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	51	51	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	51	--	51
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	51	51	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	51	51	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	51	--	51
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	50	50	--
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	49	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	49	49	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	48	--	48
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	48	--	48
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	48	--	48
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	48	--	48
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	47	--	47
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	47	--	47
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	46	--	46
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	46	--	46
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	46	46	46
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	44	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	42	42	42
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	42	--	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	39	--	39
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	39	--	--
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	38	--	38
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	36	36	36
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	35	35	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	35	--	35
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	33	33	33
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	33	--	33
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	33	33	33
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	33	33	33
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	32	32	32
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	32	32	32
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	32	32	32
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	31	31	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmox bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmox
01_A - Rijkssstraatweg 44
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	29	29	29
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	29	29	29
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	25	25	25
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	24	24	24
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	21	--	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	21	21	21
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	20	--	20
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	20	--	20
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	19	19	19
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	19	19	19
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	18	18	18
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	18	18	18
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	16	16	16
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	10	10	10
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	9	9	9
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	8	8	8
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	7	7	7
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	6	6	6
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-2	-2	-2
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	54	54	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
01_B - Rijkssstraatweg 44
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Rijkssstraatweg 44	94154,49	469559,00	5,00	55	55	55
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	55	55	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	55	55	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	55	--	55
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	55	55	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	54	--	54
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	54	--	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	53	53	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	53	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	53	53	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	52	--	52
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	52	52	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	52	--	52
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	51	51	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	50	--	50
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	50	50	--
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	50	--	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	49	--	49
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	49	--	49
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	49	--	49
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	49	--	49
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	48	--	48
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	48	--	48
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	47	--	47
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	47	47	47
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	46	--	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	44	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	44	44	44
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	43	--	43
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	41	--	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	40	--	40
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	39	--	39
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	38	38	38
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	38	38	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	37	--	37
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	36	36	36
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	35	35	35
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	35	35	35
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	35	35	35
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	35	35	35
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	34	34	34
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	33	33	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
01_B - Rijkssstraatweg 44
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	31	31	31
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	29	29	29
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	29	29	29
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	25	25	25
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	24	--	24
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	23	--	23
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	23	--	--
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	23	23	23
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	22	22	22
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	21	21	21
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	19	19	19
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	17	17	17
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	12	12	12
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	11	11	11
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	11	11	11
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	10	10	10
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	9	9	9
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-1	-1	-1
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
02_A - Rijksweg 48
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Rijksweg 48	94204,78	469611,44	1,50	59	59	58
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	59	59	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	59	59	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	58	--	58
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	58	--	58
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	58	58	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	56	--	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	56	56	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	56	56	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	56	--	56
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	55	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	55	--	55
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	55	55	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	54	--	54
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	54	--	54
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	54	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	54	54	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	54	54	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	54	--	54
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	52	--	52
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	52	--	52
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	52	--	52
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	52	--	52
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	50	--	50
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	50	50	50
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	48	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	46	46	46
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	44	--	--
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	42	42	42
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	41	41	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	39	39	39
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	37	--	37
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	36	--	36
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	36	36	36
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	35	--	35
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	35	--	35
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	35	35	35
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	34	34	34
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	34	34	34
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	34	--	--
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	34	34	34
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	34	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
02_A - Rijksweg 48
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	32	32	32
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	28	28	28
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	27	27	27
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	25	25	25
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	25	--	25
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	25	--	--
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	24	24	24
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	24	--	24
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	23	23	23
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	23	23	23
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	22	22	22
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	20	20	20
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	14	14	14
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	12	12	12
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	11	11	11
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	11	11	11
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	10	10	10
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	9	9	9
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	59	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
02_B - Rijkssstraatweg 48
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Rijkssstraatweg 48	94204,78	469611,44	5,00	61	61	60
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	61	61	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	61	61	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	61	61	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	60	--	60
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	60	--	60
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	58	--	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	58	58	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	57	--	57
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	57	--	57
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	57	57	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	57	--	57
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	57	--	57
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	57	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	56	56	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	56	56	--
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	56	--	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	55	--	55
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	55	55	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	55	--	55
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	54	--	54
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	54	--	54
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	53	--	53
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	52	--	52
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	51	51	51
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	49	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	46	46	46
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	45	--	45
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	44	--	--
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	43	43	43
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	43	43	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	42	--	42
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	41	41	41
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	41	--	41
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	40	--	40
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	38	38	38
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	37	37	37
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	36	36	36
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	36	36	36
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	36	36	36
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	35	35	35
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	35	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
02_B - Rijkssstraatweg 48
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	34	34	34
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	34	34	34
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	31	31	31
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	30	30	30
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	28	28	28
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	27	27	27
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	26	--	26
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	26	--	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	25	--	25
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	25	25	25
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	24	24	24
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	24	24	24
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	22	22	22
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	16	16	16
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	14	14	14
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	13	13	13
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	13	13	13
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	12	12	12
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	11	11	11
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	8	8	8
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 03_A - Rijkssstraatweg 54, zijgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Rijkssstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	1,50	56	56	56
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	56	56	56
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	55	55	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	55	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	54	--	54
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	54	54	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	54	--	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	54	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	54	--	54
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	50	50	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	50	50	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	49	--	49
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	49	--	49
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	48	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	47	47	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	47	--	47
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	47	--	--
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	46	--	46
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	46	46	46
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	45	--	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	45	45	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	45	45	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	44	--	44
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	43	--	43
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	42	--	42
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	36	36	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	36	--	36
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	35	--	35
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	35	--	35
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	34	--	34
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	34	--	34
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	33	--	33
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	33	--	33
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	33	33	33
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	32	--	32
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	32	--	--
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	31	31	31
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	31	31	31
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	31	31	31
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	31	31	31
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	31	31	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 03_A - Rijkssstraatweg 54, zijgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	31	31	31
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	30	30	--
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	29	29	29
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	28	28	28
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	27	27	27
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	26	--	26
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	23	23	23
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	23	23	23
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	22	22	22
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	22	22	22
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	17	17	17
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	14	14	14
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	14	14	14
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	11	11	11
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	7	7	7
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	6	6	6
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	5	5	5
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	4	4	4
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	2	2	2
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	56	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
03_B - Rijkssstraatweg 54, zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Rijkssstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	5,00	59	59	59
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	59	59	59
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	57	57	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	56	56	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	56	--	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	56	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	56	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	56	--	56
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	55	--	55
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	51	51	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	51	--	51
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	51	51	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	50	--	50
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	50	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	49	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	49	49	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	48	--	48
