

Akoestisch Onderzoek

Korte Oijen 3

Katwijk



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek BA Green Fuels B.V. Korte Oijen 3 in Katwijk
Projectnummer	2021-3070-1
Onderzoeksadres	Korte Oijen 3 5433 NE Katwijk
Opdrachtgever	Derks Advies Boxmeerseweg 9 5835 AB Beugen
Opgesteld door	Sain milieuvadvis Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN 0578 - 76 90 60
Plaats en datum	Vaassen, 24 augustus 2021

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	6
3	Bedrijfsbeschrijving	8
4	Geluidsbronnen en -metingen	10
5	Modellering	11
6	Berekeningsresultaten	13
6.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	13
6.2	Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	14
7	Best Beschikbare technieken (BBT) en maatregelen	15
8	Conclusies	17
Bijlage 1:	Ligging van de onderzoekslocatie	
Bijlage 2:	Bronsterkteberekeningen	
Bijlage 3:	Gegevens rekenmodel	
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$	
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten L_{Amax}	
Bijlage 6:	Productinformatie	

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	BA Green Fuels B.V. is van plan om zich te vestigen op industrieterrein Haven Cuijk in Katwijk (vlakbij Cuijk in Noord-Brabant). In fase 1 is de bouw van het silopark voor de op- en overslag van biograndstoffen aangevraagd. In dit rapport wordt fase 2 onderzocht. Hierbij wordt in hal 3, in pandig, een procesinstallatie toegevoegd die het biogas van de fermentatie in de dichte betonnen silo's in silopark 2 om gaat zetten in LNG (Liquefied Natural Gas), foodgrade CO₂ en mineralen. Omdat het industrieterrein gezoneerd is in het kader van de Wet geluidhinder, wordt bij de aanvraag een akoestisch onderzoek gevoegd.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om de geluidsemisatie van het bedrijf te bepalen en te toetsen aan de geluidsnormen. Omdat het bedrijf op een gezoneerd industrieterrein komt te liggen, zal de zonebeheerder uiteindelijk bepalen of de onderzochte situatie akoestisch inpasbaar is.
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; • Tekeningen van de inrichting, nummer 3411-07-04, laatst gewijzigd 23-06-2021 • Uitsnede uit het zonebewakingsmodel, aangeleverd door Omgevingsdienst Brabant Noord; • Divers kaartmateriaal (Kadastrale kaart, Basisregistraties Adressen en Gebouwen, etc.); • Luchtfoto's;
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het bedrijf ligt aan de Korte Oijen 3 in Katwijk. De activiteiten bestaan uit de op- en overslag van landbouwproducten zoals zaden, granen en bijproducten uit de levensmiddelenindustrie. Tevens worden LNG, foodgrade CO₂ en mineralen geproduceerd.

	Het bedrijf ligt op het gezoneerde industrieterrein Haven Cuijk. Voor dit industrieterrein is een zonegrens vastgesteld. Een deel van het dorp Katwijk ligt binnen de zonegrens, evenals enkele woningen in het buitengebied rond het industrieterrein.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

2 Normstelling

Het industrieterrein waarop de het bedrijf gelegen is, is in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerd. Dat houdt in dat de geluidsemissie van het industrieterrein als geheel (dus van alle bedrijven samen) beoordeeld wordt op de zonegrens en bij geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone en dat het toetsingskader bestaat uit de Wet geluidhinder (Wgh).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$	De geluidsemissie van de bedrijven wordt door de zonebeheerder, de omgevingsdienst Brabant-Noord, beheerd in een zonebewakingsmodel. De geluidsbelasting ten gevolge van alle bedrijven samen (de 'bewakingswaarde') mag ter plaatse van de zonegrens niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde: • 50 dB(A) in de dagperiode (7: 00 – 19:00 uur); • 45 dB(A) in de avondperiode (19: 00 – 23:00 uur); • 40 dB(A) in de nachtperiode. (23: 00 – 7:00 uur). Ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone mag de geluidsbelasting niet meer bedragen dan de maximaal toegestane waarde (MTG-waarde). Over het algemeen is deze waarde: • 55 dB(A) in de dagperiode (7: 00 – 19:00 uur); • 50 dB(A) in de avondperiode (19: 00 – 23:00 uur); • 45 dB(A) in de nachtperiode. (23: 00 – 7:00 uur). Uiteindelijk bepaalt de zonebeheerder of de situatie inpasbaar is. Als de geluidsbelasting van het bedrijf 10 dB(A) tot 15 dB(A) onder de bewakingswaarde ligt, is de bijdrage aan het totale geluidsniveau gering en zal de inrichting waarschijnlijk inpasbaar zijn.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Het maximale geluidsniveau mag ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan de grenswaarde uit de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening'. Deze grenswaarde bedraagt: • 70 dB(A) in de dagperiode; • 65 dB(A) in de avondperiode; • 60 dB(A) in de nachtperiode. Geluidsgevoelige bestemmingen liggen in principe buiten de zonegrens. Binnen de zonegrens zijn er ter plaatse van MTG-punten geluidsgevoelige bestemmingen gelegen. Als ter plaatse van de zone en de geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zonegrens voldaan wordt aan de normstelling, dan zal er ook bij geluidsgevoelige bestemmingen buiten de zonegrens voldaan worden.
Indirecte hinder	De geluidsbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking wordt beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996. Omdat de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein is

de circulaire niet van toepassing en is indirecte hinder in dit geval niet onderzocht.

3 Bedrijfsbeschrijving

Als uitgangspunt voor de berekening is de representatieve bedrijfssituatie van belang. Dit is de (voor geluid) maximale bedrijfssituatie, die vaker voorkomt dan twaalfmaal per jaar. Op basis van informatie van het bedrijf is de representatieve bedrijfssituatie als volgt opgesteld.

Algemeen	De activiteiten bij het bedrijf vinden met name plaats in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur) en in de avondperiode periode (tussen 19.00 en 23.00 uur). Bij de beschrijving van de activiteiten is aangegeven wanneer deze kunnen plaatsvinden.
Werkzaamheden	De werkzaamheden zijn op te delen in de volgende onderdelen. • Aan- en afvoer. De grondstoffen worden aangevoerd met vrachtschepen. Op de kade, aan de zuidzijde van de gebouwen, worden de schepen met een elektrische kraan (12 uur per dag) en met een elektrische pomp (8 uur per dag) gelost. 80% van de tijd gebeurt dit in de dagperiode en 20% in de avondperiode. Vrachtwagens voeren het eindproduct af. Hiervoor worden ze bij binnenkomst en bij vertrek gewogen op de weegbruggen ten zuiden van het kantoor. Elke weging duurt 1 minuut. Het laden en/of lossen gebeurt met pompen, vijzels of shovels. • Op- en overslag. Drie wielladers (totale bedrijfstijd 15 uur) en een verreiker (2 uur) verzorgen het interne transport op het terrein. Hoewel deze machines deels in pandig worden gebruikt, wordt er in dit onderzoek van uitgegaan dat ze op het buitenterrein in werking zijn. Het zwaartepunt van de werkzaamheden ligt daarbij op het terrein tussen de kade en de gebouwen. De verdeling van de bedrijfstijd in de dag- en avondperiode is 80/20%. • Alle stoffen kunnen gezeefd, gesorteerd, gemengd en/of gedroogd worden. Dit vindt in pandig plaats in (voornamelijk) de verwerkingshal en de opslaghal voor los gestort product en bigbags, gedurende 10 uur in de dagperiode en 4 uur in de avondperiode. De uitstraling van de dak- en geveldelen en van de deur van de verwerkingshal en het dak van de opslaghal worden beschouwd. • In gebouw 3 wordt in pandig een procesinstallatie geplaatst. De uitstraling van de dak- en geveldelen en van de deuren van deze ruimte worden beschouwd. • In de andere gebouwen vindt voornamelijk opslag van product plaats. De uitstraling van deze gebouwen is akoestisch niet relevant. • De mobiele shredder staat in principe binnen maar deze installatie kan ook in de open lucht gebruikt worden. Deze staat dan aan de zuidoostzijde van het bestaande gebouw, gedurende 8 uren in de dagperiode. Deze shredder moet samengeklonterde voedingsmiddelen los breken. • Overige activiteiten en installaties. In de pompruimte bevindt zich een stoomketel die een uitlaat op het dak heeft. Op het dak van de

	verwerkingshal staat een luchtwasser die is voorzien van 2 ventilatoren die zich vóór het waspakket bevinden. Verder staat in de machineberging een noodstroomaggregaat dat 4 maal per jaar gedurende 1 uur wordt getest. Deze installatie wordt in dit onderzoek niet beschouwd, aangezien deze minder dan 12 dagen per jaar wordt gebruikt. Ten opzichte van de kranen, wielladers en verreiker zijn de elektrische vijzels en pompen akoestisch gezien niet relevant.												
Transportbewegingen	De verkeersaantallen van de verschillende voertuigen zijn in tabel 1 genoemd. Het gaat om vrachtwagens die gereed product afvoeren en om rijbewegingen van bestel- en personenwagens. De aan- en afvoerbewegingen van de tankwagens ten behoeve van de nieuwe gastanks zijn hierin verdisconteerd. De voertuigen rijden het terrein op en verlaten het terrein weer via de inrit aan de Korte Oijen. De vrachtwagens rijden vanaf de Korte Oijen, langs de zuidkant van het bestaande gebouw en vervolgens rondom de gebouwen naar de plek waar geladen/gelost wordt. Ze vervolgen hun route verder om de gebouwen en verlaten het terrein weer via de weegbrug naar de Korte Oijen. De bestel- en personenwagens parkeren op de zuidoosthoek van het terrein. <i>Tabel 1. aantallen rijbewegingen¹</i> <table><tr><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>Vrachtwagens¹</td><td>60</td><td>20</td><td>--</td></tr><tr><td>Bestel- en personenwagens²</td><td>60</td><td>14</td><td>--</td></tr></table> ¹ Een rijbeweging is de aankomst én het vertrek van een voertuig. 1 voertuig genereert dus 1 rijbeweging. ² Een rijbeweging is de aankomst óf het vertrek van een voertuig. 1 voertuig genereert dus 2 rijbewegingen.	Omschrijving	Dag (7.00 – 19.00)	Avond (19.00 – 23.00)	Nacht (23.00 – 7.00)	Vrachtwagens ¹	60	20	--	Bestel- en personenwagens ²	60	14	--
Omschrijving	Dag (7.00 – 19.00)	Avond (19.00 – 23.00)	Nacht (23.00 – 7.00)										
Vrachtwagens ¹	60	20	--										
Bestel- en personenwagens ²	60	14	--										
Bijlagen	Bijlage 3: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden												

4 Geluidsbronnen en -metingen

Dit hoofdstuk beschrijft de herkomst van de in dit onderzoek gebruikte geluidsbronvermogens. Aan sommige geluidsbronnen zijn metingen verricht. Voor andere geluidsbronnen zijn specificaties van de fabrikant gebruikt, of is gebruik gemaakt van geluidsmetingen aan vergelijkbare bronnen die bij andere bedrijven zijn uitgevoerd (ons metingenbestand).

Bronvermogens	Aangezien het gaat om een nog te realiseren bedrijf is voor de bronvermogens gebruik gemaakt van ons metingenbestand. Voor het binnenniveau van de verwerkingsruimte en van de opslaghal voor los gestort product en big bags is uitgegaan van 84 dB(A) en voor het binnenniveau van hal 3 is uitgegaan van 95 dB(A). Van de verwerkingsruimte en van hal 3 is de uitstraling van de dak- en geveldelen en van de deuren berekend. Van de opslaghal is de uitstraling van het dak berekend. De gevel van dit bestaand gebouw bestaat uit metselwerk. Voor de isolatie van deze dak- en geveldelen is uitgegaan van het volgende constructies: • Verwerkingsruimte Gevel: 2 meter beton en daarboven SAB sandwichpaneel met PUR; Dak: 2 SAB sandwichpaneel met PUR; Deuren: aluminium overheaddeuren. • Opslaghal los gestort product en big bags Dak: houten dakbeschot, isolatie, bitumen dakbedekking.
Bijlagen	Bijlage 2: Bronsterkteberekeningen

5 Modelling

Dit hoofdstuk beschrijft de herkomst van de in dit onderzoek gebruikte geluidsbronvermogens en de uitgangspunten bij het opstellen van de rekenmodellen. Op basis van het zonemodel 'Industrieterrein Haven Cuijk' en alle geïnterpreteerde gegevens zijn rekenmodellen opgesteld. Met behulp van deze rekenmodellen worden de geluidsniveaus bij de beoordelingspunten berekend.

Rekenmethode en software	Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2020.2 van DGMR. Dit rekenprogramma rekent conform Methode II van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 1999. Bij de modellering is gebruik gemaakt van een door de zonebeheerder aangeleverde uitsnede van het zonebewakingsmodel. Alle toegevoegde objecten en bronnen zijn gemodelleerd in een groep met de naam "BA Green Fuels B.V".
Bodemmodel en gebouwen	De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch absorberend ($B_f=0,9$). Akoestisch reflecterende gebieden, zoals bedrijventerreinen, wegen en vaarwegen zijn door de zonebeheerder afzonderlijk gemodelleerd. Ten opzichte van het aangeleverde model zijn hierin geen wijzigingen aangebracht. In het rekenmodel zijn de bedrijfspanden van BA Green Fuels ingevoerd.
Bronnen	De bronvermogens van de geluidsbronnen volgen uit geluidsmetingen aan vergelijkbare bronnen die bij andere bedrijven zijn uitgevoerd (ons metingenbestand). De rijbewegingen van voertuigen zijn gemodelleerd middels de optie 'mobiele bron' van het rekenprogramma. Overige geluidsbronnen zijn als puntbronnen of uitstralend dak- of geveldeel gemodelleerd. Doordat bij de luchtwasser de ventilatoren vóór het wasserpakket worden geïnstalleerd, zorgt het wasserpakket voor een geluidsreductie. In het onderzoek is rekening gehouden met een reductie van 7 dB.
Toetspunten	In het aangeleverde rekenmodel zijn toetspunten (zonepunten) opgenomen ter plaatse van de zonegrens. Op elk van de punten geldt een bewakingswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Verder zijn in het rekenmodel toetspunten (MTG-punten) opgenomen ter plaatse van woningen die binnen de zone liggen. Op deze punten geldt een MTG-waarde die varieert tussen 55 en 59 dB(A) etmaalwaarde. Voor de beoordeling van de geluidsbelasting is een waarneemhoogte van 5 meter gehanteerd. Er zijn geen wijzigingen aangebracht aan de aangeleverde toetspunten.

Correcties	Er is geen sprake van muziekgeluid, impulsachtig geluid en/of tonaal geluid. Daarom is $L_{Ar,LT}$ 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	De indirecte hinder is in dit onderzoek niet onderzocht.
Bijlagen	Bijlage 3: Gegevens rekenmodel

6 Berekeningsresultaten

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de geluidsniveaus berekend op de woningen en zonepunten 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.

6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Berekeningsresultaten

In tabel 2 zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie. De resultaten op de meest maatgevende zonepunten en MTG-punten zijn in de tabel opgenomen.

Tabel 2: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
<i>Bewakingswaarde</i>		50	45	40
2	zonepunt	35	34	24
4	zonepunt	35	34	13
6	zonepunt	38	38	9
7	zonepunt	37	37	4
<i>MTG-waarde</i>		55	50	45
23	Lange Linden 11	41	40	29
<i>MTG-waarde</i>		57	52	47
19	Lange Linden 4	40	39	32

Bespreking resultaten

De geluidsbelasting voldoet aan de bewakings- en MTG-waarde.

De geluidsbelasting op de zonebewakingspunten en ter plaatse van woningen binnen de zone ligt in de dag- en nachtperiode 10 dB of meer onder de bewakings- en MTG-waarde.

De bepalende geluidsbronnen zijn de uitstralende dak- en geveldelen en de uitstraling van de overheaddeuren van hal 3.

In de avondperiode zal de geluidsbelasting ten gevolge van het bedrijf een bijdrage hebben in de totale geluidsemisatie van het industrieterrein. In hoofdstuk 7 worden maatregelen besproken om de geluidsbelasting ten gevolge van de uitstraling van hal 3 te reduceren.

Bijlagen

Bijlage 4: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

6.2 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Berekeningsresultaten	In tabel 3 zijn de berekeningsresultaten van het maximale geluidsniveau opgenomen. <i>Tabel 3: Berekeningsresultaten L_{amax}</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 colspan="2"><i>Grenswaarde</i></td><td>70</td><td>65</td><td>60</td></tr><tr><td>2 en 7</td><td>zonepunt</td><td>43</td><td>43</td><td>24</td></tr><tr><td>23</td><td>Lange Linden 11</td><td>47</td><td>47</td><td>28</td></tr><tr><td>19-2</td><td>Lange Linden 4</td><td>48</td><td>48</td><td>33</td></tr></table>	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)	<i>Grenswaarde</i>		70	65	60	2 en 7	zonepunt	43	43	24	23	Lange Linden 11	47	47	28	19-2	Lange Linden 4	48	48	33
Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)																						
<i>Grenswaarde</i>		70	65	60																						
2 en 7	zonepunt	43	43	24																						
23	Lange Linden 11	47	47	28																						
19-2	Lange Linden 4	48	48	33																						
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting voldoet op alle toetspunten aan de grenswaarde. Op de zonepunten zijn de uitstralende dak- en gevel delen van hal 3 in de dag- en avondperiode de bepalende geluidsbronnen. In de nachtperiode worden de maximale geluidsniveaus veroorzaakt door de uitlaat van de stoomketel. Op de woningen zijn de verreiker en de wiellader in de dag- en avondperiode maatgevend en in de nachtperiode is dit de uitlaat van de stoomketel.																									
Bijlagen	Bijlage 5: Berekeningsresultaten L_{amax}																									

7 Best Beschikbare technieken (BBT) en maatregelen

Bij vergunningprocedures wordt beoogd een geïntegreerde afweging van de diverse milieuaspecten te verzekeren. De emissies moeten worden beperkt door toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT). Voor geluid is BBT een combinatie van het toepassen van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn, het toepassen van maatregelen volgens de stand van de techniek en het toepassen van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting. In dit hoofdstuk wordt de toepassing van BBT binnen het bedrijf toegelicht.

Voertuigen	Voor het intern transport maakt het bedrijf gebruik van wielladers en een verreiker. Deze machines worden deels in pandig gebruikt, maar in het onderzoek is uitgegaan van een worst case situatie, namelijk dat ze volledig op het buitenterrein in werking zijn. De machines worden goed onderhouden. Er kan van worden uitgegaan dat ze kunnen worden geïnterpreteerd als best beschikbare technieken.																														
Maatregelen hal 3	De uitstralende dak- en geveldelen en de uitstraling van de overheaddeuren van hal 3 zijn maatgevende geluidsbronnen. Dit komt doordat het binnenniveau in deze ruimte hoog is en de isolatiewaarde van de materialen laag is. Door het toepassen van bouwmaterialen met een hogere isolatiewaarde wordt de geluidsemisatie gereduceerd. Om tot een geluidsbelasting op de zonebewakingspunten en ter plaatse van woningen binnen de zone te komen die 10 dB of meer onder de bewakings- en MTG-waarde ligt, dient uitgegaan te worden van de volgende materialen of materialen die akoestisch gelijkwaardig zijn: - Dak- en geveldelen: SAB sandwichpaneel met minerale wol 60 mm met een gewicht van 18 kg/m². - Overheaddeuren: akoestische deuren Protec type A-100 (zie bijlage 6).																														
	In tabel 4 zijn de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen na het treffen van maatregelen aan de dak- en geveldelen en de deuren van hal 3. <i>Tabel 4: Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$</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 colspan="2"><i>Bewakingswaarde</i></td><td>50</td><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>2</td><td>zonepunt</td><td>35</td><td>33</td><td>24</td></tr><tr><td>4</td><td>zonepunt</td><td>35</td><td>34</td><td>13</td></tr><tr><td>6</td><td>zonepunt</td><td>36</td><td>35</td><td>9</td></tr><tr><td>7</td><td>zonepunt</td><td>33</td><td>33</td><td>4</td></tr></table>	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)	<i>Bewakingswaarde</i>		50	45	40	2	zonepunt	35	33	24	4	zonepunt	35	34	13	6	zonepunt	36	35	9	7	zonepunt	33	33	4
Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)																											
<i>Bewakingswaarde</i>		50	45	40																											
2	zonepunt	35	33	24																											
4	zonepunt	35	34	13																											
6	zonepunt	36	35	9																											
7	zonepunt	33	33	4																											

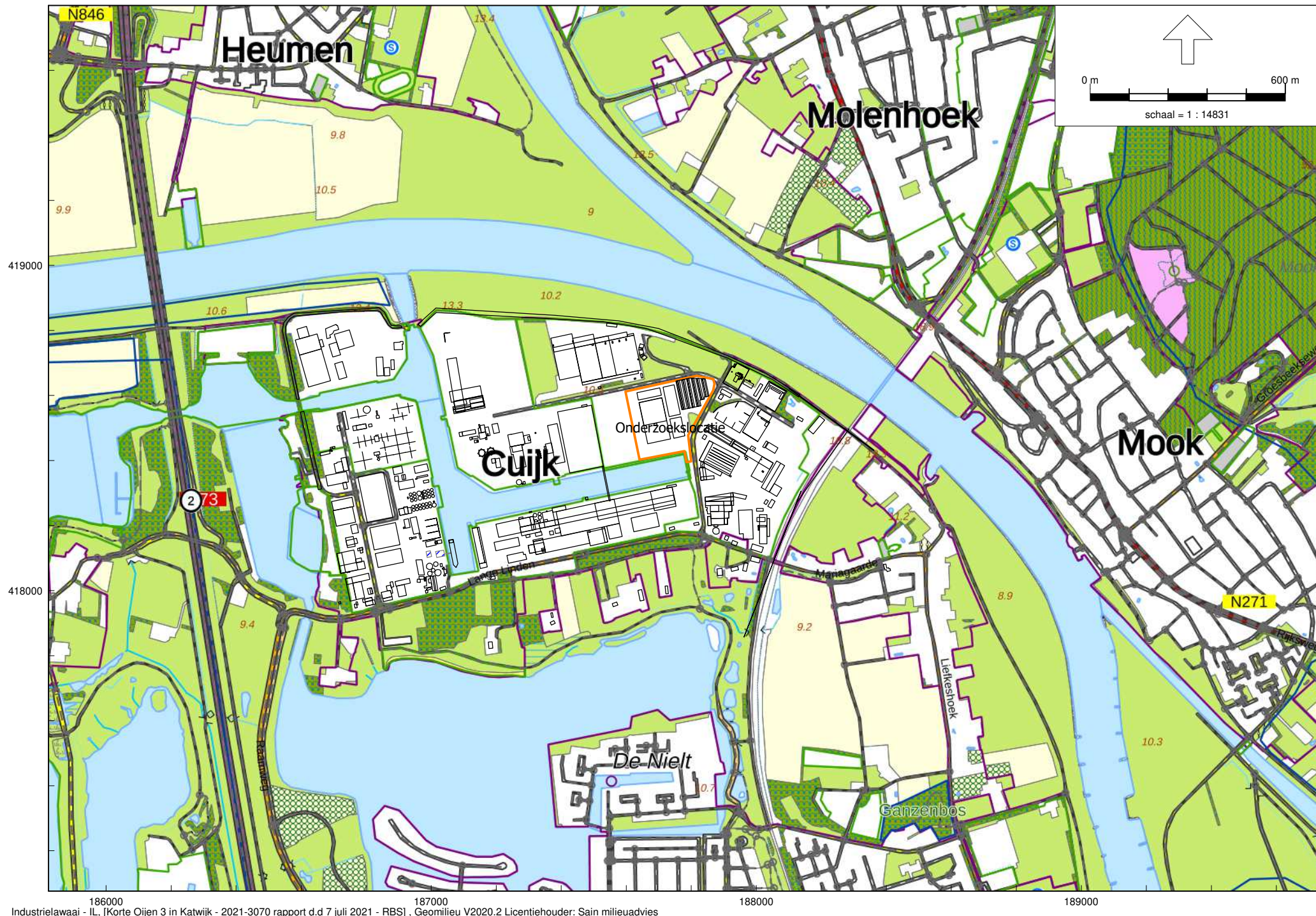
	Toets- punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
		MTG-waarde	55	50	45
	23	Lange Linden 11	41	40	29
		MTG-waarde	57	52	47
	19	Lange Linden 4	40	39	32
Bespreking resultaten	Na maatregelen is de geluidsbelasting minimaal 10 dB lager dan de bewakings- en MTG-waarden. De bijdrage van de inrichting aan de gecumuleerde geluidsbelasting van het industrieterrein zal beperkt zijn. De zonebeheerder beslist of het plan inpasbaar is in het zonebeheermodel. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) na maatregelen zijn niet beschouwd. Zonder maatregelen voldoet het L_{Amax} ruimschoots aan de normstelling. Na maatregelen zal dit gelijk blijven of nog lager worden.				
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten na maatregelen Bijlage 6: Productinformatie				

8 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	De geluidsbelasting op de zone- en MTG-punten voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de bewakingswaarde en de MTG-waarden die gelden voor alle bedrijven samen. In alle perioden ligt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau minimaal 10 dB onder deze waarden, behalve in de avondperiode. Na toepassing van beter geïsoleerde materialen voor hal 3 ligt de geluidsbelasting in alle perioden minimaal 10 dB onder de bewakings- en MTG-waarde. De bijdrage van het bedrijf aan de gecumuleerde geluidsbelasting is daarmee gering. De zonebeheerder beslist of het bedrijf inpasbaar is in het zonemodel.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Het maximale geluidsniveau voldoet in de representatieve bedrijfssituatie op de zonegrens en op de MTG-punten aan de grenswaarde. Omdat op de zonegrens voldaan wordt aan de grenswaarde, zal dat ook het geval zijn bij geluidsgevoelige bestemmingen die buiten de zonegrens liggen.
Indirecte hinder	Omdat het bedrijf op een gezoneerd industrieterrein ligt, is de indirecte hinder niet onderzocht.

Bijlage 1

Ligging van de onderzoekslocatie



Bijlage 2

Bronsterkteberekeningen

Berekeningen m.b.t. uitstraling van het gebouw

Omschrijving		Frequentieband (Hz)									totaal (dB(A))
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Binnenniveau in hal											
binnenniveau in hallen L_p	84,0										
spectrum – binnenniveau in verwerkingsruimte/opslaghal – L_p			64,3	69,3	73,3	77,3	78,3	76,3	75,3	73,3	84,0
spectrum – binnenniveau in hal 3 – L_p	95,0		75,3	80,3	84,3	88,3	89,3	87,3	86,3	84,3	95,0
Geluidsisolatie											
R_i gevel *			14,0	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	60,0	
R_i dak verwerkingsruimte en hal 3 *			14,0	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	60,0	
R_i overhead deur (aluminium Crawford)			8,0	12,0	12,0	14,0	17,0	17,0	30,0	35,0	
R_i dak opslaghal (hal 6) **			7,0	16,0	25,0	26,0	24,0	30,0	36,0	42,0	
Cd			3	3	3	3	3	3	3	3	
Bronvermogen uitstraling geveldelen	opp. (m²)										
Verwerkingsruimte											
gevel west	310,0		72,2	72,8	72,6	73,6	80,4	67,0	44,5	35,2	82,8
deur west	60		71,1	72,1	76,1	78,1	76,1	74,1	60,1	53,1	83,0
dak	1000,4		77,3	77,9	77,7	78,7	85,5	72,1	49,6	40,3	87,9
Opslaghal(hal 6) los gestort product/big bags											
dak, deel 1	1397,2		85,8	81,8	76,8	79,8	82,8	74,8	67,8	59,8	89,5
dak, deel 2	1397,2		85,8	81,8	76,8	79,8	82,8	74,8	67,8	59,8	89,5
dak, deel 3	1397,2		85,8	81,8	76,8	79,8	82,8	74,8	67,8	59,8	89,5
dak, deel 4	1397,2		85,8	81,8	76,8	79,8	82,8	74,8	67,8	59,8	89,5
dak, deel 5	933,1		84,0	80,0	75,0	78,0	81,0	73,0	66,0	58,0	87,8
dak, deel 6	840,0		83,5	79,5	74,5	77,5	80,5	72,5	65,5	57,5	87,3
Hal 3											
noordgevel, totaal incl deuren	721,5										
- oostzijde, excl deuren	233,3		82,0	82,6	82,4	83,4	90,2	76,8	54,3	45,0	92,6
- westzijde	360,8		83,9	84,5	84,3	85,3	92,1	78,7	56,2	46,9	94,5
zuidgevel, excl deuren	568,5		85,8	86,4	86,2	87,2	94,0	80,6	58,1	48,8	96,5
oostgevel	230,0		81,9	82,5	82,3	83,3	90,1	76,7	54,2	44,9	92,5
westgevel	230,0		81,9	82,5	82,3	83,3	90,1	76,7	54,2	44,9	92,5
deuren noord	127,5		85,4	86,4	90,4	92,4	90,4	88,4	74,4	67,4	97,3
deuren zuid	153,0		86,1	87,1	91,1	93,1	91,1	89,1	75,1	68,1	98,1
dak	1659,5		90,5	91,1	90,9	91,9	98,7	85,3	62,8	53,5	101,1

* constructie SAB sandwichpaneel PUR

** constructie dak: houten dakbeschot, isolatie en bitumen dakbedekking

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
001	Uitlaat stoomketel	94	0	12	4	8	1	12	4	8
002-003	Ventilator Stienen SGS-94-D4S	87	0	12	4	8	1	12	4	8
								--	--	--
004	Laden/lossen schip met kraan (elektrisch)	94	10	9,6	2,4	0	1	9,6	2,4	--
005	Laden/lossen schip met elektrische pomp	94	10	6,4	1,6	0	1	6,4	1,6	--
								--	--	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	96	12	2	0,67	0	1	2	0,67	--
007-008	Wiellader	102	8	12	3	0	2	6	1,5	--
009-010	Verreiker	100	10	1,6	0,4	0	2	0,8	0,2	--
011	Mobiele shredder	100	10	8	0	0	1	8	--	--
	<i>Uitstralende geveldelen</i>							--	--	--
	<i>Verwerkingsruimte</i>							--	--	--
020-021	Gevel west	83	10	10	4	0	2	5	2	--
022	Deur	83	10	10	4	0	1	10	4	--
023-024	Dak	88	10	10	4	0	2	5	2	--
	<i>Opslaghal los gestort product/big bags</i>									
025-026	Dak, deel 1	90	10	10	4	0	2	5	2	--
027-028	Dak, deel 2	90	10	10	4	0	2	5	2	--
029-030	Dak, deel 3	90	10	10	4	0	2	5	2	--
031-032	Dak, deel 4	90	10	10	4	0	2	5	2	--
033-034	Dak, deel 5	88	10	10	4	0	2	5	2	--
035-036	Dak, deel 6	87	10	10	4	0	2	5	2	--
	<i>Hal 3</i>									
040	Gevel noord – oostzijde	93	10	10	4	0	1	10	4	--
041	Gevel noord – westzijde	95	10	10	4	0	1	10	4	--
042-043	Gevel zuid	96	10	10	4	0	2	5	2	--
044	Gevel oost	93	10	10	4	0	1	10	4	--
045	Gevel west	93	10	10	4	0	1	10	4	--
046	Deuren noord	97	10	10	4	0	1	10	4	--
047-048	Deuren zuid	98	10	10	4	0	2	5	2	--
049-050	Dak	101	10	10	4	0	2	5	2	--

Mobiele bronnen

bron id	omschrijving	L _{w,A} [dB(A)]	L _{A,max} - L _{A,eq} [dB]	aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
100	Vrachtwagens – aankomst en vertrek	101	7	60	20	0
101	Bestelwagens/personenwagens – enkele rijroute	92	7	60	14	0





Model: LAr,LT fase 2
 Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierterrein Haven Cuijk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187248,75	417556,39	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
2	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187766,15	417619,88	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
3	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188083,42	417776,16	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
4	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188410,46	418088,72	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
5	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188593,67	418676,46	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
6	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188159,32	419003,14	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
7	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
8	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
9	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
10	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,60	419241,27	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
11	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
12	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
14	woning 55 dB(A)	188123,72	418080,39	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
15	woning 55 dB(A)	188448,71	418307,72	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
16	woning 55 dB(A)	188249,51	418498,38	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
17	55 dB(A) contour	186390,23	418318,90	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
18	woning 55 dB(A)	186402,44	417996,80	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
19	Lange Linden 4	187942,86	418148,27	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
20	Lange Linden 5	187996,08	418103,54	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
21	Lange Linden 7	187970,09	418084,68	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
22	Lange Linden 9	187933,40	418072,38	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
23	Lange Linden 11	187887,60	418067,65	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
24	Lange Linden 13*	187723,22	418014,11	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
25	Lange Linden 15*	187641,43	418002,06	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
26	Lange Linden 17*	187562,51	417961,81	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
27	Lange Linden 23*	187370,13	417931,55	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
28	Lange Linden 26*	187034,19	418010,68	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
29	Lange Linden 30*	186966,97	418030,19	1,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
30	Lange Linden 28*	186990,01	417998,11	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
31	Lange Linden 27	187181,97	417842,26	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
19-2	Lange Linden 4	187933,99	418151,75	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
13	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186691,75	417720,79	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
17-01	Mariagaarde 17 Katwijk	188391,72	418077,77	1,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
17-02	Mariagaarde 17 Katwijk	188393,73	418081,03	1,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
test	test	188123,17	418534,27	1,00	Relatief	4,00	7,50	--	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
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
001 BA	Gebouw 6	4,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002 BA	Gebouw 6 - dak	5,30	1,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
003 BA	Gebouw 6 - dak	5,30	1,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
004 BA	Gebouw 6 - dak	5,30	1,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
005 BA	Gebouw 6 - dak	5,30	1,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
006 BA	Gebouw 6 - dak	5,30	1,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
007 BA	Gebouw 6 - dak	5,30	1,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
008 BA	Gebouw 6 - nok	6,00	1,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
009 BA	Gebouw 6 - nok	6,00	1,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
010 BA	Gebouw 6 - nok	6,00	1,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
011 BA	Gebouw 6 - nok	6,00	1,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
012 BA	Gebouw 6 - nok	6,00	1,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
013 BA	Gebouw 6 - nok	6,00	1,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
014 BA	Gebouw 5	25,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015 BA	Gebouw 4	25,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016 BA	Gebouw 3	12,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017 BA	Gebouw 1	15,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018 BA	Gebouw 2	25,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020 BA	Luchtwater	17,00	1,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
100	Vrachtwagens	1,00	Relatief	739,67	60	20	--	10	10,00	66,47	77,74	84,61	89,61	93,86	96,90	95,39	89,50	81,18	101,17	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Bestelwagens / personenwagens	0,75	Relatief	68,47	60	14	--	10	10,00	--	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,17
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,57

Model: LAr,LT fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierterrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRef.	GeenDemping	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,6700	--	Nee	Nee	63,13	71,87	79,16	84,18	89,22	92,71	89,71
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	61,50	72,40	91,10	90,10	82,60	79,80	78,10
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	--	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	--	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	2,3992	--	Nee	Nee	62,40	73,50	83,50	84,60	87,70	88,60	84,60
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	1,4999	--	Nee	Nee	0,00	84,45	90,22	92,51	94,51	97,54	96,42
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	1,4999	--	Nee	Nee	0,00	84,45	90,22	92,51	94,51	97,54	96,42
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8002	0,2000	--	Nee	Nee	--	79,37	88,09	91,80	92,82	94,25	92,77
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8002	0,2000	--	Nee	Nee	--	79,37	88,09	91,80	92,82	94,25	92,77
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	72,20	72,80	72,60	73,60	80,40	67,00
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	72,20	72,80	72,60	73,60	80,40	67,00
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	71,10	72,10	76,10	78,10	76,10	74,10
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	77,30	77,90	77,70	78,70	85,50	72,10
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	77,30	77,90	77,70	78,70	85,50	72,10
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	Nee	Nee	61,40	76,80	89,90	90,40	94,80	95,40	91,70
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,4000	1,5998	--	Nee	Nee	33,27	50,87	66,30	77,64	87,38	89,98	87,85
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	84,00	80,00	75,00	78,00	81,00	73,00
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	84,00	80,00	75,00	78,00	81,00	73,00
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	83,50	79,50	74,50	77,50	80,50	72,50
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	83,50	79,50	74,50	77,50	80,50	72,50
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	82,00	82,60	82,40	83,40	90,20	76,80
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	83,90	84,50	84,30	85,30	92,10	78,70
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	85,80	86,40	86,20	87,20	94,00	80,60
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	85,80	86,40	86,20	87,20	94,00	80,60
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	81,90	82,50	82,30	83,30	90,10	76,70
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	81,90	82,50	82,30	83,30	90,10	76,70
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	85,40	86,40	90,40	92,40	90,40	88,40
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	86,10	87,10	91,10	93,10	91,10	89,10
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	86,10	87,10	91,10	93,10	91,10	89,10
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	90,50	91,10	90,90	91,90	98,70	85,30
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	90,50	91,10	90,90	91,90	98,70	85,30