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	47	47	47
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	47	--	47
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	46	46	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	46	46	--
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	46	--	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	46	--	46
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	45	--	45
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	44	--	44
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	39	--	39
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	39	--	39
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	38	--	38
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	38	38	--
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	37	--	37
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	36	--	36
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	36	--	36
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	36	--	36
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	36	36	36
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	35	--	35
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	35	35	35
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	35	35	35
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	34	34	34
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	34	--	--
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	34	34	34
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	34	34	34
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	34	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
03_B - Rijkssstraatweg 54, zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	33	33	33
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	33	33	33
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	32	32	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	30	--	30
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	30	30	30
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	29	29	29
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	27	27	27
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	26	26	26
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	25	25	25
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	23	23	23
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	20	20	20
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	17	17	17
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	16	16	16
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	12	12	12
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	8	8	8
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	8	8	8
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	7	7	7
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	6	6	6
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	2	2	2
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
04_A - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Rijkssstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	56	56	56
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	56	56	56
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	55	55	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	54	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	54	--	54
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	54	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	54	54	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	54	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	54	--	54
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	53	--	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	52	--	52
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	52	--	52
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	52	52	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	51	51	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	48	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	47	47	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	47	--	47
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	45	--	45
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	45	45	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	44	44	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	44	44	44
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	44	--	44
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	43	--	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	43	--	43
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	42	--	42
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	38	--	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	36	--	36
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	36	--	36
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	35	--	35
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	35	35	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	34	--	34
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	33	33	33
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	33	--	33
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	32	--	32
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	32	--	32
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	32	32	32
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	32	32	32
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	31	--	31
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	31	31	31
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	31	31	31
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	30	30	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
04_A - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	30	30	30
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	30	30	30
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	29	29	29
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	26	26	26
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	25	25	25
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	25	--	25
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	23	23	23
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	22	22	22
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	20	20	20
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	20	20	20
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	15	15	15
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	15	15	15
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	14	14	14
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	11	11	11
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	6	6	6
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	5	5	5
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	5	5	5
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	4	4	4
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	0	0	0
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	56	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmox bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmox
04_B - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Rijkssstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	60	60	60
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	60	60	60
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	58	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	56	56	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	56	56	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	56	--	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	56	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	56	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	55	--	55
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	55	--	55
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	53	--	53
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	53	--	53
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	52	52	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	52	52	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	50	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	49	49	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	48	--	48
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	46	--	46
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	46	46	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	46	46	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	46	--	46
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	45	45	45
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	44	--	44
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	44	--	--
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	43	--	43
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	40	--	--
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	39	--	39
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	39	--	39
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	39	--	39
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	37	--	37
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	37	37	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	35	--	35
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	35	35	35
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	35	35	35
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	35	--	35
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	35	35	35
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	34	--	34
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	34	34	34
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	34	--	34
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	34	34	34
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	33	33	33
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	32	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmox bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmox
04_B - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	32	32	32
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	31	31	--
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	31	31	31
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	30	--	30
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	29	29	29
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	27	27	27
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	25	25	25
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	25	25	25
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	23	23	23
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	23	23	23
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	18	18	18
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	18	18	18
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	16	16	16
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	12	12	12
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	8	8	8
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	8	8	8
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	6	6	6
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	6	6	6
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	0	0	0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
05_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	nieuwe woning	94344,54	469894,68	1,50	66	54	54
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	66	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	63	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	54	54	54
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	44	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	44	--	44
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	43	43	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	43	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	43	--	43
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	43	43	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	39	--	39
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	37	--	37
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	36	36	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	36	--	36
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	36	--	36
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	36	36	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	35	35	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	35	--	35
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	34	34	34
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	34	--	34
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	33	--	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	33	33	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	32	--	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	32	32	32
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	31	31	--
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	31	31	31
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	31	--	31
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	30	--	30
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	29	--	29
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	27	--	27
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	27	--	27
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	26	--	26
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	26	--	26
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	24	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	24	24	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	23	--	23
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	22	22	22
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	21	--	21
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	18	--	18
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	18	18	18
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	17	17	17
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
05_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	17	17	--
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	16	16	16
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	15	15	15
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	14	14	14
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	14	14	14
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	14	14	14
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	14	14	14
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	10	10	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	9	9	9
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	7	7	7
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	7	7	7
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	6	6	6
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	6	6	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	4	4	4
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	3	3	3
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	2	2	2
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-2	-2	-2
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-3	-3	-3
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-5	-5	-5
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
05_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	nieuwe woning	94344,54	469894,68	5,00	67	58	58
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	67	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	64	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	58	58	58
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	52	--	52
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	52	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	52	52	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	50	50	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	50	--	50
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	50	--	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	48	48	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	48	48	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	47	--	47
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	46	--	46
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	45	45	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	44	--	44
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	44	44	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	44	--	44
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	43	--	43
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	42	--	42
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	42	--	42
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	41	41	41
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	41	--	41
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	41	--	41
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	40	--	40
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	39	39	--
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	37	--	37
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	34	--	34
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	34	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	34	34	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	34	--	34
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	33	--	33
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	33	33	33
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	32	--	--
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	32	--	32
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	29	29	29
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	28	--	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	26	26	26
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	25	--	25
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	18	18	--
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	18	18	18
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
05_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	16	16	16
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	15	15	15
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	15	15	15
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	14	14	14
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	14	14	14
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	14	14	14
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	13	13	13
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	13	13	13
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	12	12	12
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	11	11	11
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	10	10	10
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	9	9	9
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	8	8	8
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	8	8	8
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	6	6	6
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	6	6	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	5	5	5
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	4	4	4
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	1	1	1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-4	-4	-4
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
06_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	nieuwe woning	94334,03	469893,90	1,50	68	55	55
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	68	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	66	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	55	55	55
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	44	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	44	44	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	44	--	44
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	44	--	44
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	44	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	44	44	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	42	--	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	39	--	39
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	38	--	38
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	37	--	37
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	37	--	37
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	36	36	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	35	35	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	35	--	35
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	34	--	34
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	33	33	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	32	--	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	32	32	--
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	31	31	31
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	31	--	31
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	30	--	30
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	30	30	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	29	--	29
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	28	--	28