Model: LAr,LT fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
006	84,77	78,09	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,40
001	74,20	64,80	94,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,32
002	81,00	71,00	94,08	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	87,08
003	81,00	71,00	94,08	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	87,08
004	80,20	72,70	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,54
007	88,90	84,05	102,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,31
008	88,90	84,05	102,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,31
009	87,82	78,29	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,72
010	87,82	78,29	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,72
020	44,50	35,20	82,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,82
021	44,50	35,20	82,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,82
022	60,10	53,10	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06
023	49,60	40,30	87,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,92
024	49,60	40,30	87,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,92
011	88,50	74,30	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,34
005	79,81	72,75	93,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,67
025	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
026	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
027	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
028	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
030	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
029	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
031	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
032	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
033	66,00	58,00	87,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,76
034	66,00	58,00	87,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,76
035	65,50	57,50	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,26
036	65,50	57,50	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,26
040	54,30	45,00	92,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,62
041	56,20	46,90	94,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,52
042	58,10	48,80	96,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,42
043	58,10	48,80	96,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,42
044	54,20	44,90	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,52
045	54,20	44,90	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,52
046	74,40	67,40	97,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,36
047	75,10	68,10	98,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,06
048	75,10	68,10	98,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,06
049	62,80	53,50	101,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,12
050	62,80	53,50	101,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,12

Model: LAmaz fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
100	Vrachtwagens	1,00	Relatief	739,67	60	20	--	10	10,00	66,47	77,74	84,61	89,61	93,86	96,90	95,39	89,50	81,18	101,17	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
101	Bestelwagens / personenwagens	0,75	Relatief	68,47	60	14	--	10	10,00	--	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	0,00	-7,00	-7,00	-7,00

Model: LAmaz fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
100	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	108,17
101	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	98,57

Model: LAmaz fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierterrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRef.	GeenDemping	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,6700	--	Nee	Nee	63,13	71,87	79,16	84,18	89,22	92,71	89,71
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	61,50	72,40	91,10	90,10	82,60	79,80	78,10
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	--	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	--	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	2,3992	--	Nee	Nee	62,40	73,50	83,50	84,60	87,70	88,60	84,60
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	1,4999	--	Nee	Nee	0,00	84,45	90,22	92,51	94,51	97,54	96,42
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	1,4999	--	Nee	Nee	0,00	84,45	90,22	92,51	94,51	97,54	96,42
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8002	0,2000	--	Nee	Nee	--	79,37	88,09	91,80	92,82	94,25	92,77
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8002	0,2000	--	Nee	Nee	--	79,37	88,09	91,80	92,82	94,25	92,77
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	72,20	72,80	72,60	73,60	80,40	67,00
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	72,20	72,80	72,60	73,60	80,40	67,00
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	71,10	72,10	76,10	78,10	76,10	74,10
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	77,30	77,90	77,70	78,70	85,50	72,10
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	77,30	77,90	77,70	78,70	85,50	72,10
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	Nee	Nee	61,40	76,80	89,90	90,40	94,80	95,40	91,70
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,4000	1,5998	--	Nee	Nee	33,27	50,87	66,30	77,64	87,38	89,98	87,85
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	84,00	80,00	75,00	78,00	81,00	73,00
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	84,00	80,00	75,00	78,00	81,00	73,00
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	83,50	79,50	74,50	77,50	80,50	72,50
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	83,50	79,50	74,50	77,50	80,50	72,50
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	82,00	82,60	82,40	83,40	90,20	76,80
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	83,90	84,50	84,30	85,30	92,10	78,70
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	85,80	86,40	86,20	87,20	94,00	80,60
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	85,80	86,40	86,20	87,20	94,00	80,60
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	81,90	82,50	82,30	83,30	90,10	76,70
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	81,90	82,50	82,30	83,30	90,10	76,70
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	85,40	86,40	90,40	92,40	90,40	88,40
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	86,10	87,10	91,10	93,10	91,10	89,10
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	86,10	87,10	91,10	93,10	91,10	89,10
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	90,50	91,10	90,90	91,90	98,70	85,30
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	90,50	91,10	90,90	91,90	98,70	85,30

Model: LAmaz fase 2
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierterrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
006	84,77	78,09	96,40	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	108,40
001	74,20	64,80	94,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,32
002	81,00	71,00	94,08	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	87,08
003	81,00	71,00	94,08	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	87,08
004	80,20	72,70	93,54	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	103,54
007	88,90	84,05	102,31	0,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	110,31
008	88,90	84,05	102,31	0,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	110,31
009	87,82	78,29	99,72	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	109,72
010	87,82	78,29	99,72	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	109,72
020	44,50	35,20	82,82	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	92,82
021	44,50	35,20	82,82	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	92,82
022	60,10	53,10	83,06	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	93,06
023	49,60	40,30	87,92	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	97,92
024	49,60	40,30	87,92	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	97,92
011	88,50	74,30	100,34	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	110,34
005	79,81	72,75	93,67	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	103,67
025	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
026	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
027	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
028	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
030	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
029	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
031	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
032	67,80	59,80	89,56	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	99,56
033	66,00	58,00	87,76	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	97,76
034	66,00	58,00	87,76	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	97,76
035	65,50	57,50	87,26	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	97,26
036	65,50	57,50	87,26	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	97,26
040	54,30	45,00	92,62	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	102,62
041	56,20	46,90	94,52	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	104,52
042	58,10	48,80	96,42	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	106,42
043	58,10	48,80	96,42	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	106,42
044	54,20	44,90	92,52	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	102,52
045	54,20	44,90	92,52	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	102,52
046	74,40	67,40	97,36	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	107,36
047	75,10	68,10	98,06	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	108,06
048	75,10	68,10	98,06	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	108,06
049	62,80	53,50	101,12	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	111,12
050	62,80	53,50	101,12	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	111,12

Model: Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierterrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRef.	GeenDemping	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,0007	0,6700	--	Nee	Nee	63,13	71,87	79,16	84,18	89,22	92,71	89,71
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	61,50	72,40	91,10	90,10	82,60	79,80	78,10
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	--	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	--	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,5980	2,3992	--	Nee	Nee	62,40	73,50	83,50	84,60	87,70	88,60	84,60
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	1,4999	--	Nee	Nee	0,00	84,45	90,22	92,51	94,51	97,54	96,42
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	1,4999	--	Nee	Nee	0,00	84,45	90,22	92,51	94,51	97,54	96,42
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8002	0,2000	--	Nee	Nee	--	79,37	88,09	91,80	92,82	94,25	92,77
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8002	0,2000	--	Nee	Nee	--	79,37	88,09	91,80	92,82	94,25	92,77
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	72,20	72,80	72,60	73,60	80,40	67,00
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	72,20	72,80	72,60	73,60	80,40	67,00
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	71,10	72,10	76,10	78,10	76,10	74,10
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	77,30	77,90	77,70	78,70	85,50	72,10
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	77,30	77,90	77,70	78,70	85,50	72,10
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,0017	--	--	Nee	Nee	61,40	76,80	89,90	90,40	94,80	95,40	91,70
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	1,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,4000	1,5998	--	Nee	Nee	33,27	50,87	66,30	77,64	87,38	89,98	87,85
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	85,80	81,80	76,80	79,80	82,80	74,80
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	84,00	80,00	75,00	78,00	81,00	73,00
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	84,00	80,00	75,00	78,00	81,00	73,00
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	83,50	79,50	74,50	77,50	80,50	72,50
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	0,00	83,50	79,50	74,50	77,50	80,50	72,50
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	79,00	79,40	79,00	80,40	81,80	79,80
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	80,90	81,30	80,90	82,30	83,70	81,70
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	82,80	83,20	82,80	84,20	85,60	83,60
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	82,80	83,20	82,80	84,20	85,60	83,60
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	78,90	79,30	78,90	80,30	81,70	79,70
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	78,90	79,30	78,90	80,30	81,70	79,70
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,0042	4,0000	--	Ja	Nee	--	76,90	75,90	65,60	73,60	71,50	62,40
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	77,60	76,60	66,30	74,30	72,20	63,10
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	1,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Ja	Nee	--	77,60	76,60	66,30	74,30	72,20	63,10
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	87,50	87,90	87,50	88,90	90,30	88,30
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	1,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	5,0024	2,0001	--	Nee	Nee	--	87,50	87,90	87,50	88,90	90,30	88,30

Model: Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
Korte Oijen 3 in Katwijk fase 2 - 2021-3070-1 rapport d.d 24-08-2021 - Industrierrein Haven Cuijk
Groep: BA Green Fuels B.V.
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
006	84,77	78,09	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,40
001	74,20	64,80	94,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,32
002	81,00	71,00	94,08	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	87,08
003	81,00	71,00	94,08	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	87,08
004	80,20	72,70	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,54
007	88,90	84,05	102,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,31
008	88,90	84,05	102,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,31
009	87,82	78,29	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,72
010	87,82	78,29	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,72
020	44,50	35,20	82,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,82
021	44,50	35,20	82,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,82
022	60,10	53,10	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06
023	49,60	40,30	87,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,92
024	49,60	40,30	87,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,92
011	88,50	74,30	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,34
005	79,81	72,75	93,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,67
025	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
026	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
027	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
028	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
030	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
029	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
031	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
032	67,80	59,80	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56
033	66,00	58,00	87,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,76
034	66,00	58,00	87,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,76
035	65,50	57,50	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,26
036	65,50	57,50	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,26
040	58,00	45,00	87,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,80
041	59,90	46,90	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,70
042	61,80	48,80	91,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
043	61,80	48,80	91,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
044	57,90	44,90	87,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,70
045	57,90	44,90	87,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,70
046	57,40	51,40	81,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,17
047	58,10	52,10	81,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,87
048	58,10	52,10	81,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,87
049	66,50	53,50	96,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,30
050	66,50	53,50	96,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,30

Bijlage 4

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel

Model: LAr,LT fase 2

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: BA Green Fuels B.V.

Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187248,75	417556,39	5,00	32,0	31,4	23,5	36,4	48,7	
10_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,60	419241,27	5,00	30,0	30,6	-0,6	35,6	42,7	
11_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	5,00	28,2	28,7	1,4	33,7	42,3	
12_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	5,00	30,2	30,7	16,2	35,7	42,3	
13_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186691,75	417720,79	5,00	30,0	29,9	19,9	34,9	45,6	
14_A	woning 55 dB(A)	188123,72	418080,39	5,00	37,6	36,9	25,5	41,9	52,7	
15_A	woning 55 dB(A)	188448,71	418307,72	5,00	34,4	33,4	12,2	38,4	50,7	
16_A	woning 55 dB(A)	188249,51	418498,38	5,00	37,9	36,3	20,8	41,3	52,6	
17_A	55 dB(A) contour 55 dB(A)	186390,23	418318,90	5,00	31,3	31,6	18,8	36,6	44,2	
17-01_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188391,72	418077,77	5,00	35,2	33,9	13,4	38,9	49,2	
17-02_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188393,73	418081,03	5,00	35,2	33,9	13,4	38,9	49,2	
18_A	woning 55 dB(A)	186402,44	417996,80	5,00	30,6	30,8	20,0	35,8	43,7	
19_A	Lange Linden 4 57 dB(A)	187942,86	418148,27	5,00	39,6	39,0	31,9	44,0	55,7	
19-2_A	Lange Linden 4 59 dB(A)	187933,99	418151,75	5,00	38,9	38,6	33,1	43,6	55,7	
2_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187766,15	417619,88	5,00	34,8	33,7	24,2	38,7	51,3	
20_A	Lange Linden 5 55 dB(A)	187996,08	418103,54	5,00	40,3	39,5	29,8	44,5	56,0	
21_A	Lange Linden 7 55 dB(A)	187970,09	418084,68	5,00	40,0	39,2	29,2	44,2	56,1	
22_A	Lange Linden 9 55 dB(A)	187933,40	418072,38	5,00	38,3	37,6	26,8	42,6	55,5	
23_A	Lange Linden 11 55 dB(A)	187887,60	418067,65	5,00	40,6	39,7	28,8	44,7	56,5	
24_A	Lange Linden 13* 56 dB(A)	187723,22	418014,11	5,00	39,0	37,9	27,9	42,9	55,9	
25_A	Lange Linden 15* 57 dB(A)	187641,43	418002,06	5,00	39,1	38,0	27,6	43,0	55,8	
26_A	Lange Linden 17* 56 dB(A)	187562,51	417961,81	5,00	38,3	37,2	26,5	42,2	54,8	
27_A	Lange Linden 23* 56 dB(A)	187370,13	417931,55	5,00	35,8	35,2	25,9	40,2	52,9	
28_A	Lange Linden 26* 57 dB(A)	187034,19	418010,68	5,00	34,1	34,2	27,3	39,2	47,6	
29_A	Lange Linden 30* 55 dB(A)	186966,97	418030,19	1,50	21,2	21,3	14,2	26,3	34,0	
3_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188083,42	417776,16	5,00	33,5	32,7	22,4	37,7	50,0	
30_A	Lange Linden 28* 55 dB(A)	186990,01	417998,11	5,00	33,9	33,8	25,0	38,8	49,4	
31_A	Lange Linden 27 55 dB(A)	187181,97	417842,26	5,00	33,7	33,4	23,4	38,4	50,3	
4_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188410,46	418088,72	5,00	35,1	33,8	13,0	38,8	49,2	
5_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188593,67	418676,46	5,00	34,0	31,8	11,1	36,8	48,7	
6_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188159,32	419003,14	5,00	38,2	38,1	9,5	43,1	52,3	
7_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	5,00	36,5	37,0	4,4	42,0	50,3	
8_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	5,00	33,8	34,5	1,9	39,5	47,4	
9_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	5,00	31,2	31,9	2,9	36,9	44,0	
test_A	test	188123,17	418534,27	4,00	39,1	37,9	25,8	42,9	51,2	
test_B	test	188123,17	418534,27	7,50	42,9	39,7	26,3	44,7	57,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
1_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187248,75	417556,39	5,00	32,0	31,4	23,5	36,4	48,7	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	26,1	24,9	--	29,9	33,8	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	23,1	23,1	23,1	33,1	27,0	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	23,6	22,4	--	27,4	31,3	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	20,4	21,2	--	26,2	25,6	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,3	20,3	--	25,3	48,1	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	20,2	19,0	--	24,0	25,8	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	15,3	16,1	--	21,1	23,4	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	17,2	15,9	--	20,9	24,6	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	13,1	13,9	--	18,9	21,1	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	15,1	13,9	--	18,9	31,6	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	14,9	13,7	--	18,7	31,4	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,5	13,3	--	18,3	20,3	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	11,4	12,2	--	17,2	16,8	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	10,6	11,4	--	16,4	18,4	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,3	11,3	11,3	21,3	15,3	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	10,4	11,1	--	16,1	18,5	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	10,2	11,0	--	16,0	15,6	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	9,8	10,6	--	15,6	18,2	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	9,7	10,5	--	15,5	14,9	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,9	9,7	--	14,7	17,1	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	9,6	9,6	9,6	19,6	13,6	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	8,8	9,6	--	14,6	17,3	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	8,4	9,2	--	14,2	16,6	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	8,3	9,1	--	14,1	16,4	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	8,1	8,8	--	13,8	13,3	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	7,1	7,9	--	12,9	12,3	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	7,1	7,9	--	12,9	15,4	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	7,0	7,8	--	12,8	15,4	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	6,3	7,1	--	12,1	14,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	5,9	6,7	--	11,7	14,3	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	5,5	6,3	--	11,3	13,9	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	5,1	5,9	--	10,9	13,4	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	4,7	5,5	--	10,5	13,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	4,4	5,2	--	10,2	12,7	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	4,4	5,1	--	10,1	12,7	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	4,3	5,1	--	10,1	12,6	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	3,3	4,1	--	9,1	11,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	0,8	1,6	--	6,6	9,1	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-1,8	-3,3	--	1,7	26,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	17,5	-6,6	--	17,5	24,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
10_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
10_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,60	419241,27	5,00	30,0	30,6	-0,6	35,6	42,7	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	22,6	23,4	--	28,4	30,8	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	20,8	21,6	--	26,6	26,3	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	20,0	20,7	--	25,7	28,1	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	18,5	19,3	--	24,3	23,8	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	18,3	19,1	--	24,1	26,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	17,3	18,1	--	23,1	25,6	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	19,3	18,1	--	23,1	27,1	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,7	17,5	--	22,5	22,0	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	16,6	17,4	--	22,4	21,9	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	15,9	16,7	--	21,7	21,2	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	13,3	13,3	--	18,3	41,1	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	12,2	13,0	--	18,0	20,5	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	11,5	12,2	--	17,2	19,9	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	11,3	12,1	--	17,1	19,7	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	11,2	12,0	--	17,0	19,6	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	12,8	11,6	--	16,6	18,5	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	10,3	11,0	--	16,0	18,8	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	9,9	10,7	--	15,7	18,3	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	9,6	10,4	--	15,4	18,1	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	8,8	9,5	--	14,5	17,2	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	10,3	9,1	--	14,1	18,1	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	8,2	9,0	--	14,0	16,7	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	7,8	8,6	--	13,6	13,3	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	7,3	8,1	--	13,1	15,7	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	7,2	8,0	--	13,0	15,3	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	8,1	6,9	--	11,9	24,7	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	5,2	6,0	--	11,0	13,7	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	4,6	5,4	--	10,4	13,0	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	4,6	5,4	--	10,4	12,9	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	4,1	4,9	--	9,9	12,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	3,9	4,7	--	9,7	12,3	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	1,6	2,4	--	7,4	10,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	-1,2	-1,2	-1,2	8,8	3,1	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-2,3	-1,5	--	3,5	5,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-1,8	-3,1	--	1,9	14,7	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	-3,5	-4,7	--	0,3	4,1	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-7,3	-7,2	--	-2,2	5,3	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3	-8,0	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3	-8,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	4,8	-21,5	--	4,8	13,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Model: LAeq bij Bron voor toetspunt: Groep: Groepsreductie:		Resultatentabel LAr,LT fase 2 11_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A). BA Green Fuels B.V. Nee								
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	5,00	28,2	28,7	1,4	33,7	42,3	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	20,5	21,2	--	26,2	26,0	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	19,4	20,2	--	25,2	27,6	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	19,2	20,0	--	25,0	27,5	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	18,1	18,9	--	23,9	23,5	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,2	17,0	--	22,0	21,5	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	15,9	16,7	--	21,7	21,3	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	17,5	16,3	--	21,3	25,3	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	13,7	14,5	--	19,5	22,1	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	13,5	13,5	--	18,5	41,3	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	12,7	13,5	--	18,5	21,2	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	11,2	12,0	--	17,0	16,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	9,6	10,4	--	15,4	18,0	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	9,5	10,3	--	15,3	17,9	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	11,3	10,0	--	15,0	17,0	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	8,3	9,1	--	14,1	16,8	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	7,6	8,4	--	13,4	16,1	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	9,3	8,1	--	13,1	17,1	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	7,2	8,0	--	13,0	15,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	7,1	7,9	--	12,9	15,6	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	8,4	7,2	--	12,2	16,0	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	5,8	6,6	--	11,6	14,0	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	5,7	6,5	--	11,5	13,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	5,5	6,3	--	11,3	14,0	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	5,5	6,3	--	11,3	11,0	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	6,4	5,2	--	10,2	23,0	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	3,6	4,4	--	9,4	12,1	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	2,8	3,6	--	8,6	11,1	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	2,6	3,4	--	8,4	11,0	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,0	1,8	--	6,8	9,5	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	0,9	1,6	--	6,6	9,3	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	0,9	0,9	0,9	10,9	5,2	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	0,1	0,9	--	5,9	8,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	-1,4	-0,6	--	4,4	7,1	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	-2,6	-1,8	--	3,2	5,9	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-4,3	-3,5	--	1,5	4,2	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-4,6	-5,8	--	-0,8	12,0	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5	-7,2	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8	-7,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-12,7	-12,7	--	-7,7	-0,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	-1,0	-21,7	--	-1,0	9,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Model: LAeq bij Bron voor toetspunt: Groep: Groepsreductie:		Resultatentabel LAr,LT fase 2 12_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A). BA Green Fuels B.V. Nee								
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
12_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	5,00	30,2	30,7	16,2	35,7	42,3	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	21,8	22,6	--	27,6	30,0	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	21,7	22,5	--	27,5	30,0	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	21,0	21,8	--	26,8	29,5	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	19,4	20,2	--	25,2	27,9	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	18,9	19,7	--	24,7	27,2	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	18,0	18,8	--	23,8	26,4	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	18,6	17,3	--	22,3	26,4	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	18,4	17,2	--	22,2	26,2	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,4	17,2	--	22,2	21,7	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	15,3	16,1	--	21,1	20,9	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	15,4	15,4	15,4	25,4	19,7	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	14,3	15,1	--	20,1	19,7	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	12,3	13,1	--	18,1	17,7	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	12,3	12,3	--	17,3	40,1	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	12,6	11,4	--	16,4	18,3	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	9,0	9,8	--	14,8	14,3	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	8,4	9,2	--	14,2	16,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	8,3	9,1	--	14,1	16,5	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	9,9	8,6	--	13,6	17,4	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	6,3	7,1	--	12,1	11,8	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	7,6	6,3	--	11,3	24,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	7,4	6,2	--	11,2	24,0	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	5,2	5,2	5,2	15,2	9,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	5,1	5,1	--	10,1	17,7	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	5,1	5,1	5,1	15,1	9,4	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	3,5	4,3	--	9,3	11,9	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	3,5	4,3	--	9,3	11,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,4	2,2	--	7,2	9,9	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	0,8	1,6	--	6,6	9,3	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,3	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	-0,3	0,5	--	5,5	8,2	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	-0,4	0,4	--	5,4	8,1	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	-1,4	-0,6	--	4,4	7,1	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	-1,7	-1,0	--	4,1	6,7	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	-2,0	-1,2	--	3,8	6,5	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	-2,8	-2,0	--	3,0	5,7	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	-2,9	-2,1	--	2,9	5,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	-4,1	-3,3	--	1,7	4,4	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-6,4	-5,6	--	-0,6	2,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	-0,3	-8,7	--	-0,3	21,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Model: LAeq bij Bron voor toetspunt: Groep: Groepsreductie:		Resultatentabel LAr,LT fase 2 13_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A). BA Green Fuels B.V. Nee								
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186691,75	417720,79	5,00	30,0	29,9	19,9	34,9	45,6	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	21,5	22,3	--	27,3	29,6	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	23,3	22,1	--	27,1	31,1	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	21,1	19,9	--	24,9	28,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	18,9	19,7	--	24,7	27,2	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,3	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	18,0	18,8	--	23,8	23,2	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	17,0	17,0	--	22,0	44,8	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	15,8	16,6	--	21,6	24,3	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	13,9	14,7	--	19,7	22,1	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	14,4	13,2	--	18,2	20,1	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	10,3	11,1	--	16,1	18,3	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	10,2	11,0	--	16,0	15,7	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	10,1	10,9	--	15,9	18,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	12,0	10,7	--	15,7	28,5	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	9,4	10,2	--	15,2	14,7	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	8,6	9,4	--	14,4	14,1	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	10,6	9,4	--	14,4	18,1	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	8,7	8,7	8,7	18,7	12,9	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	8,6	8,6	8,6	18,6	12,7	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	9,8	8,6	--	13,6	26,3	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	7,8	8,5	--	13,5	16,2	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	7,5	8,3	--	13,3	12,8	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	6,9	7,7	--	12,7	12,2	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	6,8	7,6	--	12,6	15,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	6,8	7,6	--	12,6	15,3	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	6,2	7,0	--	12,0	14,6	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	5,9	6,7	--	11,7	14,1	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	5,6	6,4	--	11,4	13,9	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	5,6	6,4	--	11,4	14,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	4,4	5,2	--	10,2	12,8	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	2,3	3,1	--	8,1	10,7	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,6	2,3	--	7,3	10,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	1,1	1,8	--	6,8	9,5	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	0,7	1,5	--	6,5	9,1	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	0,6	1,4	--	6,4	9,0	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	-0,4	0,4	--	5,4	8,1	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-1,0	-0,2	--	4,8	7,5	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	-1,7	-0,9	--	4,1	6,7	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-9,3	-9,3	--	-4,3	3,2	
Rest		0,00	0,00	0,00	3,2	-13,9	--	3,2	16,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Rapport: Model: LAeq bij Bron voor toetspunt: Groep: Groepsreductie:		Resultatentabel LAr,LT fase 2 14_A - woning 55 dB(A) BA Green Fuels B.V. Nee								
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
14_A	woning 55 dB(A)	188123,72	418080,39	5,00	37,6	36,9	25,5	41,9	52,7	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	32,3	31,1	--	36,1	39,8	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	30,5	29,3	--	34,3	37,9	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	26,2	25,0	--	30,0	31,4	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	24,5	24,5	24,5	34,5	27,7	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	24,2	24,2	--	29,2	51,7	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	21,3	22,1	--	27,1	29,2	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	20,2	21,0	--	26,0	28,0	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	20,2	21,0	--	26,0	28,0	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	21,9	20,7	--	25,7	29,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	21,6	20,4	--	25,4	37,8	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,4	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,4	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	19,5	20,2	--	25,2	27,4	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,4	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	20,1	20,2	--	25,2	32,4	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	21,1	19,9	--	24,9	37,3	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,8	18,6	--	23,6	25,7	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	17,7	18,4	--	23,4	25,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	17,3	18,1	--	23,1	24,5	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	16,9	17,7	--	22,7	24,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,0	16,8	--	21,8	23,9	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,5	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,2	15,9	--	20,9	23,1	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	15,6	15,6	15,6	25,6	18,8	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	15,5	15,5	15,5	25,5	18,7	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	14,0	14,8	--	19,8	22,2	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	13,9	14,7	--	19,7	21,4	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	12,3	13,1	--	18,1	17,5	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	12,0	12,7	--	17,7	19,5	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	11,0	11,8	--	16,8	18,8	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	10,0	10,8	--	15,8	14,8	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	9,3	10,1	--	15,1	14,0	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	8,8	9,6	--	14,6	17,0	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	8,0	8,8	--	13,8	12,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	7,9	8,7	--	13,7	15,7	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	6,5	7,2	--	12,2	11,3	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	0,5	1,3	--	6,3	5,6	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-1,4	-0,6	--	4,4	6,3	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-1,7	-0,9	--	4,1	6,0	
Rest		0,00	0,00	0,00	22,4	-1,8	--	22,4	31,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
15_A - woning
BA Green Fuels B.V.
Nee