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	26	--	26
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	25	--	25
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	24	--	--
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	24	24	24
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	23	23	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	23	--	23
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	23	23	23
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	22	22	22
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	21	--	21
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	20	--	20
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	19	--	19
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	18	18	18
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	18	18	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
06_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	18	18	18
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	18	18	18
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	18	18	18
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	18	18	18
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	14	14	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	11	11	11
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	11	11	11
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	10	10	10
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	10	10	10
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	7	7	7
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	7	7	7
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	6	6	6
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	6	6	6
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	6	6	6
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	4	4	4
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	1	1	1
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-3	-3	-3
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-7	-7	-7
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
06_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	nieuwe woning	94334,03	469893,90	5,00	69	58	58
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	69	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	66	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	58	58	58
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	51	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	51	--	51
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	51	51	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	50	50	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	50	--	50
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	50	--	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	47	47	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	46	--	46
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	46	--	46
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	46	46	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	45	--	45
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	44	--	44
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	43	43	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	42	--	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	42	--	42
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	41	--	41
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	41	--	41
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	41	--	41
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	41	--	41
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	41	41	--
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	41	--	41
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	39	39	39
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	36	--	36
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	35	--	35
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	35	--	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	34	34	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	34	34	--
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	33	--	33
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	31	--	31
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	30	--	30
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	30	30	30
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	28	--	28
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	26	26	26
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	26	--	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	23	23	23
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	20	20	20
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	19	19	19
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	19	19	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
06_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	19	19	19
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	19	19	19
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	19	19	19
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	19	19	19
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	17	17	--
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	15	15	15
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	14	14	14
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	14	14	14
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	13	13	13
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	12	12	12
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	12	12	12
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	10	10	10
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	9	9	9
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	9	9	9
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	8	8	8
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	8	8	8
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	6	6	6
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	4	4	4
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-6	-6	-6
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
07_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	nieuwe woning	94333,02	469904,70	1,50	63	41	41
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	63	--	--
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	48	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	41	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	41	41	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	41	--	41
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	41	41	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	41	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	41	--	41
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	36	36	36
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	36	--	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	35	--	35
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	35	--	35
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	34	--	34
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	34	--	34
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	33	--	33
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	33	33	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	32	32	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	32	--	32
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	31	31	31
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	30	30	30
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	30	30	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	30	30	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	29	29	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	29	--	29
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	29	29	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	28	--	28
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	27	27	27
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	27	--	27
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	27	--	27
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	26	--	26
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	26	26	26
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	26	--	26
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	26	--	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	26	--	26
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	25	--	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	25	--	25
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	24	24	24
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	24	--	24
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	18	18	18
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	18	18	18
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	18	18	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
07_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	18	18	18
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	18	18	18
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	18	18	18
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	17	--	17
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	15	15	--
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	15	15	15
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	14	14	14
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	13	13	13
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	11	11	11
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	11	11	11
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	11	11	11
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	10	10	10
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	10	10	10
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	9	9	9
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	9	9	9
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	8	8	8
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	7	7	7
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	6	6	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	5	5	5
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-7	-7	-7
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	63	41	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
07_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	nieuwe woning	94333,02	469904,70	5,00	64	43	43
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	64	--	--
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	50	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	43	43	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	43	--	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	43	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	43	43	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	43	--	43
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	43	--	43
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	39	39	39
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	37	--	37
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	37	--	37
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	36	--	36
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	36	--	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	36	--	36
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	35	--	35
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	34	--	34
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	32	32	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	30	30	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	30	--	30
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	29	29	29
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	29	29	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	27	27	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	27	27	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	27	--	27
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	26	26	26
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	25	--	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	25	25	25
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	25	25	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	24	--	24
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	24	--	24
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	24	--	24
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	24	--	24
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	24	--	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	24	24	24
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	23	--	23
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	23	--	23
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	22	--	22
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	21	--	21
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	20	20	20
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	20	20	20
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	20	20	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
07_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	20	20	20
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	20	20	20
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	19	19	19
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	19	19	19
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	16	16	--
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	15	15	15
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	13	13	13
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	13	13	13
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	13	13	13
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	13	13	13
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	12	12	12
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	12	12	12
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	11	11	11
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	11	11	11
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	9	9	9
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	9	9	9
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	8	8	8
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	4	4	4
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	2	2	2
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-6	-6	-6
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	43	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 08_A - nieuwe woning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	nieuwe woning	94362,60	469914,90	1,50	59	50	50
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	59	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	56	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	50	50	50
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	43	43	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	43	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	43	--	43
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	42	--	42
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	42	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	42	42	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	37	37	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	36	36	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	36	36	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	35	--	35
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	35	--	35
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	34	--	34
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	34	--	34
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	34	--	34
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	33	--	33
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	33	33	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	32	--	32
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	32	32	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	32	32	32
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	31	--	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	31	--	31
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	30	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	29	29	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	29	--	29
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	27	--	27
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	27	--	27
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	27	--	27
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	27	--	27
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	25	--	25
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	24	--	24
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	24	--	--
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	21	21	21
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	19	19	19
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	17	17	17
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	17	17	17
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	16	16	16
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	16	--	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 08_A - nieuwe woning
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	15	15	15
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	15	15	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	15	15	15
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	14	14	14
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	13	13	13
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	13	13	13
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	13	13	13
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	9	9	9
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	9	9	9
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	6	6	6
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	6	6	6
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	4	4	4
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	3	3	3
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	3	3	3
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	0	0	0
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-2	-2	-2
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-5	-5	-5
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-6	-6	-6
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
08_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	nieuwe woning	94362,60	469914,90	5,00	62	54	54
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	62	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	59	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	54	54	54
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	53	--	53
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	52	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	51	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	51	51	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	51	--	51
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	50	50	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	48	48	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	47	47	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	47	--	47
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	46	--	46
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	45	45	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	44	44	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	42	--	42
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	42	42	42
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	41	--	41
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	39	--	39
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	39	--	39
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	39	--	39
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	38	38	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	37	--	37
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	36	--	36
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	36	--	36
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	34	--	34
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	34	34	34
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	34	34	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	33	--	33
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	33	--	--
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	33	--	33
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	32	--	32
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	31	--	--
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	30	--	30
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	28	28	28
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	26	--	26
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	26	--	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	25	25	25
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	18	18	18
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	17	17	17
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

15-11-2019 15:43:40

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
08_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	16	16	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	16	16	16
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	15	15	15
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	13	13	13
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	13	13	13
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	13	13	13
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	13	13	13
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	13	13	13
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	12	12	12
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	11	11	11
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	10	10	10
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	8	8	8
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	7	7	7
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	5	5	5
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	5	5	5
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	3	3	3
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	2	2	2
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	1	1	1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-5	-5	-5
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.20

15-11-2019 15:43:40

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
09_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	nieuwe woning	94351,51	469915,76	1,50	53	50	50
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	53	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	50	50	50
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	45	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	39	39	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	39	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	39	--	39
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	38	38	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	38	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	38	--	38
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	34	--	34
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	33	33	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	33	--	33
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	32	32	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	32	--	32
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	31	--	31
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	30	30	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	30	30	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	29	--	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	28	28	28
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	28	28	28
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	27	--	27
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	27	27	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	27	27	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	27	--	27
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	26	--	26
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	25	--	25
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	24	--	24
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	24	24	24
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	23	--	23
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	23	--	23
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	23	--	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	22	--	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	21	21	21
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	20	--	20
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	20	--	20
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	19	19	19
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	19	--	19
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	19	--	19
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	17	--	17
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	13	13	13
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	13	13	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
09_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	12	12	--
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	12	12	12
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	11	11	11
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	10	10	10
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	10	10	10
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	9	9	9
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	9	9	9
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	9	9	9
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	8	8	8
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	6	6	6
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	6	6	6
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	5	5	5
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	4	4	4
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	2	2	2
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	2	2	2
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	0	0	0
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-2	-2	-2
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-7	-7	-7
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
09_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	nieuwe woning	94351,51	469915,76	5,00	57	54	54
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	57	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	54	54	54
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	49	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	42	--	42
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	42	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	42	42	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	42	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	42	42	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	42	--	42
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	37	--	37
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	37	--	37
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	36	36	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	34	34	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	34	--	34
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	33	--	33
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	32	32	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	31	31	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	31	31	31
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	30	--	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	30	--	30
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	29	--	29
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	28	28	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	28	--	28
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	27	--	27
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	27	--	27
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	26	--	26
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	25	--	25
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	24	--	--
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	24	--	24
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	23	23	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	23	--	23
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	23	--	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	23	--	23
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	23	23	23
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	23	23	23
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	21	--	21
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	19	--	19
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	18	18	18
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	16	16	16
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	16	16	16
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	16	16	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
09_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	14	14	14
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	14	14	14
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	13	13	13
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	13	13	13
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	13	13	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	12	12	12
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	12	12	12
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	11	11	11
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	10	10	10
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	10	10	10
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	10	10	10
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	9	9	9
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	8	8	8
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	7	7	7
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	7	7	7
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	6	6	6
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	4	4	4
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	1	1	1
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-3	-3	-3
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-5	-5	-5
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
10_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	nieuwe woning	94351,53	469925,39	1,50	55	38	37
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	55	--	--
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	40	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	38	38	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	37	--	37
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	37	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	37	37	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	36	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	36	--	36
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	35	35	35
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	34	34	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	34	--	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	33	--	33
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	33	--	33
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	32	--	32
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	32	--	32
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	31	31	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	28	28	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	27	27	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	27	--	27
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	26	26	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	26	--	26
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	26	--	26
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	26	--	26
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	25	25	25
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	25	--	25
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	25	--	25
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	24	24	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	24	--	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	24	24	24
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	24	--	24
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	24	--	--
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	23	--	23
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	23	--	23
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	23	--	23
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	22	--	22
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	22	22	22
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	17	17	17
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	17	17	17
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	17	17	17
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	17	17	17
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
10_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	17	17	17
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	16	16	16
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	16	16	16
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	15	--	15
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	14	14	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	13	13	13
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	11	11	11
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	10	10	10
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	9	9	9
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	9	9	9
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	8	8	8
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	7	7	7
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	6	6	6
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	6	6	6
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	6	6	6
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	6	6	6
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	2	2	2
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	1	1	1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-8	-8	-8
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	38	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
10_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	nieuwe woning	94351,53	469925,39	5,00	59	39	38
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	59	--	--
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	42	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	39	39	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	38	38	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	38	--	38
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	38	--	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	37	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	37	--	37
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	37	37	37
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	36	36	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	36	--	36
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	35	35	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	35	--	35
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	34	--	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	34	34	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	34	--	34
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	33	--	33
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	31	--	31
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	30	30	30
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	30	--	30
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	29	--	29
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	29	29	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	28	--	28
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	28	28	28
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	28	--	28
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	26	26	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	25	--	25
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	25	25	25
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	24	24	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	24	--	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	23	--	23
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	23	--	23
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	23	--	23
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	23	--	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	23	--	23
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	22	22	22
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	22	--	22
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	21	21	21
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	21	21	21
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	21	21	21
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	21	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
10_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	21	21	21
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	20	20	20
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	19	19	19
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	15	15	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	15	15	15
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	15	15	15
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	15	--	15
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	14	14	14
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	12	12	12
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	10	10	10
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	10	10	10
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	10	10	10
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	10	10	10
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	9	9	9
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	8	8	8
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	8	8	8
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	6	6	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	0	0	0
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-8	-8	-8
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	39	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
11_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	nieuwe woning	94381,76	469936,10	1,50	55	49	49
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	55	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	52	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	49	49	49
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	42	--	42
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	42	42	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	42	--	42
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	42	42	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	42	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	41	--	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	38	38	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	38	38	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	37	--	37
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	36	--	36
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	36	36	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	34	34	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	34	--	34
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	34	34	34
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	34	--	34
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	33	33	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	33	--	33
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	33	--	33
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	32	--	32
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	31	--	31
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	30	--	30
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	30	30	--
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	29	29	29
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	29	--	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	29	--	--
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	28	--	28
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	28	--	28
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	27	--	27
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	27	--	27
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	27	--	27
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	26	--	26
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	25	--	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	18	--	18
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	18	18	18
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	17	17	17
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	17	17	17
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	17	17	17
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	16	16	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
11_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	16	16	16
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	15	15	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	13	13	13
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	12	12	12
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	12	12	12
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	12	12	12
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	11	11	11
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	11	11	11
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	9	9	9
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	9	9	9
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	5	5	5
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	5	5	5
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	3	3	3
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	3	3	3
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	2	2	2
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-1	-1	-1
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-2	-2	-2
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-6	-6	-6
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-7	-7	-7
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
11_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	nieuwe woning	94381,76	469936,10	5,00	57	51	52
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	57	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	54	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	52	--	52
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	52	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	51	51	51
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	51	51	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	50	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	50	--	50
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	49	49	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	47	47	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	46	46	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	46	--	46