55 dB(A)

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
15_A	woning	55 dB(A)	188448,71	418307,72	5,00	34,4	33,4	12,2	38,4	50,7
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	28,3	27,0	--	32,0	35,8
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	22,5	22,5	--	27,5	50,0
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,9
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	20,5	21,3	--	26,3	28,5
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	20,5	21,3	--	26,3	28,5
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,6
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,5
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,5
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,4
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	19,2	19,2	--	24,2	31,5
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	18,1	18,9	--	23,9	26,1
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	17,9	18,7	--	23,7	25,9
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	19,5	18,2	--	23,2	24,9
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	18,8	17,6	--	22,6	26,4
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	16,7	17,4	--	22,4	24,7
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	16,3	17,1	--	22,1	24,3
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	14,1	14,9	--	19,9	22,1
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	13,0	13,8	--	18,8	20,8
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	13,8	12,5	--	17,5	30,1
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	11,5	12,3	--	17,3	19,2
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	11,5	11,5	11,5	21,5	15,1
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	10,4	11,2	--	16,2	15,6
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	9,5	10,2	--	15,2	14,4
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	8,3	9,1	--	14,1	16,6
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	8,1	8,9	--	13,9	13,1
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	7,7	8,4	--	13,5	15,6
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	7,6	8,4	--	13,4	15,6
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	7,6	8,4	--	13,4	15,8
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	6,9	7,6	--	12,6	11,8
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	8,5	7,2	--	12,2	15,8
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	5,9	6,7	--	11,7	13,5
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	5,6	6,4	--	11,4	10,6
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	6,9	5,7	--	10,7	23,2
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	4,4	5,2	--	10,2	11,9
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	4,5	3,0	--	8,0	32,2
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	1,0	1,0	1,0	11,0	4,6
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	0,7	0,7	0,7	10,7	4,3
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	-3,1	-2,4	--	2,7	2,1
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	-4,8	-4,0	--	1,0	3,1
Rest			0,00	0,00	0,00	27,7	-4,2	--	27,7	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
16_A - woning
BA Green Fuels B.V.
Nee

55 dB(A)