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	45	--	45
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	44	44	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	43	43	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	42	--	42
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	41	41	41
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	40	--	40
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	38	38	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	37	--	37
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	37	--	37
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	36	--	36
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	34	--	34
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	34	--	34
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	33	--	33
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	33	33	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	32	--	32
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	32	--	32
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	32	--	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	32	--	32
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	31	--	31
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	30	--	30
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	30	30	30
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	29	--	--
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	28	28	28
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	26	--	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	23	--	23
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	22	22	22
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	18	18	18
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	17	17	17
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
11_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	17	17	17
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	16	16	16
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	16	16	--
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	13	13	13
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	12	12	12
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	12	12	12
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	12	12	12
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	11	11	11
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	11	11	11
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	10	10	10
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	9	9	9
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	7	7	7
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	4	4	4
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	4	4	4
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	4	4	4
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	1	1	1
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	1	1	1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-6	-6	-6
LAmaz (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	57	51	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
12_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	nieuwe woning	94371,44	469935,47	1,50	49	48	48
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	49	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	48	48	48
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	41	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	37	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	37	37	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	37	--	37
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	36	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	36	36	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	36	--	36
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	32	32	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	31	31	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	30	--	30
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	30	30	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	30	--	30
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	29	--	29
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	29	--	29
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	28	28	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	28	--	28
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	27	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	27	27	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	26	26	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	26	26	26
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	25	--	25
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	24	--	24
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	24	--	24
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	24	--	24
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	23	--	23
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	22	--	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	21	--	--
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	21	--	21
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	21	--	21
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	18	--	18
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	18	18	18
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	18	18	18
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	17	--	17
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	16	--	16
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	12	--	12
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	12	12	12
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	11	11	11
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	11	11	--
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	9	9	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
12_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	9	9	9
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	9	9	9
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	9	9	9
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	9	9	9
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	8	8	8
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	8	8	8
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	8	8	8
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	8	8	8
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	7	7	7
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	5	5	5
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	5	5	5
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	4	4	4
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	3	3	3
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	3	3	3
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	1	1	1
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	1	1	1
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	0	0	0
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-4	-4	-4
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-7	-7	-7
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-8	-8	-8
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49	48	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
12_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	nieuwe woning	94371,44	469935,47	5,00	51	50	50
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	51	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	50	50	50
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	44	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	40	--	40
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	40	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	40	40	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	40	40	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	40	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	39	--	39
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	35	35	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	34	34	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	33	--	33
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	32	--	32
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	32	--	32
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	32	32	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	31	31	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	31	--	31
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	30	--	30
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	30	30	30
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	29	29	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	29	--	29
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	28	--	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	27	27	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	27	--	27
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	27	--	27
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	26	--	26
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	24	--	24
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	24	--	24
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	23	--	23
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	23	23	23
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	23	23	23
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	23	--	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	22	--	22
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	22	--	--
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	21	--	21
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	20	--	20
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	19	--	19
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	18	18	18
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	15	15	15
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	13	13	13
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	13	13	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
12_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	13	13	13
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	13	13	13
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	12	12	12
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	12	12	--
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	11	11	11
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	11	11	11
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	11	11	11
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	10	10	10
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	9	9	9
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	9	9	9
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	9	9	9
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	7	7	7
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	6	6	6
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	6	6	6
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	6	6	6
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	5	5	5
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	3	3	3
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	2	2	2
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-4	-4	-4
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-6	-6	-6
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
13_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	nieuwe woning	94370,50	469946,38	1,50	52	36	35
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	52	--	--
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	37	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	36	36	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	35	--	35
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	35	--	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	35	35	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	34	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	34	--	34
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	34	34	--
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	31	--	31
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	31	--	31
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	31	--	31
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	31	--	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	31	31	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	30	30	30
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	30	--	30
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	29	29	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	28	28	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	25	--	25
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	25	25	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	25	--	25
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	24	24	--
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	24	--	24
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	24	--	24
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	24	--	24
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	24	--	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	23	23	23
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	23	--	23
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	22	22	22
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	22	--	22
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	22	--	22
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	22	--	22
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	22	--	22
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	21	--	--
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	20	--	20
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	18	18	18
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	17	17	17
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	17	17	17
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	17	17	17
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	17	17	17
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	17	17	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
13_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	17	17	17
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	14	14	14
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	13	13	13
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	13	13	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	12	12	12
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	12	--	12
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	11	11	11
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	10	10	10
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	9	9	9
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	8	8	8
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	8	8	8
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	8	8	8
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	7	7	7
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	6	6	6
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	5	5	5
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	5	5	5
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	3	3	3
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	2	2	2
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-2	-2	-2
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-9	-9	-9
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	36	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmax
13_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	nieuwe woning	94370,50	469946,38	5,00	54	36	36
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	54	--	--
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	37	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	36	36	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	36	36	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	36	--	36
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	35	--	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	35	35	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	35	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	35	--	35
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	34	34	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	34	34	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	32	32	32
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	32	--	32
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	32	--	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	31	--	31
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	31	--	31
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	31	31	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	31	--	31
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	31	--	31
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	30	30	30
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	29	29	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	29	--	29
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	29	--	29
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	28	28	28
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	26	--	26
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	25	--	25
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	25	25	25
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	25	--	25
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	24	--	24
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	24	24	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	23	--	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	23	--	23
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	23	--	23
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	22	22	22
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	22	22	22
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	22	22	22
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	22	--	22
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	22	22	22
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	22	--	22
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	22	--	--
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	21	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmax
13_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	21	21	21
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	21	21	21
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	16	16	16
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	14	14	14
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	14	14	14
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	14	14	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	13	13	13
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	12	--	12
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	12	12	12
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	10	10	10
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	10	10	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	9	9	9
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	9	9	9
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	9	9	9
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	9	9	9
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	6	6	6
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	6	6	6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-1	-1	-1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-9	-9	-9
LAmax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	54	36	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
14_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	nieuwe woning	94380,93	469947,52	1,50	36	34	34
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	36	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	34	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	34	--	34
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	34	34	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	34	34	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	34	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	33	--	33
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	33	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	31	31	31
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	28	--	28
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	28	28	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	27	--	27
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	26	26	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	26	--	26
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	26	--	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	25	--	25
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	25	25	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	25	25	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	23	23	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	23	--	23
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	22	22	22
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	21	--	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	21	--	21
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	21	21	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	20	--	20
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	20	--	20
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	18	--	18
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	17	--	17
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	16	--	16
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	15	--	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	15	--	15
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	14	14	14
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	14	14	14
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	12	--	12
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	12	--	12
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	12	12	12
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	11	--	11
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	11	11	--
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	6	--	6
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	5	5	5
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	4	4	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
14_A - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	4	4	4