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
16_A	woning	55 dB(A)	188249,51	418498,38	5,00	37,9	36,3	20,8	41,3	52,6
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,8	--	31,8	35,5
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	23,9	24,7	--	29,7	31,5
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	23,8	24,6	--	29,6	31,4
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	25,5	24,3	--	29,3	32,9
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	24,3	24,3	--	29,3	51,6
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	23,2	24,0	--	29,0	30,7
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	23,1	23,9	--	28,9	30,8
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	22,6	23,4	--	28,4	30,2
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	22,5	23,3	--	28,3	30,1
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	24,2	22,9	--	27,9	29,3
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	21,9	22,7	--	27,7	29,5
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,5
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	21,1	21,9	--	26,9	28,7
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,4
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,4
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	20,5	21,3	--	26,3	28,0
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	20,4	20,4	--	25,4	32,5
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	15,4	16,2	--	21,2	22,8
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	14,9	15,7	--	20,7	20,0
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	14,4	15,2	--	20,2	21,7
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	16,4	15,1	--	20,1	32,6
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	13,6	14,4	--	19,4	18,3
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	13,0	13,8	--	18,8	21,1
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	12,9	13,7	--	18,7	20,6
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	14,2	12,9	--	17,9	21,3
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	14,0	12,7	--	17,7	30,1
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	11,4	12,2	--	17,2	19,5
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	11,0	11,8	--	16,8	15,6
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	11,0	11,8	--	16,8	18,6
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	10,7	11,5	--	16,5	17,7
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	10,1	10,9	--	15,9	17,1
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	9,7	10,5	--	15,5	14,2
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	6,2	7,0	--	12,0	10,9
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	6,9	6,9	6,9	16,9	9,9
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	7,8	6,3	--	11,3	35,3
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	5,4	5,4	5,4	15,4	8,4
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	1,6	2,4	--	7,4	6,7
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	-2,6	-1,8	--	3,2	5,1
Rest			0,00	0,00	0,00	32,9	-2,7	--	32,9	38,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
17_A - 55 dB(A) contour 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
17_A	55 dB(A) contour	55 dB(A)	186390,23	418318,90	5,00	31,3	31,6	18,8	36,6	44,2
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	22,5	23,2	--	28,2	30,6
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	22,4	23,2	--	28,2	30,6
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	20,5	21,3	--	26,3	29,0
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	20,5	21,2	--	26,2	28,9
008	Wiellander		187735,65	418440,31	1,50	21,8	20,5	--	25,5	29,6
007	Wiellander		187688,08	418431,34	1,50	21,5	20,2	--	25,2	29,2
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	19,4	20,2	--	25,2	27,7
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	19,3	20,1	--	25,1	27,6
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	18,1	18,1	18,1	28,1	22,3
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	17,1	17,9	--	22,9	22,3
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	15,9	14,6	--	19,6	21,5
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	14,6	14,6	--	19,6	42,4
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	12,5	13,3	--	18,3	17,9
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	11,2	12,0	--	17,0	16,5
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	12,9	11,6	--	16,6	20,4
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	9,2	10,0	--	15,0	14,5
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	10,8	9,5	--	14,5	27,3
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	10,7	9,5	--	14,5	27,2
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	8,4	9,2	--	14,2	16,4
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	8,2	9,0	--	14,0	16,2
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	7,8	7,8	--	12,8	20,3
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	7,3	7,3	7,3	17,3	11,5
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	6,5	6,5	6,5	16,5	10,7
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	5,4	6,2	--	11,2	10,8
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	4,3	5,1	--	10,1	9,6
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	3,9	4,7	--	9,7	12,3
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	3,6	4,4	--	9,4	11,8
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	3,2	4,0	--	9,0	11,6
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	2,4	3,2	--	8,2	10,7
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	1,8	2,6	--	7,6	10,2
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	1,5	2,3	--	7,3	9,9
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	0,5	1,3	--	6,3	9,0
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	-0,6	0,2	--	5,2	7,8
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	-0,8	0,0	--	5,0	7,6
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	-0,9	-0,1	--	4,9	7,6
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	-1,8	-1,0	--	4,0	6,7
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	-1,9	-1,1	--	3,9	6,6
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	-2,4	-1,6	--	3,4	6,0
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	-5,6	-4,9	--	0,2	2,8
Rest			0,00	0,00	0,00	4,6	-8,0	--	4,6	21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
17-01_A - Mariagaarde 17 Katwijk
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
17-01_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188391,72	418077,77	5,00	35,2	33,9	13,4	38,9	49,2	
007	Wiellander	187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,9	--	31,9	35,7	
008	Wiellander	187735,65	418440,31	1,50	27,8	26,6	--	31,6	35,4	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,0	20,8	--	25,8	28,1	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	21,8	20,6	--	25,6	27,2	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	19,6	20,4	--	25,4	27,7	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,2	20,2	--	25,2	47,8	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	19,2	20,0	--	25,0	27,3	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,8	19,5	--	24,5	26,9	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,6	19,4	--	24,4	26,8	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,4	19,1	--	24,1	26,4	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,1	18,9	--	23,9	26,2	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,5	18,3	--	23,3	26,9	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,8	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,4	17,2	--	22,2	24,5	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,6	16,3	--	21,3	23,6	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	15,3	16,1	--	21,1	23,4	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	15,7	15,7	--	20,7	28,1	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,8	15,5	--	20,5	33,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	16,0	14,7	--	19,7	32,3	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,8	13,5	--	18,5	20,3	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,6	13,3	--	18,3	20,2	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	12,1	12,9	--	17,9	20,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,2	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	10,5	11,3	--	16,3	18,3	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	10,0	10,8	--	15,8	15,3	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,4	9,2	--	14,2	13,4	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,3	9,1	--	14,1	16,3	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	7,9	8,7	--	13,7	16,2	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	6,5	7,3	--	12,3	11,5	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	6,2	7,0	--	12,0	14,5	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	5,9	6,7	--	11,7	10,9	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	5,5	6,3	--	11,3	13,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,3	6,1	--	11,1	10,3	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	4,0	4,0	4,0	14,0	7,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	2,7	2,7	2,7	12,7	6,3	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	2,5	0,9	--	5,9	30,2	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,3	-2,5	--	2,5	2,0	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-4,9	-4,1	--	0,9	3,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	28,3	-4,3	--	28,3	34,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAeq bij Bron voor toetspunt: Groep: Groepsreductie:		Resultatentabel LAR,LT fase 2 17-02_A - Mariagaarde 17 Katwijk BA Green Fuels B.V. Nee							
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17-02_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188393,73	418081,03	5,00	35,2	33,9	13,4	38,9	49,2
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,9	--	31,9	35,7
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	27,8	26,6	--	31,6	35,4
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,0	20,8	--	25,8	28,1
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	21,8	20,6	--	25,6	27,2
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	19,6	20,4	--	25,4	27,7
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,2	20,2	--	25,2	47,9
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	19,2	20,0	--	25,0	27,3
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,9
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,8	19,5	--	24,5	26,9
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,6	19,4	--	24,4	26,8
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,4	19,1	--	24,1	26,4
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,1	18,9	--	23,9	26,2
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,5	18,3	--	23,3	26,8
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,8
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,4	17,2	--	22,2	24,5
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,7
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	16,2	16,2	--	21,2	28,6
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	15,3	16,1	--	21,1	23,4
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,8	15,5	--	20,5	33,1
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	16,0	14,7	--	19,7	32,3
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,7	13,5	--	18,5	20,3
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,5	13,3	--	18,3	20,1
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	12,1	12,9	--	17,9	19,9
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,1
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	10,5	11,3	--	16,3	18,4
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	10,0	10,8	--	15,8	15,3
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,4	9,2	--	14,2	13,4
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,3	9,1	--	14,1	16,3
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	7,9	8,7	--	13,7	16,2
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	6,5	7,3	--	12,3	11,5
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	6,2	7,0	--	12,0	14,5
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	5,9	6,7	--	11,7	10,9
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	5,5	6,3	--	11,3	13,6
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,2	6,0	--	11,0	10,2
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	3,8	3,8	3,8	13,8	7,4
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	2,6	2,6	2,6	12,6	6,2
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	2,3	0,7	--	5,7	30,0
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,3	-2,5	--	2,5	2,0
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-4,9	-4,1	--	0,9	3,1
Rest		0,00	0,00	0,00	28,3	-4,4	--	28,3	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		LAR,LT fase 2							
LAeq bij Bron voor toetspunt:		18_A - woning 55 dB(A)							
Groep:		BA Green Fuels B.V.							
Groepsreductie:		Nee							
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_A	woning 55 dB(A)	186402,44	417996,80	5,00	30,6	30,8	20,0	35,8	43,7
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	21,9	22,7	--	27,7	30,1
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	21,7	22,5	--	27,5	29,9
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	20,3	21,1	--	26,1	28,8
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	19,0	19,8	--	24,8	27,3
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	21,0	19,8	--	24,8	28,8
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	20,7	19,5	--	24,5	28,5
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	19,3	19,3	19,3	29,3	23,5
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	18,0	18,8	--	23,8	23,3
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	14,2	14,2	--	19,2	42,0
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	13,3	14,1	--	19,1	18,8
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	13,2	14,0	--	19,0	21,7
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	12,4	13,2	--	18,2	17,7
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	12,3	13,1	--	18,1	20,6
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	14,0	12,8	--	17,8	19,7
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	10,5	11,3	--	16,3	15,8
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	10,5	11,3	--	16,3	15,8
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	10,0	10,8	--	15,8	18,1
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	9,9	10,7	--	15,7	18,0
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	11,9	10,6	--	15,6	19,4
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	8,2	9,0	--	14,0	13,7
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	9,0	9,0	9,0	19,0	13,2
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	9,8	8,6	--	13,6	26,4
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	8,6	8,6	8,6	18,6	12,8
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	9,5	8,2	--	13,2	26,0
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	5,3	6,1	--	11,1	13,6
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	5,3	6,1	--	11,1	13,6
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	2,5	3,3	--	8,3	10,9
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,2	2,0	--	7,0	9,7
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	1,0	1,8	--	6,8	9,4
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	0,7	1,5	--	6,5	9,1
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	0,3	1,0	--	6,0	8,7
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	-0,1	0,7	--	5,7	8,4
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,3
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,2
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,2
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	-0,5	0,3	--	5,3	7,9
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	-1,6	-0,8	--	4,2	6,9
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-2,6	-1,8	--	3,2	5,8
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-4,3	-5,8	--	-0,8	23,7
Rest		0,00	0,00	0,00	11,7	-7,8	--	11,7	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
2_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
2_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187766,15	417619,88	5,00	34,8	33,7	24,2	38,7	51,3	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	28,0	26,8	--	31,8	35,6	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	27,9	26,6	--	31,6	35,5	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	23,6	23,6	23,6	33,6	27,4	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	22,9	22,9	--	27,9	50,6	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	21,7	22,5	--	27,5	26,8	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	22,1	20,9	--	25,9	27,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	17,7	18,5	--	23,5	22,8	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	17,5	16,2	--	21,2	24,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	17,4	16,2	--	21,2	33,8	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	15,1	15,1	--	20,1	27,6	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,4	15,1	--	20,1	32,7	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	14,2	15,0	--	20,0	21,9	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	14,2	15,0	--	20,0	21,9	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	14,0	14,8	--	19,8	22,3	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	14,0	14,8	--	19,8	22,2	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	14,0	14,8	--	19,8	22,2	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	13,5	14,3	--	19,3	21,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	13,5	14,2	--	19,2	21,7	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	12,8	13,6	--	18,6	18,1	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	12,2	13,0	--	18,0	20,5	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	11,9	12,7	--	17,7	20,2	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	11,7	12,4	--	17,4	19,9	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	11,4	12,2	--	17,2	19,6	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	11,8	11,8	11,8	21,8	15,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,7	11,7	11,7	21,7	15,5	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	10,8	11,6	--	16,6	19,1	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	10,4	11,2	--	16,2	18,7	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	10,3	11,1	--	16,1	18,7	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,9	10,7	--	15,7	17,8	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	9,7	10,5	--	15,5	17,8	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	9,7	10,5	--	15,5	17,7	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	9,1	9,9	--	14,9	14,2	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	9,0	9,8	--	14,8	16,9	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	8,8	9,6	--	14,6	17,0	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	8,5	9,3	--	14,3	13,9	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,2	9,0	--	14,0	13,3	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	6,7	7,5	--	12,5	15,1	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	6,6	7,4	--	12,4	14,7	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	5,4	6,2	--	11,2	13,5	
Rest		0,00	0,00	0,00	25,8	2,8	--	25,8	35,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
20_A - Lange Linden 5 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
20_A	Lange Linden 5 55 dB(A)	187996,08	418103,54	5,00	40,3	39,5	29,8	44,5	56,0	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	34,9	33,7	--	38,7	42,2	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	33,3	32,0	--	37,0	40,5	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	29,1	29,1	29,1	39,1	31,9	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	27,8	27,8	--	32,8	55,2	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	28,8	27,5	--	32,5	33,8	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	26,9	25,6	--	30,6	33,9	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	22,9	23,7	--	28,7	30,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	22,8	23,6	--	28,6	30,5	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	24,6	23,3	--	28,3	40,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	22,0	22,8	--	27,8	29,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	21,9	22,7	--	27,7	29,8	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,6	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	23,7	22,5	--	27,5	39,8	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,7	21,5	--	26,5	28,4	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	20,1	20,9	--	25,9	27,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	19,7	20,5	--	25,5	27,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	19,7	20,5	--	25,5	26,5	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,9	19,7	--	24,7	25,8	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,8	18,6	--	23,6	25,6	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	18,2	18,2	18,2	28,2	21,0	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	18,2	18,2	18,2	28,2	21,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	17,2	18,0	--	23,0	25,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,5	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	14,8	14,8	--	19,8	26,9	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	13,8	14,6	--	19,6	21,2	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	13,3	14,1	--	19,1	18,0	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	13,2	14,0	--	19,0	20,6	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	12,3	13,1	--	18,1	17,0	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	11,7	12,5	--	17,5	16,8	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	11,4	12,2	--	17,2	19,5	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	10,8	11,5	--	16,5	18,9	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	10,0	10,8	--	15,8	17,6	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	9,9	10,7	--	15,7	14,5	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	9,7	10,5	--	15,5	17,4	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	6,8	7,5	--	12,5	11,4	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	5,6	4,1	--	9,1	33,1	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	3,0	3,8	--	8,8	8,0	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	1,0	1,8	--	6,8	8,5	
Rest		0,00	0,00	0,00	26,2	1,4	--	26,2	32,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
21_A - Lange Linden 7 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
21_A	Lange Linden 7 55 dB(A)	187970,09	418084,68	5,00	40,0	39,2	29,2	44,2	56,1	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	34,6	33,4	--	38,4	41,9	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	33,2	31,9	--	36,9	40,4	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	28,5	28,5	28,5	38,5	31,4	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	28,0	28,0	--	33,0	55,4	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	28,4	27,2	--	32,2	33,4	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	26,6	25,3	--	30,3	33,6	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	23,4	24,2	--	29,2	31,2	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	22,5	23,3	--	28,3	30,3	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	24,0	22,8	--	27,8	40,0	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	23,4	22,1	--	27,1	39,4	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	21,0	21,8	--	26,8	28,8	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	19,8	20,6	--	25,6	27,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	19,5	20,2	--	25,2	27,2	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,9	19,7	--	24,7	25,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,5	19,3	--	24,3	26,3	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,7	18,5	--	23,5	25,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	17,6	18,4	--	23,4	24,4	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,8	17,8	17,8	27,8	20,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,8	17,8	17,8	27,8	20,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	17,0	17,7	--	22,7	21,6	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,5	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,0	16,8	--	21,8	23,8	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	15,8	15,8	--	20,8	28,0	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	13,8	14,6	--	19,6	18,9	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	13,7	14,5	--	19,5	21,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	13,6	14,4	--	19,4	21,7	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	13,0	13,8	--	18,8	20,4	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	12,3	13,1	--	18,1	19,9	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	12,1	12,9	--	17,9	16,8	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	10,5	11,3	--	16,3	18,6	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	9,9	10,7	--	15,7	14,6	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	9,7	10,5	--	15,5	17,3	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	8,9	9,7	--	14,7	13,6	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	6,3	4,7	--	9,7	33,8	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	3,2	4,0	--	9,0	8,2	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	1,2	2,0	--	7,0	8,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	25,2	1,6	--	25,2	31,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
22_A - Lange Linden 9 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
22_A	Lange Linden 9 55 dB(A)	187933,40	418072,38	5,00	38,3	37,6	26,8	42,6	55,5	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	34,8	33,5	--	38,5	42,1	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	27,6	27,6	--	32,6	55,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,7	25,7	25,7	35,7	28,5	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	26,9	25,7	--	30,7	31,9	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	26,5	25,2	--	30,2	33,7	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	21,9	22,7	--	27,7	29,7	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	22,1	20,9	--	25,9	38,1	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,0	20,8	--	25,8	27,7	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,3	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,6	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,8	19,5	--	24,5	26,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,6	19,3	--	24,3	26,4	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	18,3	19,1	--	24,1	26,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	20,3	19,0	--	24,0	36,2	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,2	19,0	--	24,0	25,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	17,9	18,7	--	23,7	25,6	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,6	18,4	--	23,4	26,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,7	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	17,4	17,5	--	22,5	29,6	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,2	17,2	17,2	27,2	20,1	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,1	17,1	17,1	27,1	19,9	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	15,8	16,5	--	21,5	23,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	14,3	15,1	--	20,1	21,0	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	13,7	14,5	--	19,5	18,3	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	12,9	13,7	--	18,7	17,6	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	10,7	11,5	--	16,5	18,1	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	10,1	10,9	--	15,9	15,2	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,9	10,7	--	15,7	17,3	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	9,8	10,6	--	15,6	17,9	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,7	9,5	--	14,5	13,4	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	8,6	9,4	--	14,4	13,2	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,1	8,9	--	13,9	15,7	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	6,3	7,0	--	12,0	13,9	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	6,0	6,8	--	11,8	14,1	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	7,2	5,7	--	10,7	34,7	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	3,9	4,6	--	9,6	8,8	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	1,4	2,2	--	7,2	8,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	23,4	1,0	--	23,4	29,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAeq bij Bron voor toetspunt: Groep: Groepsreductie:			Resultatentabel LAR,LT fase 2 23_A - Lange Linden 11 55 dB(A) BA Green Fuels B.V. Nee							
Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	Lange Linden 11	55 dB(A)	187887,60	418067,65	5,00	40,6	39,7	28,8	44,7	56,5
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	35,7	34,5	--	39,5	42,9
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	35,1	33,8	--	38,8	42,3
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	28,4	28,4	--	33,4	55,7
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	28,0	28,0	28,0	38,0	30,8
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	28,8	27,5	--	32,5	33,7
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	27,0	25,7	--	30,7	33,9
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	23,8	22,5	--	27,5	39,8
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	21,3	21,4	--	26,4	33,5
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	22,4	21,1	--	26,1	38,3
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,1
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	19,1	19,9	--	24,9	25,8
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,6
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,6
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,5
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,5
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,5
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	18,4	19,2	--	24,2	25,1
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	18,3	19,1	--	24,1	26,1
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	18,2	19,0	--	24,0	22,8
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	17,9	17,9	17,9	27,9	20,7
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	17,9	17,9	17,9	27,9	20,6
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,3
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	16,2	17,0	--	22,0	24,0
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	15,7	16,5	--	21,5	23,5
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	13,8	14,6	--	19,6	21,5
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	13,3	14,1	--	19,1	18,4
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	13,3	14,1	--	19,1	20,6
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	13,1	13,8	--	18,8	20,4
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	12,8	13,6	--	18,6	20,9
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	12,2	12,9	--	17,9	16,8
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	11,5	12,2	--	17,2	16,1
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	10,7	11,5	--	16,5	18,8
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	10,6	11,4	--	16,4	18,2
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	10,0	10,8	--	15,8	17,6
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	7,0	7,8	--	12,8	11,6
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	5,3	6,1	--	11,1	10,2
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	3,2	4,0	--	9,0	10,5
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	2,6	3,4	--	8,4	10,0
Rest			0,00	0,00	0,00	20,7	3,3	--	20,7	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Model: LAeq bij Bron voor toetspunt: Groep: Groepsreductie:			Resultatentabel LAR,LT fase 2 24_A - Lange Linden 13* 56 dB(A) BA Green Fuels B.V. Nee							
Naam Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	Lange Linden 13*	56 dB(A)	187723,22	418014,11	5,00	39,0	37,9	27,9	42,9	55,9
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	32,3	31,0	--	36,0	39,5
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	32,2	31,0	--	36,0	39,5
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	27,9	27,9	--	32,9	55,3
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	27,0	27,0	27,0	37,0	29,8
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	27,7	26,4	--	31,4	32,6
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	25,5	26,3	--	31,3	30,1
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	22,8	21,6	--	26,6	29,8
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	19,8	19,8	--	24,8	32,0
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	19,0	19,8	--	24,8	23,6
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	21,0	19,7	--	24,7	37,0
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	20,8	19,6	--	24,6	36,8
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	18,5	19,3	--	24,3	25,2
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	18,5	19,3	--	24,3	25,2
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	18,1	18,9	--	23,9	25,9
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	18,0	18,8	--	23,8	25,8
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	17,7	18,4	--	23,4	22,6
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	17,2	18,0	--	23,0	25,2
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	17,3	17,3	17,3	27,3	20,1
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	17,2	17,2	17,2	27,2	20,0
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	16,1	16,9	--	21,9	23,9
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	15,9	16,7	--	21,7	23,7
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,5
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	15,4	16,2	--	21,2	23,3
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	15,3	16,1	--	21,1	22,7
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	15,3	16,1	--	21,1	23,2
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	14,9	15,6	--	20,6	22,8
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	14,5	15,3	--	20,3	21,8
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	14,2	15,0	--	20,0	21,6
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	13,8	14,6	--	19,6	21,9
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	13,4	14,2	--	19,2	20,7
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	12,7	13,4	--	18,4	20,6
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	12,5	13,3	--	18,3	17,7
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	12,4	13,2	--	18,2	20,1
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	12,0	12,8	--	17,8	16,7
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	11,6	12,4	--	17,4	19,5
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	11,6	12,4	--	17,4	19,4
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	11,5	12,3	--	17,3	16,2
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	10,9	11,6	--	16,6	18,9
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	10,6	11,4	--	16,4	18,2
Rest			0,00	0,00	0,00	29,6	7,4	--	29,6	39,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
27_A - Lange Linden 23* 56 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
27_A	Lange Linden 23*	56 dB(A)	187370,13	417931,55	5,00	35,8	35,2	25,9	40,2	52,9
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	30,5	29,2	--	34,2	38,0
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	28,4	27,2	--	32,2	35,9
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	25,0	25,0	25,0	35,0	28,3
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	24,7	24,7	--	29,7	52,3
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	23,8	24,6	--	29,6	28,6
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	24,4	23,1	--	28,1	29,6
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	22,1	20,8	--	25,8	29,3
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	19,0	19,8	--	24,8	26,7
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	19,6	18,3	--	23,3	35,8
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	19,0	17,8	--	22,8	35,3
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	16,0	16,8	--	21,8	23,2
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	15,4	16,2	--	21,2	23,1
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	15,4	16,2	--	21,2	20,5
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	15,6	15,6	15,6	25,6	18,9
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	15,5	15,5	15,5	25,5	18,9
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	14,1	14,9	--	19,9	21,3
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	13,6	14,4	--	19,4	18,9
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	13,3	14,1	--	19,1	21,2
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	12,9	13,7	--	18,7	17,8
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	12,7	13,4	--	18,4	20,9
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	12,2	13,0	--	18,0	19,9
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	12,0	12,8	--	17,8	19,7
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	11,6	12,4	--	17,4	19,9
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	11,5	12,3	--	17,3	19,4
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	11,0	11,8	--	16,8	15,9
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	10,2	10,9	--	15,9	15,0
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	10,1	10,8	--	15,8	18,2
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	8,3	9,1	--	14,1	16,3
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	8,2	9,0	--	14,0	16,4
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	8,1	8,9	--	13,9	16,2
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	7,6	8,4	--	13,4	15,7
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	7,5	8,3	--	13,3	15,6
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	7,3	8,1	--	13,1	15,4
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	7,1	7,9	--	12,9	15,3
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	6,9	7,6	--	12,6	15,0
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	6,8	7,6	--	12,6	14,9
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	5,6	6,4	--	11,4	13,7
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	3,5	4,3	--	9,3	11,6
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	-0,5	-2,1	--	2,9	27,2
Rest			0,00	0,00	0,00	11,6	-3,2	--	11,6	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
28_A - Lange Linden 26* 57 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
28_A	Lange Linden 26*	57 dB(A)	187034,19	418010,68	5,00	34,1	34,2	27,3	39,2	47,6
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	26,2	27,0	--	32,0	34,0
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	26,8	26,8	26,8	36,8	30,5
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	24,0	24,7	--	29,7	31,9
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	25,2	24,0	--	29,0	32,9
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	23,2	23,9	--	28,9	28,1
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	24,4	23,1	--	28,1	32,0
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	18,7	18,7	--	23,7	46,4
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	17,7	18,5	--	23,5	25,5
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	17,3	18,1	--	23,1	25,6
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	15,5	16,3	--	21,3	23,0
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	15,4	16,2	--	21,2	23,0
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	14,8	14,8	14,8	24,8	18,5
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	14,7	14,7	14,7	24,7	18,3
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	15,9	14,6	--	19,6	21,3
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	13,6	14,4	--	19,4	18,6
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	13,9	12,7	--	17,7	30,3
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	13,6	12,4	--	17,4	30,0
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	11,5	12,3	--	17,3	16,5
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	11,1	11,9	--	16,9	16,3
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	11,0	11,8	--	16,8	19,0
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	11,0	11,8	--	16,8	16,0
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	10,8	11,6	--	16,6	18,8
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	10,7	11,5	--	16,5	18,7
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	10,6	11,4	--	16,4	18,8
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	9,2	10,0	--	15,0	17,4
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	10,8	9,6	--	14,6	18,2
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	8,6	9,4	--	14,4	17,0
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	8,5	9,3	--	14,3	16,7
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	8,0	8,7	--	13,7	13,3
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	7,2	8,0	--	13,0	15,4
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	5,5	6,3	--	11,3	13,8
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	4,8	5,6	--	10,6	13,0
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	4,1	4,9	--	9,9	12,4
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	4,0	4,8	--	9,8	12,2
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	3,8	4,6	--	9,6	12,0
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	3,0	3,8	--	8,8	11,3
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	2,5	3,3	--	8,3	10,7
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	1,8	2,6	--	7,6	10,0
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	-7,3	-7,3	--	-2,3	5,2
Rest			0,00	0,00	0,00	14,6	-11,7	--	14,6	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
29_A - Lange Linden 30* 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
29_A	Lange Linden 30*	55 dB(A)	186966,97	418030,19	1,50	21,2	21,3	14,2	26,3	34,0
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	13,8	13,8	13,8	23,8	17,7
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	12,1	12,8	--	17,8	20,1
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	12,2	11,0	--	16,0	20,1
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	10,0	10,8	--	15,8	18,2
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	11,8	10,6	--	15,6	19,6
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	9,7	10,5	--	15,5	18,2
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	9,1	9,9	--	14,9	14,3
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	7,0	7,8	--	12,8	15,0
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	4,4	4,4	--	9,4	32,3
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	5,5	4,3	--	9,3	11,2
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	2,4	3,1	--	8,1	10,2
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	2,3	3,1	--	8,1	10,1
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	0,8	1,6	--	6,6	6,3
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	0,5	1,3	--	6,3	5,7
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	0,8	0,8	0,8	10,8	4,8
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	0,8	0,8	0,8	10,8	4,8
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	1,9	0,7	--	5,7	18,5
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	-0,4	0,4	--	5,4	7,9
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	-0,4	0,4	--	5,4	4,8
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	-0,6	0,2	--	5,2	7,9
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	-0,7	0,1	--	5,1	7,8
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	-1,1	-0,3	--	4,7	7,1
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	-1,2	-0,4	--	4,6	7,0
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	0,7	-0,5	--	4,5	17,3
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	0,7	-0,6	--	4,4	8,3
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	-1,8	-1,0	--	4,0	3,7
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	-3,6	-2,8	--	2,2	4,8
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	-3,6	-2,9	--	2,2	4,8
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	-3,8	-3,0	--	2,0	1,5
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	-5,1	-4,3	--	0,7	3,4
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	-6,1	-5,3	--	-0,3	2,3
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	-6,4	-5,6	--	-0,6	2,1
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	-7,1	-6,3	--	-1,3	1,3
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	-7,3	-6,5	--	-1,5	1,2
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	-7,5	-6,7	--	-1,7	1,0
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	-8,1	-7,3	--	-2,3	0,4
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	-8,9	-8,1	--	-3,1	-0,5
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	-9,3	-8,5	--	-3,5	-0,9
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	-12,8	-14,4	--	-9,4	15,2
Rest			0,00	0,00	0,00	1,9	-17,3	--	1,9	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
3_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
3_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).		188083,42	417776,16	5,00	33,5	32,7	22,4	37,7	50,0
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,9	--	31,9	35,7
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	25,6	24,3	--	29,3	33,1
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	21,7	21,7	21,7	31,7	25,4
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	21,7	21,7	--	26,7	49,3
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	21,8	20,6	--	25,6	27,2
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	19,5	18,3	--	23,3	26,9
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	17,3	18,1	--	23,1	25,4
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	16,3	17,1	--	22,1	24,5
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	15,1	15,9	--	20,9	23,3
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	15,0	15,8	--	20,8	23,2
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	14,8	15,6	--	20,6	22,9
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	16,8	15,5	--	20,5	33,1
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	14,1	14,9	--	19,9	22,3
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	14,0	14,7	--	19,7	22,1
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	13,9	14,7	--	19,7	22,1
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	13,7	14,5	--	19,5	21,3
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	13,2	14,0	--	19,0	21,4
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	12,8	13,6	--	18,6	20,4
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	14,5	13,2	--	18,2	30,8
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	12,4	13,2	--	18,2	20,6
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	11,8	12,6	--	17,6	20,0
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	11,8	12,6	--	17,6	19,9
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	11,1	11,9	--	16,9	16,2
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	11,3	11,4	--	16,4	23,8
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	11,3	11,3	11,3	21,3	14,9
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	11,2	11,2	11,2	21,2	14,9
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	9,7	10,5	--	15,5	17,6
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	9,2	10,0	--	15,0	17,1
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	8,9	9,7	--	14,7	17,2
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	8,8	9,6	--	14,6	14,1
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	7,9	8,7	--	13,7	13,0
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	6,8	7,6	--	12,6	11,9
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	6,6	7,4	--	12,4	11,6
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	6,5	7,3	--	12,3	14,6
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	5,8	6,6	--	11,6	14,2
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	5,5	6,3	--	11,3	13,5
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	-0,4	0,4	--	5,4	4,9
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	-2,1	-1,3	--	3,7	5,9
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	0,2	-1,4	--	3,6	27,9
Rest			0,00	0,00	0,00	21,6	-1,8	--	21,6	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
4_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
4_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188410,46	418088,72	5,00	35,1	33,8	13,0	38,8	49,2	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	28,0	26,7	--	31,7	35,6	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	27,7	26,5	--	31,5	35,3	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	19,9	20,7	--	25,7	28,0	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	21,6	20,4	--	25,4	27,1	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,4	20,4	--	25,4	48,0	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,6	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	19,1	19,9	--	24,9	27,2	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,8	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,6	19,4	--	24,4	26,8	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,3	19,1	--	24,1	26,4	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,0	18,8	--	23,8	26,1	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,3	18,1	--	23,1	26,7	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,7	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,3	17,1	--	22,1	24,4	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	17,0	17,1	--	22,1	29,4	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,5	16,2	--	21,2	23,6	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	15,1	15,9	--	20,9	23,3	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,7	15,4	--	20,4	33,0	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,5	13,3	--	18,3	20,1	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,3	13,1	--	18,1	19,9	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	11,9	12,7	--	17,7	19,7	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,1	12,1	12,1	22,1	15,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	13,3	12,1	--	17,1	29,7	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	10,6	11,3	--	16,3	18,4	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	9,8	10,6	--	15,6	15,1	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,3	9,1	--	14,1	13,4	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,0	8,8	--	13,8	16,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	7,7	8,4	--	13,4	16,0	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	6,3	7,1	--	12,1	11,4	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	6,1	6,9	--	11,9	14,5	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	5,9	6,6	--	11,6	10,9	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	5,5	6,3	--	11,3	13,5	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,1	5,9	--	10,9	10,1	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	3,0	3,0	3,0	13,0	6,7	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	2,0	2,0	2,0	12,0	5,7	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	1,9	0,4	--	5,4	29,7	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,5	-2,7	--	2,3	1,9	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-5,1	-4,3	--	0,7	2,9	
Rest		0,00	0,00	0,00	28,2	-4,5	--	28,2	34,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
5_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
5_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188593,67	418676,46	5,00	34,0	31,8	11,1	36,8	48,7	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	23,5	22,2	--	27,2	31,2	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,0	20,0	--	25,0	47,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,8	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,9	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,7	19,4	--	24,4	26,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,5	19,3	--	24,3	26,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,5	19,3	--	24,3	26,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,4	19,2	--	24,2	26,5	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,4	19,2	--	24,2	26,5	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	18,2	19,0	--	24,0	26,3	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	17,2	18,0	--	23,0	25,3	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	17,8	17,8	--	22,8	30,2	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,9	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	18,2	17,0	--	22,0	23,7	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	15,9	16,7	--	21,7	24,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,6	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	15,3	16,1	--	21,1	20,7	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	16,9	15,7	--	20,7	24,5	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	12,6	13,4	--	18,4	20,5	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	12,5	13,3	--	18,3	17,6	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	11,4	12,2	--	17,2	19,3	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	11,3	12,0	--	17,0	16,3	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,2	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	8,9	9,7	--	14,7	17,0	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	10,7	9,5	--	14,5	27,1	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	8,7	9,5	--	14,5	17,0	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	6,8	7,6	--	12,6	11,8	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	6,6	7,3	--	12,3	14,6	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	6,5	7,3	--	12,3	14,9	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	8,4	7,2	--	12,2	15,8	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,7	6,5	--	11,5	10,8	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	5,7	4,1	--	9,1	33,4	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	5,2	3,9	--	8,9	21,5	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	0,9	1,7	--	6,7	8,6	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	0,1	0,9	--	5,9	7,8	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	0,3	0,3	0,3	10,3	4,1	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	0,0	0,0	0,0	10,0	3,8	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-7,0	-6,2	--	-1,2	-1,7	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-8,7	-8,0	--	-3,0	-0,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	30,4	-8,1	--	30,4	36,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
6_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
6_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188159,32	419003,14	5,00	38,2	38,1	9,5	43,1	52,3	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	30,4	31,2	--	36,2	35,5	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	28,4	29,2	--	34,2	35,8	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	28,3	29,1	--	34,1	35,8	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	27,2	28,0	--	33,0	32,0	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	25,7	26,5	--	31,5	30,4	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	23,9	23,9	--	28,9	51,4	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	22,8	23,6	--	28,6	30,6	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	22,0	22,8	--	27,8	29,8	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	21,7	22,5	--	27,5	29,5	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	20,4	21,2	--	26,2	28,2	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	20,3	21,1	--	26,1	28,0	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	20,1	20,9	--	25,9	27,9	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	20,0	20,7	--	25,7	27,6	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	19,5	20,3	--	25,3	27,3	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	18,0	18,7	--	23,7	26,1	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	17,0	17,8	--	22,8	24,7	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,4	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	15,1	15,9	--	20,9	22,8	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	14,6	15,4	--	20,4	19,2	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	14,0	14,8	--	19,8	18,8	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	13,8	14,5	--	19,5	21,9	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	11,6	11,6	--	16,6	23,8	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	11,6	10,3	--	15,3	19,1	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	11,1	9,9	--	14,9	18,7	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	9,1	9,1	9,1	19,1	12,4	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	7,7	6,2	--	11,2	35,3	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	5,5	4,3	--	9,3	10,9	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	2,0	2,8	--	7,8	9,4	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	2,4	1,1	--	6,1	18,6	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	0,3	1,1	--	6,1	7,7	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	2,2	1,0	--	6,0	9,5	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-1,0	-2,2	--	2,8	15,4	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-4,1	-3,3	--	1,7	1,1	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-3,8	-3,8	-3,8	6,2	-0,4	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-3,9	-3,9	-3,9	6,1	-0,5	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-6,0	-5,2	--	-0,2	1,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	30,6	-5,3	--	30,6	36,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
7_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
7_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	5,00	36,5	37,0	4,4	42,0	50,3	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	29,1	29,9	--	34,9	36,7	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	29,0	29,8	--	34,8	36,6	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	28,9	29,7	--	34,7	34,1	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	26,1	26,9	--	31,9	30,9	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	24,1	24,9	--	29,9	29,0	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	24,1	24,9	--	29,9	29,0	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	21,8	21,8	--	26,8	49,4	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	18,1	18,8	--	23,8	26,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	17,2	18,0	--	23,0	25,5	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	16,8	17,6	--	22,6	24,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,7	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,6	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,4	17,1	--	22,1	21,2	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	16,2	17,0	--	22,0	24,3	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	16,2	17,0	--	22,0	24,1	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	15,7	16,5	--	21,5	23,7	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,7	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	14,9	15,7	--	20,7	22,9	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	14,4	15,2	--	20,2	22,4	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	14,2	14,9	--	19,9	22,2	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	13,9	14,7	--	19,7	21,9	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	13,8	14,6	--	19,6	22,0	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	10,3	9,1	--	14,1	18,0	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	7,6	6,3	--	11,3	15,2	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	3,6	3,6	3,6	13,6	7,3	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	3,6	3,6	--	8,6	16,0	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	3,8	2,6	--	7,6	9,3	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	-2,7	-1,9	--	3,1	4,9	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-2,9	-2,1	--	2,9	4,7	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	-1,5	-2,7	--	2,3	5,9	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-1,5	-2,8	--	2,2	14,9	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,9	-3,1	--	1,9	1,4	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-3,2	-4,7	--	0,3	24,6	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-6,0	-5,2	--	-0,2	2,0	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-4,0	-5,3	--	-0,3	12,4	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-6,1	-5,4	--	-0,4	1,8	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-6,3	-6,3	-6,3	3,7	-2,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	25,3	-6,4	-6,4	25,3	31,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
8_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
8_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	5,00	33,8	34,5	1,9	39,5	47,4	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	26,8	27,6	--	32,6	34,6	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	26,7	27,5	--	32,5	34,6	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	26,2	27,0	--	32,0	31,5	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	23,2	24,0	--	29,0	28,1	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	22,1	22,8	--	27,8	27,0	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	20,9	21,7	--	26,7	25,9	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	18,6	18,6	--	23,6	46,3	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	16,2	17,0	--	22,0	21,2	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	15,0	15,8	--	20,8	23,0	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	14,7	15,5	--	20,5	22,9	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	14,5	15,3	--	20,3	22,5	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	13,9	14,7	--	19,7	22,1	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	13,9	14,7	--	19,7	22,1	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	13,8	14,6	--	19,6	22,0	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	13,4	14,2	--	19,2	21,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	13,4	14,2	--	19,2	21,6	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	13,3	14,1	--	19,1	21,5	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	12,5	13,3	--	18,3	20,9	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	12,5	13,3	--	18,3	20,8	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	12,0	12,7	--	17,7	20,1	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	11,6	12,4	--	17,4	19,8	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	11,3	12,1	--	17,1	19,5	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	10,9	11,7	--	16,7	16,3	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	10,9	11,7	--	16,7	19,2	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	10,3	11,0	--	16,0	18,5	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	11,7	10,4	--	15,4	19,4	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	7,9	8,7	--	13,7	16,0	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	7,9	8,6	--	13,6	15,9	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	8,2	6,9	--	11,9	15,6	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	7,1	5,9	--	10,9	14,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	5,6	4,4	--	9,4	22,1	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	3,8	2,6	--	7,6	9,4	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	1,6	1,6	--	6,6	14,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	1,0	1,0	1,0	11,0	4,8	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	-1,4	-0,6	--	4,4	6,4	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-4,1	-3,3	--	1,7	3,7	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-4,0	-5,6	--	-0,6	23,8	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-5,7	-6,9	--	-1,9	10,8	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-4,6	
Rest		0,00	0,00	0,00	13,2	-8,5	-8,5	13,2	19,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
9_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
9_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	5,00	31,2	31,9	2,9	36,9	44,0	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	24,7	25,5	--	30,5	32,8	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	24,7	25,5	--	30,5	32,7	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	20,4	21,2	--	26,2	25,6	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	20,0	20,8	--	25,8	25,5	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	18,5	19,3	--	24,3	23,7	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	18,5	19,3	--	24,3	23,7	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	16,0	16,8	--	21,8	24,2	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	14,9	15,7	--	20,7	23,2	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	14,8	15,6	--	20,6	23,2	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	14,5	15,3	--	20,3	22,8	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	14,7	14,7	--	19,7	42,5	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	13,7	14,5	--	19,5	22,1	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	12,6	13,3	--	18,3	20,8	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	12,5	13,3	--	18,3	20,8	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	12,1	12,9	--	17,9	20,5	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	12,1	12,9	--	17,9	20,5	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	11,5	12,3	--	17,3	19,8	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	10,8	11,6	--	16,6	16,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	10,8	11,5	--	16,5	19,1	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	12,4	11,2	--	16,2	20,2	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	10,2	11,0	--	16,0	18,6	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	10,0	10,8	--	15,8	18,4	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	8,9	9,7	--	14,7	14,4	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	8,4	9,1	--	14,1	16,7	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	6,2	7,0	--	12,0	14,4	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	6,2	7,0	--	12,0	14,5	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	6,1	6,9	--	11,9	14,4	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	4,3	5,1	--	10,1	12,6	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	4,2	5,0	--	10,0	12,1	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	3,8	2,6	--	7,6	11,6	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	2,2	2,2	2,2	12,2	6,3	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	2,7	1,5	--	6,5	8,3	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-2,2	-1,4	--	3,6	5,8	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	-2,7	-3,9	--	1,1	4,8	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-4,0	-4,0	--	1,0	8,5	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-3,0	-4,3	--	0,7	13,5	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-4,3	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-4,3	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-8,1	-9,4	--	-4,4	8,4	
Rest		0,00	0,00	0,00	10,7	-18,8	--	10,7	18,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
test_A - test
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
test_A	test	188123,17	418534,27	4,00	39,1	37,9	25,8	42,9	51,2	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	25,9	26,7	--	31,7	33,2	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	25,8	26,6	--	31,6	33,1	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	25,8	26,5	--	31,5	32,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	25,7	26,5	--	31,5	33,0	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	25,6	26,4	--	31,4	33,1	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	25,3	26,1	--	31,1	32,4	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	25,2	26,0	--	31,0	32,4	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	24,9	25,6	--	30,6	32,2	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,0	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	24,6	25,4	--	30,4	32,0	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	24,4	25,2	--	30,2	31,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	23,3	24,1	--	29,1	30,4	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	23,2	24,0	--	29,0	30,2	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	24,1	22,8	--	27,8	31,5	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	23,7	22,5	--	27,5	31,0	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	22,2	22,2	--	27,2	49,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	18,7	18,7	--	23,7	30,7	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	17,5	18,3	--	23,3	22,5	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	19,4	18,2	--	23,2	24,5	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	17,1	17,9	--	22,9	24,2	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	16,5	17,3	--	22,3	23,5	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	15,0	15,8	--	20,8	23,0	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	14,8	15,6	--	20,6	22,3	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	14,0	14,8	--	19,8	21,9	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	13,4	14,2	--	19,2	17,8	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	13,3	14,1	--	19,1	20,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	12,1	12,9	--	17,9	16,4	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	13,3	12,1	--	17,1	20,4	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	10,9	11,7	--	16,7	15,4	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	12,9	11,7	--	16,7	29,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	12,5	11,3	--	16,3	28,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,1	11,1	11,1	21,1	13,7	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	10,8	10,8	10,8	20,8	13,4	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	8,5	9,3	--	14,3	13,0	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	6,1	6,9	--	11,9	12,8	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	5,8	6,6	--	11,6	12,4	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	5,9	4,4	--	9,4	33,3	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-1,1	-0,3	--	4,7	6,3	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-3,7	-2,9	--	2,1	3,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	34,2	-3,3	--	34,2	40,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
LAr,LT fase 2
test_B - test
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
test_B	test	188123,17	418534,27	7,50	42,9	39,7	26,3	44,7	57,1
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	29,5	29,5	--	34,5	56,2
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	27,2	28,0	--	33,0	33,9
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	27,0	27,8	--	32,8	33,9
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	27,0	27,8	--	32,8	33,7
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	26,9	27,7	--	32,7	33,5
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	26,8	27,5	--	32,5	33,3
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	26,7	27,5	--	32,5	33,5
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	27,4	27,4	--	32,4	38,9
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	26,5	27,2	--	32,2	33,3
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	26,2	27,0	--	32,0	33,1
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	26,1	26,9	--	31,9	33,1
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	25,3	26,1	--	31,1	32,0
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,1
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	25,0	25,7	--	30,7	31,4
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	26,9	25,7	--	30,7	33,9
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	24,4	25,2	--	30,2	30,9
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	25,3	24,1	--	29,1	30,0
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	25,0	23,7	--	28,7	31,8
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	18,1	18,9	--	23,9	24,8
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	17,4	18,2	--	23,2	24,0
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	17,2	18,0	--	23,0	21,8
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	15,0	15,8	--	20,8	22,6
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	14,7	15,5	--	20,5	21,8
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	13,7	14,5	--	19,5	21,2
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	13,5	14,3	--	19,3	17,4
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	15,5	14,2	--	19,2	22,2
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	13,4	14,2	--	19,2	20,3
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	15,4	14,1	--	19,1	31,1
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	14,9	13,3	--	18,3	41,6
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	12,3	13,1	--	18,1	16,1
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	13,6	12,4	--	17,4	29,2
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,7	11,7	11,7	21,7	13,8
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	10,7	11,5	--	16,5	14,8
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	11,4	11,4	11,4	21,4	13,5
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	8,3	9,1	--	14,1	12,4
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	7,1	7,9	--	12,9	13,5
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	6,8	7,6	--	12,6	13,0
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-0,5	0,3	--	5,3	4,1
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-1,3	-0,5	--	4,5	5,8
Rest		0,00	0,00	0,00	40,3	-3,0	--	40,3	45,5