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	4	4	4
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	4	4	4
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	4	4	4
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	3	3	3
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	3	3	3
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	2	2	2
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	2	2	2
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	0	0	0
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	0	0	0
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	0	0	0
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	-2	-2	-2
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	-3	-3	-3
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-4	-4	-4
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-5	-5	-5
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-6	-6	-6
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	-7	-7	-7
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-8	-8	-8
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-13	-13	-13
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-13	-13	-13
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	36	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
14_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	nieuwe woning	94380,93	469947,52	5,00	36	34	34
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	36	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	35	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	34	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	34	--	34
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	34	34	--
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	34	--	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	34	--	34
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	33	33	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	32	32	32
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	28	--	28
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	28	28	--
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	27	--	27
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	26	26	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	26	--	26
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	26	--	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	25	--	25
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	24	24	--
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	24	24	--
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	23	23	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	22	22	22
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	22	--	22
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	21	--	21
23	hogedruksput	94181,00	469712,85	2,00	21	--	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	20	--	20
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	20	--	20
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	16	--	16
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	16	--	16
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	16	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	16	16	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	15	--	15
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	15	15	15
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	15	15	15
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	13	--	13
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	13	--	13
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	12	--	12
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	12	--	12
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	12	--	12
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	11	11	11
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	10	10	--
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	10	10	10
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	6	6	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
14_B - nieuwe woning
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	5	5	5
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	5	5	5
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	5	5	5
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	5	5	5
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	5	5	5
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	4	4	4
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	4	4	4
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	3	3	3
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	2	2	2
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	1	1	1
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	1	1	1
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	0	0	0
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	0	0	0
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	0	0	0
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-3	-3	-3
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	-3	-3	-3
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	-5	-5	-5
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	-6	-6	-6
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	-11	-11	-11
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-12	-12	-12
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	36	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
15_A - Rijkssstraatweg 56b zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Rijkssstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	1,50	56	55	55
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	56	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	55	55	55
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	54	--	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	50	--	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	49	--	49
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	49	--	49
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	49	--	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	49	49	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	48	48	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	48	--	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	48	48	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	48	--	48
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	48	48	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	47	--	47
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	44	44	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	44	44	44
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	42	42	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	42	--	42
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	42	--	42
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	41	--	41
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	41	--	41
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	41	--	41
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	40	--	40
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	40	--	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	38	38	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	37	--	37
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	36	--	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	36	--	36
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	35	--	35
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	35	--	35
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	35	--	35
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	33	33	--
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	33	--	33
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	31	31	31
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	31	31	31
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	30	--	30
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	29	29	29
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	28	28	28
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	28	--	28
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	27	27	--
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	26	26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmaz
15_A - Rijkssstraatweg 56b zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	25	25	25
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	23	23	23
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	23	23	23
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	22	22	22
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	22	22	22
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	21	21	21
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	21	21	21
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	19	19	19
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	16	16	16
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	14	14	14
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	13	13	13
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	11	11	11
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	10	10	10
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	10	10	10
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	7	7	7
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	4	4	4
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	4	4	4
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	2	2	2
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	1	1	1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-4	-4	-4
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
15_B - Rijksweg 56b zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_B	Rijksweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	5,00	58	58	58
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	58	58	58
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	58	--	--
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	57	--	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	51	--	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	50	50	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	50	50	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	50	--	50
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	49	--	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	49	--	49
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	49	--	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	49	49	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	48	--	48
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	48	48	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	47	--	47
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	46	46	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	45	45	45
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	44	44	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	43	--	43
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	43	--	43
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	42	--	42
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	42	--	42
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	41	--	41
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	41	--	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	40	--	40
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	40	--	40
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	39	39	--
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	38	--	--
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	38	--	38
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	38	--	38
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	37	--	37
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	37	--	37
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	36	36	--
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	34	--	34
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	32	32	32
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	31	--	31
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	31	--	31
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	31	31	31
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	30	30	--
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	29	29	29
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	28	28	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
15_B - Rijksweg 56b zijgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	27	27	27
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	26	26	26
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	25	25	25
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	24	24	24
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	23	23	23
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	23	23	23
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	23	23	23
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	22	22	22
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	17	17	17
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	17	17	17
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	15	15	15
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	13	13	13
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	12	12	12
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	11	11	11
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	8	8	8
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	6	6	6
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	5	5	5
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	4	4	4
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	2	2	2
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-4	-4	-4
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	58	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 16_A - Rijkssstraatweg 56b voorgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	Rijkssstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	55	54	54
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	55	--	--
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	54	54	54
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	54	--	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	50	--	50
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	50	--	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	50	--	50
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	50	50	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	50	--	50
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	50	--	--
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	50	50	--
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	49	--	49
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	48	--	--
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	47	47	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	46	46	46
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	45	45	--
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	45	45	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	45	--	45
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	44	--	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	44	--	44
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	44	--	44
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	42	--	42
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	42	42	--
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	42	--	42
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	42	42	--
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	40	--	40
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	39	--	--
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	37	--	37
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	37	37	--
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	37	--	37
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	34	--	34
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	34	--	34
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	34	--	34
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	34	--	34
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	31	31	31
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	31	31	31
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	31	--	31
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	31	31	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	29	29	29
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	28	28	28
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	26	26	26
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	25	--	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 16_A - Rijkssstraatweg 56b voorgevel
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	24	24	24
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	23	23	23
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	22	22	22
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	22	22	22
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	21	21	21
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	21	21	21
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	21	21	21
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	17	17	17
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	15	15	15
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	13	13	13
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	11	11	11
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	10	10	10
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	9	9	9
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	9	9	9
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	7	7	7
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	4	4	4
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	2	2	2
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	1	1	1
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	-1	-1	-1
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-6	-6	-6
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	54	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
16_B - Rijksweg 56b voorgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_B	Rijksweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	57	57	57
109	route personenauto's B	94363,69	469834,31	0,75	57	57	57
110	route personenauto's A	94365,04	469835,76	0,75	57	--	--
46	heftruck	94322,99	469868,94	1,00	56	--	--
100	route vrachtwagens aankomst west	94245,20	469696,30	1,00	50	50	--
102	route vrachtwagens vertrek west	94187,55	469680,88	1,00	50	--	50
107	route kranen vertrek oost	94312,76	469846,02	2,00	50	--	50
104	route kranen aankomst west	94245,85	469696,99	2,00	49	49	--
106	route kranen vertrek west	94186,84	469681,53	2,00	49	--	49
111	route kranen intern	94313,60	469845,61	2,00	49	--	--
113	route vrachtwagens west nieuw stallingsgebouw	94248,45	469700,11	1,00	49	--	--
48	heftruck	94270,06	469769,84	1,00	48	--	--
103	route vrachtwagens vertrek oost	94312,19	469846,46	1,00	48	--	48
25	heftruck op het terrein	94224,01	469702,08	1,00	45	45	--
105	route kranen aankomst oost	94229,81	469715,88	2,00	45	45	--
108	route personenauto's C	94248,88	469700,71	0,75	45	45	45
24	heftruck op het terrein	94182,87	469668,91	1,00	44	44	--
101	route vrachtwagens aankomst oost	94229,55	469715,10	1,00	44	44	--
13	vrachtwagen warmdraaien west	94197,15	469724,75	1,00	43	--	43
23	hogedrukspuit	94181,00	469712,85	2,00	42	--	--
10	vrachtwagen warmdraaien west	94193,95	469680,85	1,00	42	--	42
12	vrachtwagen warmdraaien west	94193,65	469704,58	1,00	42	--	42
19	kraan warmdraaien west	94199,34	469725,53	2,00	42	--	42
17	kraan warmdraaien west	94214,10	469697,27	2,00	41	--	41
27	heftruck op het terrein	94203,11	469722,98	1,00	41	41	--
47	heftruck	94245,38	469800,98	1,00	40	--	--
16	kraan warmdraaien west	94196,15	469681,64	2,00	40	--	40
18	kraan warmdraaien west	94195,84	469705,37	2,00	40	--	40
11	vrachtwagen warmdraaien west	94212,42	469696,62	1,00	38	--	38
15	vrachtwagen warmdraaien oost	94298,96	469839,36	1,00	36	--	36
26	heftruck op het terrein	94172,17	469692,55	1,00	36	36	--
21	kraan warmdraaien oost	94300,39	469840,82	2,00	36	--	36
20	kraan warmdraaien oost	94275,95	469815,25	2,00	36	--	36
14	vrachtwagen warmdraaien oost	94275,48	469813,45	1,00	36	--	36
45	uitlaatgasafzuiging	94309,43	469817,93	0,50	33	--	33
07	uitlaatgasafzuiging	94227,27	469771,06	0,50	32	32	32
08	uitlaatgasafzuiging	94221,10	469777,86	0,50	32	32	32
22	aftanken wagenpark	94172,91	469706,77	2,00	31	31	--
29	uitstraling voorgevel bestaand	94186,29	469739,89	6,67	30	30	30
28	uitstraling voorgevel bestaand	94153,63	469712,03	6,67	29	29	29
44	uitlaatgasafzuiging	94278,27	469851,99	0,50	28	--	28
40	uitstraling zijgevel nieuw (oost)	94228,57	469788,59	6,67	28	28	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
LAmix
16_B - Rijksweg 56b voorgevel
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43	uitstraling lichtstraten nieuw	94226,17	469774,92	0,10	26	26	26
02	uitlaatgasafzuiging	94170,23	469739,52	0,50	25	25	25
04	uitlaatgasafzuiging	94178,05	469745,87	0,50	24	24	24
01	uitlaatgasafzuiging	94163,39	469747,50	0,50	24	24	24
03	uitlaatgasafzuiging	94170,88	469753,86	0,50	23	23	23
06	uitlaatgasafzuiging	94186,53	469752,23	0,50	23	23	23
05	uitlaatgasafzuiging	94179,19	469761,36	0,50	23	23	23
35	uitstraling lichtstraten bestaand	94144,05	469724,70	0,10	19	19	19
36	uitstraling lichtstraten bestaand	94175,04	469750,39	0,10	16	16	16
37	uitstraling voorgevel nieuw	94234,17	469764,77	6,67	16	16	16
33	uitstraling dak bestaand	94142,70	469723,69	0,10	14	14	14
42	uitstraling dak nieuw	94223,30	469773,13	0,10	12	12	12
34	uitstraling dak bestaand	94173,66	469749,32	0,10	12	12	12
09	airconditioning woonhuis	94213,21	469794,75	0,50	9	9	9
32	uitstraling achtergevel bestaand	94167,58	469764,36	6,67	8	8	8
38	uitstraling zijgevel nieuw (west)	94212,73	469770,54	6,67	5	5	5
39	uitstraling overheaddeur nieuw (west)	94221,60	469760,10	6,67	4	4	4
31	uitstraling achtergevel bestaand	94134,55	469736,29	6,67	2	2	2
41	uitstraling achtergevel nieuw	94207,16	469801,21	6,67	0	0	0
30	uitstraling zijgevel bestaand	94123,48	469716,48	6,67	-6	-6	-6
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	57	57	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel

Model: LAr,LT

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groep: IH

Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
04_A	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	45	39	40	50	79	
04_B	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	46	41	41	51	79	
16_A	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	45	39	40	50	79	
16_B	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	46	40	41	51	79	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
04_A - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
IH
Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
04_A	Rijkssstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	45	39	40	50	79		
200	kranen	94437,18	469901,94	2,00	44	37	39	49	76		
202	personenauto's	94436,32	469903,15	0,75	38	33	30	40	67		
201	vrachtwagens	94438,22	469900,90	1,00	31	31	31	41	74		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAr,LT
04_B - Rijkssstraatweg 54, voorgevel
IH
Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
04_B	Rijkssstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	46	41	41	51	79		
200	kranen	94437,18	469901,94	2,00	45	38	40	50	77		
202	personenauto's	94436,32	469903,15	0,75	40	35	32	42	67		
201	vrachtwagens	94438,22	469900,90	1,00	33	33	33	43	75		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT

LAeq bij Bron voor toetspunt:16_A - Rijksstraatweg 56b voorgevel

Groep:IH

Groepsreductie:Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16_A	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	45	39	40	50	79
200	kranen	94437,18	469901,94	2,00	44	37	39	49	76
202	personenauto's	94436,32	469903,15	0,75	38	33	30	40	67
201	vrachtwagens	94438,22	469900,90	1,00	31	31	31	41	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:LAr,LT

LAeq bij Bron voor toetspunt:16_B - Rijksstraatweg 56b voorgevel

Groep:IH

Groepsreductie:Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16_B	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	46	40	41	51	79
200	kranen	94437,18	469901,94	2,00	45	38	39	49	76
202	personenauto's	94436,32	469903,15	0,75	40	35	32	42	67
201	vrachtwagens	94438,22	469900,90	1,00	32	32	32	42	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Referentieniveau van het
omgevingsgeluid

Referentieniveau van het omgevingsgeluid

De ICG-publicatie 'richtlijnen voor meting en karakterisering van het omgevingsgeluid IL-HR-15-01' beschrijft de wijze waarop het referentieniveau van het omgevingsgeluid bepaald kan worden. Het referentieniveau is hierin gedefinieerd als het hoogste van de volgende niveaus:

- Het L_{Aeq} door het zoneringsplichtig wegverkeerslawaaï, verminderd met 10 dB.
Daarbij worden voor de nacht de wegen uitgezonderd met een voertuigintensiteit van minder dan 500 voertuigen per nacht.
- Het gemeten geluidsniveau L_{95} (niveau dat gedurende 95% van de tijd wordt overschreden).

In het kader van het onderzoek is het referentieniveau ten gevolge van het wegverkeer berekend. Er zijn geen geluidsmetingen verricht.