Rapport: Resultatentabel

Model: Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: BA Green Fuels B.V.

Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187248,75	417556,39	5,00	31,6	30,8	23,5	35,8	48,7
10_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,60	419241,27	5,00	26,7	27,0	-0,6	32,0	42,0
11_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	5,00	25,1	25,3	1,4	30,3	41,9
12_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	5,00	27,0	27,0	16,2	32,0	41,3
13_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186691,75	417720,79	5,00	28,8	28,4	19,9	33,4	45,4
14_A	woning 55 dB(A)	188123,72	418080,39	5,00	37,5	36,8	25,5	41,8	52,7
15_A	woning 55 dB(A)	188448,71	418307,72	5,00	34,3	33,2	12,2	38,2	50,7
16_A	woning 55 dB(A)	188249,51	418498,38	5,00	37,8	36,1	20,8	41,1	52,6
17_A	55 dB(A) contour 55 dB(A)	186390,23	418318,90	5,00	29,0	28,8	18,8	33,8	43,6
17-01_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188391,72	418077,77	5,00	35,2	33,8	13,4	38,8	49,2
17-02_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188393,73	418081,03	5,00	35,2	33,8	13,4	38,8	49,2
18_A	woning 55 dB(A)	186402,44	417996,80	5,00	28,4	28,2	20,0	33,2	43,1
19_A	Lange Linden 4 57 dB(A)	187942,86	418148,27	5,00	39,5	38,9	31,9	43,9	55,7
19-2_A	Lange Linden 4 59 dB(A)	187933,99	418151,75	5,00	38,8	38,4	33,1	43,4	55,7
2_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187766,15	417619,88	5,00	34,5	33,3	24,2	38,3	51,3
20_A	Lange Linden 5 55 dB(A)	187996,08	418103,54	5,00	40,3	39,4	29,8	44,4	56,0
21_A	Lange Linden 7 55 dB(A)	187970,09	418084,68	5,00	39,9	39,1	29,2	44,1	56,1
22_A	Lange Linden 9 55 dB(A)	187933,40	418072,38	5,00	38,3	37,5	26,8	42,5	55,5
23_A	Lange Linden 11 55 dB(A)	187887,60	418067,65	5,00	40,5	39,7	28,8	44,7	56,5
24_A	Lange Linden 13* 56 dB(A)	187723,22	418014,11	5,00	38,8	37,6	27,9	42,6	55,8
25_A	Lange Linden 15* 57 dB(A)	187641,43	418002,06	5,00	38,8	37,6	27,6	42,6	55,8
26_A	Lange Linden 17* 56 dB(A)	187562,51	417961,81	5,00	38,1	36,9	26,5	41,9	54,7
27_A	Lange Linden 23* 56 dB(A)	187370,13	417931,55	5,00	35,4	34,7	25,9	39,7	52,8
28_A	Lange Linden 26* 57 dB(A)	187034,19	418010,68	5,00	32,7	32,5	27,3	37,5	47,3
29_A	Lange Linden 30* 55 dB(A)	186966,97	418030,19	1,50	20,0	19,8	14,2	24,8	33,7
3_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188083,42	417776,16	5,00	33,5	32,6	22,4	37,6	50,0
30_A	Lange Linden 28* 55 dB(A)	186990,01	417998,11	5,00	32,6	32,1	25,0	37,1	49,3
31_A	Lange Linden 27 55 dB(A)	187181,97	417842,26	5,00	32,9	32,3	23,4	37,3	50,2
4_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188410,46	418088,72	5,00	35,0	33,7	13,0	38,7	49,2
5_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188593,67	418676,46	5,00	33,8	31,4	11,1	36,4	48,7
6_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188159,32	419003,14	5,00	35,9	35,0	9,5	40,0	52,0
7_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	5,00	33,0	32,9	4,4	37,9	49,9
8_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	5,00	29,9	30,5	1,9	35,5	46,8
9_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	5,00	28,0	28,6	2,9	33,6	43,3
test_A	test	188123,17	418534,27	4,00	39,0	37,7	25,8	42,7	51,1
test_B	test	188123,17	418534,27	7,50	42,8	39,6	26,3	44,6	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
LAeq bij Bron voor toetspunt: 1_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187248,75	417556,39	5,00	31,6	30,8	23,5	35,8	48,7	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	26,1	24,9	--	29,9	33,8	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	23,1	23,1	23,1	33,1	27,0	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	23,6	22,4	--	27,4	31,3	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,3	20,3	--	25,3	48,1	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	20,2	19,0	--	24,0	25,8	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,3	17,1	--	22,1	21,4	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	17,2	15,9	--	20,9	24,6	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	15,1	13,9	--	18,9	31,6	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	14,9	13,7	--	18,7	31,4	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,5	13,3	--	18,3	20,3	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	12,0	12,8	--	17,8	20,0	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	11,4	12,2	--	17,2	16,8	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	10,6	11,4	--	16,4	18,4	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,3	11,3	11,3	21,3	15,3	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	9,8	10,6	--	15,6	17,9	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	9,6	9,6	9,6	19,6	13,6	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	8,4	9,2	--	14,2	16,6	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	8,3	9,1	--	14,1	16,4	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	7,1	7,9	--	12,9	15,4	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	7,1	7,9	--	12,9	15,2	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	7,0	7,8	--	12,8	15,4	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	6,3	7,1	--	12,1	11,5	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	6,3	7,1	--	12,1	14,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	5,9	6,7	--	11,7	14,3	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	5,6	6,4	--	11,4	13,8	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	5,5	6,3	--	11,3	13,9	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	5,1	5,9	--	10,9	13,4	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	4,7	5,5	--	10,5	9,9	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	4,7	5,5	--	10,5	13,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	4,4	5,2	--	10,2	12,7	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	4,4	5,1	--	10,1	12,7	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	4,3	5,1	--	10,1	12,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	3,7	4,5	--	9,5	8,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	3,3	4,1	--	9,1	11,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	0,8	1,6	--	6,6	9,1	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-0,3	0,5	--	5,5	5,2	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-0,5	0,3	--	5,3	7,9	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-1,6	-0,8	--	4,2	6,9	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-1,8	-3,3	--	1,7	26,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	17,5	-6,6	--	17,5	24,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
10_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,60	419241,27	5,00	26,7	27,0	-0,6	32,0	42,0	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	18,4	19,1	--	24,1	26,5	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	19,3	18,1	--	23,1	27,1	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	15,6	16,4	--	21,4	23,8	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	14,1	14,9	--	19,9	19,4	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	13,2	14,0	--	19,0	21,5	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	13,3	13,3	--	18,3	41,1	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	12,3	13,1	--	18,1	17,6	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	12,3	13,1	--	18,1	17,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	11,8	12,6	--	17,6	17,1	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	11,5	12,2	--	17,2	19,9	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	11,3	12,1	--	17,1	19,7	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	11,2	12,0	--	17,0	19,6	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	12,8	11,6	--	16,6	18,5	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	9,9	10,7	--	15,7	18,3	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	9,6	10,4	--	15,4	18,1	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,9	9,7	--	14,7	17,2	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	8,8	9,5	--	14,5	17,2	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	10,3	9,1	--	14,1	18,1	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	8,2	9,0	--	14,0	16,7	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	7,8	8,6	--	13,6	13,3	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	7,3	8,1	--	13,1	15,7	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	7,2	8,0	--	13,0	15,3	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	6,8	7,6	--	12,6	12,3	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	8,1	6,9	--	11,9	24,7	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	5,2	6,0	--	11,0	13,7	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	4,8	5,6	--	10,6	13,3	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	4,6	5,4	--	10,4	13,0	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	4,6	5,4	--	10,4	12,9	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	4,1	4,9	--	9,9	12,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	3,9	4,7	--	9,7	12,3	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	1,6	2,4	--	7,4	10,0	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	0,5	1,3	--	6,3	9,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	-1,2	-1,2	-1,2	8,8	3,1	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-2,3	-1,5	--	3,5	5,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-1,8	-3,1	--	1,9	14,7	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	-3,5	-4,7	--	0,3	4,1	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-7,3	-7,2	--	-2,2	5,3	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3	-8,0	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3	-8,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	4,8	-21,5	--	4,8	13,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
11_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	5,00	25,1	25,3	1,4	30,3	41,9	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	17,5	16,3	--	21,3	25,3	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	15,3	16,1	--	21,1	23,6	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	15,2	16,0	--	21,0	23,5	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	14,1	14,9	--	19,9	19,4	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	13,5	13,5	--	18,5	41,3	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	12,1	12,9	--	17,9	17,5	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	11,9	12,7	--	17,7	17,3	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	10,4	11,2	--	16,2	18,7	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	9,6	10,4	--	15,4	18,0	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	9,5	10,3	--	15,3	17,9	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	11,3	10,0	--	15,0	17,0	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	8,0	8,8	--	13,8	13,5	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	7,9	8,7	--	13,7	13,3	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	7,6	8,4	--	13,4	16,1	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	9,3	8,1	--	13,1	17,1	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	7,1	7,9	--	12,9	15,6	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	8,4	7,2	--	12,2	16,0	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	5,8	6,6	--	11,6	14,0	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	5,7	6,5	--	11,5	13,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	5,5	6,3	--	11,3	14,0	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	5,5	6,3	--	11,3	11,0	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	6,4	5,2	--	10,2	23,0	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	4,0	4,8	--	9,8	12,4	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	3,6	4,4	--	9,4	12,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	2,8	3,6	--	8,6	11,4	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	2,8	3,6	--	8,6	11,1	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	2,6	3,4	--	8,4	11,0	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,0	1,8	--	6,8	9,5	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	0,9	1,6	--	6,6	9,3	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	0,9	0,9	0,9	10,9	5,2	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	0,1	0,9	--	5,9	8,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	-1,4	-0,6	--	4,4	7,1	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-1,5	-0,7	--	4,3	7,0	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	-2,6	-1,8	--	3,2	5,9	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-4,3	-3,5	--	1,5	4,2	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-4,6	-5,8	--	-0,8	12,0	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5	-7,2	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8	-7,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-12,7	-12,7	--	-7,7	-0,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	-1,0	-21,7	--	-1,0	9,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
12_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
12_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	5,00	27,0	27,0	16,2	32,0	41,3	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	17,6	18,4	--	23,4	25,9	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	17,6	18,3	--	23,3	25,8	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	18,6	17,3	--	22,3	26,4	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	18,4	17,2	--	22,2	26,2	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	14,8	15,6	--	20,6	23,2	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	15,4	15,4	15,4	25,4	19,7	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	13,9	14,7	--	19,7	22,3	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	12,1	12,9	--	17,9	17,5	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	12,3	12,3	--	17,3	40,1	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	10,9	11,7	--	16,7	16,2	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	12,6	11,4	--	16,4	18,3	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	9,0	9,8	--	14,8	14,4	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	8,4	9,2	--	14,2	16,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	8,3	9,1	--	14,1	16,5	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	8,0	8,8	--	13,8	16,5	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	9,9	8,6	--	13,6	17,4	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	6,3	7,1	--	12,1	11,8	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	6,1	6,9	--	11,9	14,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,7	6,5	--	11,5	11,1	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	7,6	6,3	--	11,3	24,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	7,4	6,2	--	11,2	24,0	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	5,1	5,9	--	10,9	10,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	5,2	5,2	5,2	15,2	9,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	5,1	5,1	--	10,1	17,7	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	5,1	5,1	5,1	15,1	9,4	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	3,5	4,3	--	9,3	11,9	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	3,5	4,3	--	9,3	11,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,4	2,2	--	7,2	9,9	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	0,8	1,6	--	6,6	9,3	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,3	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	-0,3	0,5	--	5,5	8,2	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	-0,4	0,4	--	5,4	8,1	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	-1,4	-0,6	--	4,4	7,1	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	-1,7	-1,0	--	4,1	6,7	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	-2,0	-1,2	--	3,8	6,5	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	-2,8	-2,0	--	3,0	5,7	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	-2,9	-2,1	--	2,9	5,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	-4,1	-3,3	--	1,7	4,4	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-6,4	-5,6	--	-0,6	2,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	-0,3	-8,7	--	-0,3	21,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
13_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186691,75	417720,79	5,00	28,8	28,4	19,9	33,4	45,4	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	23,3	22,1	--	27,1	31,1	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	21,1	19,9	--	24,9	28,8	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,3	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	17,4	18,2	--	23,2	25,5	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	17,0	17,0	--	22,0	44,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	14,7	15,5	--	20,5	23,0	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	13,7	14,5	--	19,5	19,0	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	14,4	13,2	--	18,2	20,1	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	10,7	11,5	--	16,5	18,8	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	10,3	11,1	--	16,1	18,3	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	10,1	10,9	--	15,9	18,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	12,0	10,7	--	15,7	28,5	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	8,6	9,4	--	14,4	14,1	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	10,6	9,4	--	14,4	18,1	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	8,7	8,7	8,7	18,7	12,9	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	8,6	8,6	8,6	18,6	12,7	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	9,8	8,6	--	13,6	26,3	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	7,8	8,5	--	13,5	16,2	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	6,2	7,0	--	12,0	11,5	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	6,2	7,0	--	12,0	14,6	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	5,9	6,7	--	11,7	14,1	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	5,6	6,4	--	11,4	13,9	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	5,6	6,4	--	11,4	14,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	4,4	5,2	--	10,2	12,8	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	4,3	5,0	--	10,0	9,5	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	4,0	4,8	--	9,8	12,5	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	3,6	4,4	--	9,4	8,9	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	3,5	4,3	--	9,3	11,8	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	2,3	3,1	--	8,1	10,7	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,6	2,3	--	7,3	10,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	1,1	1,8	--	6,8	9,5	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	0,7	1,5	--	6,5	9,1	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	0,6	1,4	--	6,4	9,0	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	0,3	1,1	--	6,1	5,8	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	-0,4	0,4	--	5,4	8,1	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-1,0	-0,2	--	4,8	7,5	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	-1,7	-0,9	--	4,1	6,7	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-3,2	-2,4	--	2,6	5,3	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-9,3	-9,3	--	-4,3	3,2	
Rest		0,00	0,00	0,00	3,2	-13,9	--	3,2	16,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
14_A - woning 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
14_A	woning 55 dB(A)	188123,72	418080,39	5,00	37,5	36,8	25,5	41,8	52,7	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	32,3	31,1	--	36,1	39,8	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	30,5	29,3	--	34,3	37,9	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	26,2	25,0	--	30,0	31,4	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	24,5	24,5	24,5	34,5	27,7	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	24,2	24,2	--	29,2	51,7	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	21,3	22,1	--	27,1	29,2	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	20,2	21,0	--	26,0	28,0	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	20,2	21,0	--	26,0	28,0	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	21,9	20,7	--	25,7	29,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	21,6	20,4	--	25,4	37,8	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,4	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,4	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	19,5	20,2	--	25,2	27,4	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,4	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	20,1	20,2	--	25,2	32,4	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	21,1	19,9	--	24,9	37,3	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,8	18,6	--	23,6	25,7	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	17,7	18,4	--	23,4	25,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	17,3	18,1	--	23,1	24,5	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	16,9	17,7	--	22,7	24,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,0	16,8	--	21,8	23,9	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,5	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,2	15,9	--	20,9	23,1	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	15,6	15,6	15,6	25,6	18,8	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	15,5	15,5	15,5	25,5	18,7	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	10,5	11,3	--	16,3	18,1	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	8,5	9,3	--	14,3	16,1	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	7,6	8,4	--	13,4	15,4	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	6,6	7,4	--	12,4	11,4	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,8	6,6	--	11,6	10,6	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	4,4	5,2	--	10,2	9,2	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	4,1	4,9	--	9,9	11,9	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	3,8	4,6	--	9,6	12,0	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	2,0	2,8	--	7,8	6,9	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	1,6	2,4	--	7,4	6,8	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	0,5	1,3	--	6,3	5,6	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-1,4	-0,6	--	4,4	6,3	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-1,7	-0,9	--	4,1	6,0	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-0,2	-1,8	--	3,2	27,4	
Rest		0,00	0,00	0,00	22,3	-1,9	--	22,3	28,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
15_A - woning 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
15_A	woning 55 dB(A)	188448,71	418307,72	5,00	34,3	33,2	12,2	38,2	50,7		
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	28,3	27,0	--	32,0	35,8		
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	22,5	22,5	--	27,5	50,0		
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,9		
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	20,5	21,3	--	26,3	28,5		
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,5	21,3	--	26,3	28,5		
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,6		
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,5		
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,5		
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,4		
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	19,2	19,2	--	24,2	31,5		
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	18,1	18,9	--	23,9	26,1		
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,9	18,7	--	23,7	25,9		
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	19,5	18,2	--	23,2	24,9		
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	18,8	17,6	--	22,6	26,4		
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	16,7	17,4	--	22,4	24,7		
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	16,3	17,1	--	22,1	24,3		
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	14,1	14,9	--	19,9	22,1		
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	13,8	12,5	--	17,5	30,1		
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	11,5	11,5	11,5	21,5	15,1		
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,8	10,6	--	15,6	17,6		
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	8,1	8,9	--	13,9	15,9		
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	8,5	7,2	--	12,2	15,8		
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	6,1	6,9	--	11,9	11,1		
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	5,9	6,7	--	11,7	13,5		
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	6,9	5,7	--	10,7	23,2		
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	4,8	5,6	--	10,6	9,8		
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	4,4	5,2	--	10,2	11,9		
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	4,2	5,0	--	10,0	12,1		
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	4,2	4,9	--	9,9	12,1		
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	3,4	4,2	--	9,2	8,3		
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	4,5	3,0	--	8,0	32,2		
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	2,0	2,8	--	7,8	6,9		
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	1,0	1,0	1,0	11,0	4,6		
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	0,0	0,8	--	5,8	5,3		
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	0,7	0,7	0,7	10,7	4,3		
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-1,9	-1,1	--	3,9	6,4		
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-3,1	-2,3	--	2,7	5,2		
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,1	-2,4	--	2,7	2,1		
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-4,8	-4,0	--	1,0	3,1		
Rest		0,00	0,00	0,00	27,7	-4,2	--	27,7	33,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
16_A - woning 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
16_A	woning 55 dB(A)	188249,51	418498,38	5,00	37,8	36,1	20,8	41,1	52,6		
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,8	--	31,8	35,5		
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	23,9	24,7	--	29,7	31,5		
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	23,8	24,6	--	29,6	31,4		
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	25,5	24,3	--	29,3	32,9		
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	24,3	24,3	--	29,3	51,6		
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	23,2	24,0	--	29,0	30,7		
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	23,1	23,9	--	28,9	30,8		
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	22,6	23,4	--	28,4	30,2		
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	22,5	23,3	--	28,3	30,1		
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	24,2	22,9	--	27,9	29,3		
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	21,9	22,7	--	27,7	29,5		
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,5		
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	21,1	21,9	--	26,9	28,7		
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,4		
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,4		
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	20,5	21,3	--	26,3	28,0		
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5		
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	20,4	20,4	--	25,4	32,5		
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,4	15,1	--	20,1	32,6		
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	14,2	12,9	--	17,9	21,3		
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	12,1	12,9	--	17,9	19,5		
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	14,0	12,7	--	17,7	30,1		
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	11,0	11,8	--	16,8	18,3		
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	10,7	11,5	--	16,5	17,7		
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	10,2	11,0	--	16,0	14,8		
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	10,1	10,9	--	15,9	17,1		
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	9,5	10,3	--	15,3	17,2		
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	7,5	8,3	--	13,3	12,1		
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	7,3	8,1	--	13,1	14,9		
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	6,9	6,9	6,9	16,9	9,9		
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,9	6,7	--	11,7	10,5		
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	7,8	6,3	--	11,3	35,3		
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	5,4	5,4	5,4	15,4	8,4		
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	4,1	4,9	--	9,9	9,2		