Uitgangspunten

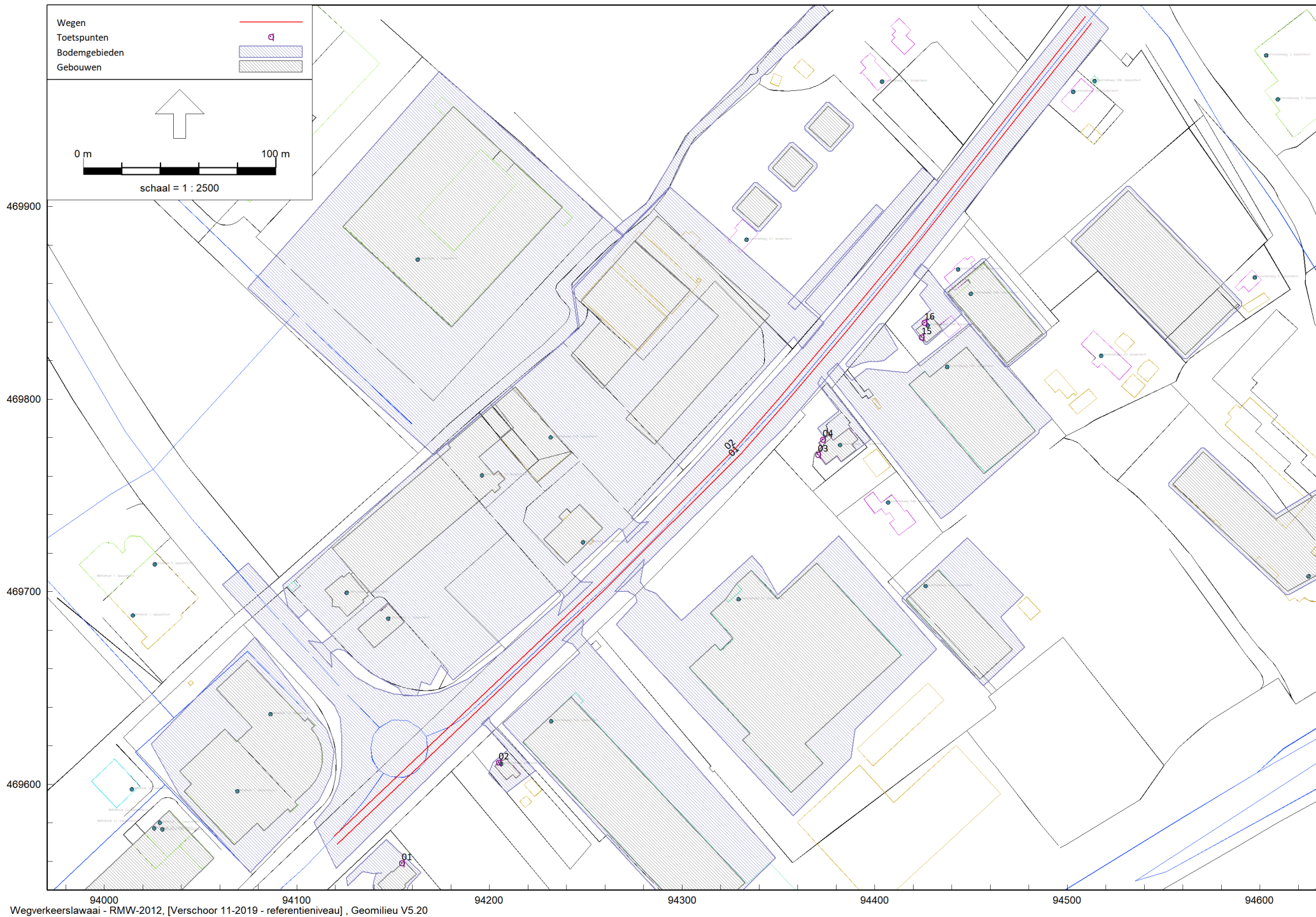
Met behulp van Standaard Rekenmethode II uit bijlage 3 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' is de geluidsbelasting ten gevolge van het wegverkeer berekend op een waarneemhoogte $H_w = 1,5$ meter voor de dagperiode en een waarneemhoogte $H_w = 5,0$ meter voor de avondperiode.

De verkeersintensiteiten van de Rijksweg zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek 'Geluidbelasting wegverkeer en railverkeer op woningen Rijksweg 63 te Sassenheim' met opdrachtnummer 18-187, versie van 8 oktober 2018, opgesteld door Adviesburo Van der Boom BV.

Andere wegen zijn niet in de berekeningen betrokken. Daarom zal er sprake zijn van een onderschatting van het feitelijke referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Berekeningsresultaat

De resultaten van de berekeningen zijn in deze bijlage opgenomen (berekeningsresultaat per etmaalperiode, verminderd met 10 dB).



Model: referentieniveau
Verschoor 11-2019 - Sassenheim
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Lengte
01	Rijksstraatweg (links?)	Rijksstraatweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	580,16
02	Rijksstraatweg (rechts?)	Rijksstraatweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	578,66

Model: referentieniveau
Verschoor 11-2019 - Sassenheim
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	X-1	Y-1
01	Rijksstraatweg (links?)	7175,50	6,83	3,07	0,73	88,21	94,82	86,53	7,72	3,84	8,07	4,17	1,33	5,39	94512,45	469995,33
02	Rijksstraatweg (rechts?)	7175,50	6,83	3,07	0,73	88,21	94,82	86,53	7,72	3,84	8,07	4,17	1,33	5,39	94509,38	469998,74

Rapport: Resultatentabel
Model: referentieniveau
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	1,50	60	56	51	61	
01_B	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	5,00	62	58	52	63	
02_A	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	1,50	62	58	52	63	
02_B	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	5,00	63	59	54	64	
03_A	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	1,50	59	55	49	60	
03_B	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	5,00	60	56	51	61	
04_A	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	62	58	53	63	
04_B	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	64	59	54	64	
15_A	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	1,50	60	56	50	60	
15_B	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	5,00	61	57	52	62	
16_A	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	62	58	52	63	
16_B	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	64	59	54	64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:

Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
referentieniveau
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	1,50	50	46	41	51	
01_B	Rijksstraatweg 44	94154,49	469559,00	5,00	52	48	42	53	
02_A	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	1,50	52	48	42	53	
02_B	Rijksstraatweg 48	94204,78	469611,44	5,00	53	49	44	54	
03_A	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	1,50	49	45	39	50	
03_B	Rijksstraatweg 54, zijgevel	94370,44	469771,20	5,00	50	46	41	51	
04_A	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	1,50	52	48	43	53	
04_B	Rijksstraatweg 54, voorgevel	94373,08	469779,09	5,00	54	49	44	54	
15_A	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	1,50	50	46	40	50	
15_B	Rijksstraatweg 56b zijgevel	94424,26	469832,11	5,00	51	47	42	52	
16_A	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	1,50	52	48	42	53	
16_B	Rijksstraatweg 56b voorgevel	94425,69	469839,64	5,00	54	49	44	54	

bedrijven • bouw • verkeer • overheid • particulier



Laarseweg 24-1, 8171 PR Vaassen
(T) 0578 - 76 90 60 • KvK 082 04 400
www.sainadvies.nl • info@sainadvies.nl