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	2,4	3,2	--	8,2	10,5		
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	1,8	2,6	--	7,6	6,5		
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	1,6	2,4	--	7,4	6,7		
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-0,2	0,6	--	5,6	7,9		
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-2,6	-1,8	--	3,2	5,1		
Rest		0,00	0,00	0,00	32,9	-2,7	--	32,9	38,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
17_A - 55 dB(A) contour 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
17_A	55 dB(A) contour	55 dB(A)	186390,23	418318,90	5,00	29,0	28,8	18,8	33,8	43,6
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	21,8	20,5	--	25,5	29,6
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	21,5	20,2	--	25,2	29,2
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	18,6	19,4	--	24,4	26,7
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	18,6	19,3	--	24,3	26,7
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	18,1	18,1	18,1	28,1	22,3
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	15,7	16,5	--	21,5	24,0
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	15,6	16,4	--	21,4	23,9
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	15,9	14,6	--	19,6	21,5
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	14,6	14,6	--	19,6	42,4
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	13,2	14,0	--	19,0	18,4
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	12,9	11,6	--	16,6	20,4
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	8,7	9,5	--	14,5	17,2
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	10,8	9,5	--	14,5	27,3
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	8,7	9,5	--	14,5	17,2
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	10,7	9,5	--	14,5	27,2
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	8,4	9,2	--	14,2	16,4
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	8,2	9,0	--	14,0	16,2
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	7,9	8,7	--	13,7	13,2
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	7,8	7,8	--	12,8	20,3
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	7,3	7,3	7,3	17,3	11,5
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	5,9	6,7	--	11,7	11,2
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	6,5	6,5	6,5	16,5	10,7
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	5,4	6,2	--	11,2	10,8
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	3,9	4,7	--	9,7	12,3
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	3,6	4,4	--	9,4	11,8
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	3,2	4,0	--	9,0	11,6
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	2,4	3,2	--	8,2	10,7
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	2,0	2,8	--	7,8	7,5
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	1,8	2,6	--	7,6	10,2
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	1,5	2,3	--	7,3	9,9
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	0,7	1,5	--	6,5	6,0
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	0,5	1,3	--	6,3	9,0
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	-0,6	0,2	--	5,2	7,8
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	-0,8	0,0	--	5,0	7,6
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	-0,9	-0,1	--	4,9	7,6
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	-1,8	-1,0	--	4,0	6,7
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	-1,9	-1,1	--	3,9	6,6
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	-2,4	-1,6	--	3,4	6,0
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	-5,6	-4,9	--	0,2	2,8
Rest			0,00	0,00	0,00	4,6	-8,0	--	4,6	21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
17-01_A - Mariagaarde 17 Katwijk
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17-01_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188391,72	418077,77	5,00	35,2	33,8	13,4	38,8	49,2
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,9	--	31,9	35,7
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	27,8	26,6	--	31,6	35,4
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,0	20,8	--	25,8	28,1
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	21,8	20,6	--	25,6	27,2
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	19,6	20,4	--	25,4	27,7
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,2	20,2	--	25,2	47,8
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	19,2	20,0	--	25,0	27,3
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,9
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,8	19,5	--	24,5	26,9
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,6	19,4	--	24,4	26,8
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,4	19,1	--	24,1	26,4
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,1	18,9	--	23,9	26,2
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,5	18,3	--	23,3	26,9
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,8
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,4	17,2	--	22,2	24,5
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,6	16,3	--	21,3	23,6
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	15,3	16,1	--	21,1	23,4
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	15,7	15,7	--	20,7	28,1
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,8	15,5	--	20,5	33,1
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	16,0	14,7	--	19,7	32,3
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,8	13,5	--	18,5	20,3
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,6	13,3	--	18,3	20,2
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,2
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	8,9	9,7	--	14,7	16,7
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	7,2	8,0	--	13,0	15,0
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	5,0	5,8	--	10,8	10,0
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	5,0	5,8	--	10,8	13,0
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	4,0	4,0	4,0	14,0	7,6
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	3,1	3,9	--	8,9	8,1
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	2,4	3,2	--	8,2	7,5
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	1,9	2,7	--	7,7	10,0
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	2,7	2,7	2,7	12,7	6,3
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	1,7	2,5	--	7,5	6,7
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	2,5	0,9	--	5,9	30,2
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-0,2	0,6	--	5,6	5,1
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-2,2	-1,5	--	3,6	6,1
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,3	-2,5	--	2,5	2,0
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-4,6	-3,8	--	1,2	3,8
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-4,9	-4,1	--	0,9	3,1
Rest		0,00	0,00	0,00	28,3	-4,3	--	28,3	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
17-02_A - Mariagaarde 17 Katwijk
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17-02_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188393,73	418081,03	5,00	35,2	33,8	13,4	38,8	49,2
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,9	--	31,9	35,7
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	27,8	26,6	--	31,6	35,4
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,0	20,8	--	25,8	28,1
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	21,8	20,6	--	25,6	27,2
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	19,6	20,4	--	25,4	27,7
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,2	20,2	--	25,2	47,9
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	19,2	20,0	--	25,0	27,3
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,9
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,8	19,5	--	24,5	26,9
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,6	19,4	--	24,4	26,8
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,4	19,1	--	24,1	26,4
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,1	18,9	--	23,9	26,2
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,5	18,3	--	23,3	26,8
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,8
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,4	17,2	--	22,2	24,5
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,7
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	16,2	16,2	--	21,2	28,6
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	15,3	16,1	--	21,1	23,4
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,8	15,5	--	20,5	33,1
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	16,0	14,7	--	19,7	32,3
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,7	13,5	--	18,5	20,3
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,5	13,3	--	18,3	20,1
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,1
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	8,9	9,6	--	14,6	16,7
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	7,2	8,0	--	13,0	15,1
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	5,0	5,8	--	10,8	10,0
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	4,9	5,7	--	10,7	12,9
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	3,1	3,8	--	8,8	8,1
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	3,8	3,8	3,8	13,8	7,4
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	2,5	3,2	--	8,2	7,5
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	1,9	2,7	--	7,7	10,0
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	2,6	2,6	2,6	12,6	6,2
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	1,7	2,5	--	7,5	6,7
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	2,3	0,7	--	5,7	30,0
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-0,2	0,6	--	5,6	5,1
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-2,3	-1,5	--	3,5	6,0
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,3	-2,5	--	2,5	2,0
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-4,5	-3,8	--	1,3	3,8
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-4,9	-4,1	--	0,9	3,1
Rest		0,00	0,00	0,00	28,3	-4,4	--	28,3	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
18_A - woning
55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_A	woning 55 dB(A)	186402,44	417996,80	5,00	28,4	28,2	20,0	33,2	43,1
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	21,0	19,8	--	24,8	28,8
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	20,7	19,5	--	24,5	28,5
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	19,3	19,3	19,3	29,3	23,5
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	17,8	18,6	--	23,6	26,0
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	17,5	18,3	--	23,3	25,7
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	14,7	15,5	--	20,5	23,0
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	13,6	14,4	--	19,4	18,9
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	14,2	14,2	--	19,2	42,0
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	14,0	12,8	--	17,8	19,7
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	10,0	10,8	--	15,8	18,1
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	9,9	10,7	--	15,7	18,0
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	11,9	10,6	--	15,6	19,4
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	9,1	9,9	--	14,9	14,4
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,9	9,7	--	14,7	17,3
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	8,2	9,0	--	14,0	13,7
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	9,0	9,0	9,0	19,0	13,2
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	9,8	8,6	--	13,6	26,4
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	8,6	8,6	8,6	18,6	12,8
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	9,5	8,2	--	13,2	26,0
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	7,2	8,0	--	13,0	12,6
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	7,2	8,0	--	13,0	12,5
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	6,0	6,8	--	11,8	14,5
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	5,3	6,1	--	11,1	13,6
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	5,3	6,1	--	11,1	13,6
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	3,2	4,0	--	9,0	8,7
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	2,8	3,6	--	8,6	11,3
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	2,5	3,3	--	8,3	10,9
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	1,2	2,0	--	7,0	9,7
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	1,0	1,8	--	6,8	9,4
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	0,7	1,5	--	6,5	9,1
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	0,3	1,0	--	6,0	8,7
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	-0,1	0,7	--	5,7	8,4
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,3
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,2
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	-0,2	0,6	--	5,6	8,2
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	-0,5	0,3	--	5,3	7,9
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	-1,6	-0,8	--	4,2	6,9
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-2,6	-1,8	--	3,2	5,8
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-4,3	-5,8	--	-0,8	23,7
Rest		0,00	0,00	0,00	11,7	-7,8	--	11,7	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
19_A - Lange Linden 4 57 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
19_A	Lange Linden 4	57 dB(A)	187942,86	418148,27	5,00	39,5	38,9	31,9	43,9	55,7
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	31,2	31,2	31,2	41,2	33,7
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	32,3	31,1	--	36,1	39,5
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	31,8	30,5	--	35,5	38,9
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	27,7	27,7	--	32,7	55,0
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	27,9	26,6	--	31,6	32,6
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	23,2	24,0	--	29,0	30,8
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	22,5	23,3	--	28,3	29,0
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	24,5	23,2	--	28,2	40,3
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	22,3	23,0	--	28,0	30,0
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	22,2	23,0	--	28,0	29,8
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	22,1	22,9	--	27,9	29,8
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	21,8	22,6	--	27,6	28,3
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	21,3	22,1	--	27,1	29,0
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	23,2	22,0	--	27,0	30,1
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	21,2	22,0	--	27,0	28,8
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	20,8	21,6	--	26,6	28,4
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	20,5	21,3	--	26,3	28,1
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	20,2	21,0	--	26,0	27,9
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	19,8	20,6	--	25,6	27,5
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	20,1	20,1	20,1	30,1	22,6
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	20,1	20,1	20,1	30,1	22,6
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	21,1	19,8	--	24,8	37,0
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	17,8	18,6	--	23,6	25,5
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,3
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	16,6	16,6	--	21,6	28,6
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	11,2	12,0	--	17,0	18,4
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	10,5	11,3	--	16,3	17,7
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	10,5	11,2	--	16,2	14,9
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	7,4	8,2	--	13,2	11,9
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	7,2	8,0	--	13,0	14,7
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	7,1	7,9	--	12,9	14,6
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	5,1	5,9	--	10,9	9,7
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	5,0	5,8	--	10,8	9,9
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	7,2	5,7	--	10,7	34,6
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	4,0	4,8	--	9,8	11,2
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	3,5	4,2	--	9,2	10,8
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	3,4	4,2	--	9,2	7,9
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	0,9	1,7	--	6,7	8,9
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	0,1	0,9	--	5,9	8,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,1	-0,4	--	26,1	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
2_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
2_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187766,15	417619,88	5,00	34,5	33,3	24,2	38,3	51,3	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	28,0	26,8	--	31,8	35,6	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	27,9	26,6	--	31,6	35,5	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	23,6	23,6	23,6	33,6	27,4	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	22,9	22,9	--	27,9	50,6	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	22,1	20,9	--	25,9	27,6	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	17,4	18,2	--	23,2	22,5	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	17,5	16,2	--	21,2	24,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	17,4	16,2	--	21,2	33,8	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	15,1	15,1	--	20,1	27,6	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,4	15,1	--	20,1	32,7	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	14,2	15,0	--	20,0	21,9	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	14,2	15,0	--	20,0	21,9	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	14,0	14,8	--	19,8	22,3	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	14,0	14,8	--	19,8	22,2	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	14,0	14,8	--	19,8	22,2	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	14,0	14,8	--	19,8	19,1	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	13,5	14,3	--	19,3	21,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	13,5	14,2	--	19,2	21,7	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	12,8	13,6	--	18,6	18,1	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	12,2	13,0	--	18,0	20,5	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	11,9	12,7	--	17,7	20,2	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	11,7	12,4	--	17,4	19,9	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	11,4	12,2	--	17,2	19,6	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	11,8	11,8	11,8	21,8	15,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,7	11,7	11,7	21,7	15,5	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	10,8	11,6	--	16,6	19,1	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	10,4	11,2	--	16,2	18,7	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	9,7	10,5	--	15,5	17,8	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	9,7	10,5	--	15,5	17,7	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	8,8	9,6	--	14,6	17,0	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	6,5	7,3	--	12,3	14,5	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	5,7	6,5	--	11,5	10,8	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	5,5	6,3	--	11,3	13,5	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	4,7	5,5	--	10,5	9,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	3,1	3,9	--	8,9	11,2	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	4,3	2,8	--	7,8	32,1	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	1,8	2,6	--	7,6	9,9	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-0,2	0,6	--	5,6	8,2	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-2,4	-1,6	--	3,4	3,0	
Rest		0,00	0,00	0,00	25,8	-3,3	--	25,8	32,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
20_A - Lange Linden 5 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
20_A	Lange Linden 5 55 dB(A)	187996,08	418103,54	5,00	40,3	39,4	29,8	44,4	56,0	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	34,9	33,7	--	38,7	42,2	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	33,3	32,0	--	37,0	40,5	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	29,1	29,1	29,1	39,1	31,9	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	27,8	27,8	--	32,8	55,2	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	28,8	27,5	--	32,5	33,8	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	26,9	25,6	--	30,6	33,9	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	22,9	23,7	--	28,7	30,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	22,8	23,6	--	28,6	30,5	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	24,6	23,3	--	28,3	40,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	22,0	22,8	--	27,8	29,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	21,9	22,7	--	27,7	29,8	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,6	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	23,7	22,5	--	27,5	39,8	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,7	21,5	--	26,5	28,4	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	20,1	20,9	--	25,9	27,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	19,7	20,5	--	25,5	27,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	19,7	20,5	--	25,5	26,5	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,9	19,7	--	24,7	25,8	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,8	18,6	--	23,6	25,6	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	18,2	18,2	18,2	28,2	21,0	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	18,2	18,2	18,2	28,2	21,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	17,2	18,0	--	23,0	25,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,5	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	14,8	14,8	--	19,8	26,9	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	10,3	11,1	--	16,1	17,7	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	10,0	10,8	--	15,8	14,6	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,6	10,4	--	15,4	17,0	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,7	9,5	--	14,5	13,4	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	6,3	7,1	--	12,1	10,9	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	6,2	7,0	--	12,0	13,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	5,9	6,7	--	11,7	13,6	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	5,6	4,1	--	9,1	33,1	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	3,0	3,8	--	8,8	8,0	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	2,3	3,1	--	8,1	7,0	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	1,0	1,8	--	6,8	8,5	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	0,6	1,4	--	6,4	8,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-0,1	0,7	--	5,7	8,0	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-1,0	-0,2	--	4,8	7,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	26,2	-1,4	--	26,2	32,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
21_A - Lange Linden 7 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
21_A	Lange Linden 7 55 dB(A)	187970,09	418084,68	5,00	39,9	39,1	29,2	44,1	56,1	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	34,6	33,4	--	38,4	41,9	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	33,2	31,9	--	36,9	40,4	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	28,5	28,5	28,5	38,5	31,4	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	28,0	28,0	--	33,0	55,4	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	28,4	27,2	--	32,2	33,4	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	26,6	25,3	--	30,3	33,6	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	23,4	24,2	--	29,2	31,2	
026	Dak, deel 3 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	22,5	23,3	--	28,3	30,3	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	24,0	22,8	--	27,8	40,0	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	23,4	22,1	--	27,1	39,4	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	21,0	21,8	--	26,8	28,8	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	19,8	20,6	--	25,6	27,6	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	19,5	20,2	--	25,2	27,2	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,9	19,7	--	24,7	25,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,5	19,3	--	24,3	26,3	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,7	18,5	--	23,5	25,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	17,6	18,4	--	23,4	24,4	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,8	17,8	17,8	27,8	20,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,8	17,8	17,8	27,8	20,6	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,5	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,0	16,8	--	21,8	23,8	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	15,8	15,8	--	20,8	28,0	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	13,6	14,4	--	19,4	18,3	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	10,2	11,0	--	16,0	17,6	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,4	10,2	--	15,2	16,8	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,5	9,3	--	14,3	13,2	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,5	9,3	--	14,3	16,1	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	6,4	7,1	--	12,1	11,0	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	5,9	6,7	--	11,7	13,5	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	4,5	5,3	--	10,3	9,2	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	6,3	4,7	--	9,7	33,8	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	3,2	4,0	--	9,0	8,2	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	2,2	3,0	--	8,0	10,3	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	1,2	2,0	--	7,0	8,7	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	0,8	1,6	--	6,6	8,3	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	0,0	0,8	--	5,8	5,1	
Rest		0,00	0,00	0,00	25,2	-0,3	--	25,2	31,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
22_A - Lange Linden 9 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
22_A	Lange Linden 9 55 dB(A)	187933,40	418072,38	5,00	38,3	37,5	26,8	42,5	55,5	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	34,8	33,5	--	38,5	42,1	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	27,6	27,6	--	32,6	55,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,7	25,7	25,7	35,7	28,5	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	26,9	25,7	--	30,7	31,9	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	26,5	25,2	--	30,2	33,7	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	21,9	22,7	--	27,7	29,7	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	22,1	20,9	--	25,9	38,1	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	20,0	20,8	--	25,8	27,7	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,3	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,6	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,8	19,5	--	24,5	26,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,6	19,3	--	24,3	26,4	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	18,3	19,1	--	24,1	26,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	20,3	19,0	--	24,0	36,2	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,2	19,0	--	24,0	25,0	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	17,9	18,7	--	23,7	25,6	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,6	18,4	--	23,4	26,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,7	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	17,4	17,5	--	22,5	29,6	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,2	17,2	17,2	27,2	20,1	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,1	17,1	17,1	27,1	19,9	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	15,8	16,5	--	21,5	23,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	14,3	15,1	--	20,1	21,0	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	10,3	11,1	--	16,1	14,9	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	9,8	10,6	--	15,6	14,5	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	7,6	8,4	--	13,4	14,9	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	6,7	7,5	--	12,5	14,1	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	5,6	6,4	--	11,4	10,3	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	5,3	6,1	--	11,1	10,0	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	7,2	5,7	--	10,7	34,7	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	3,9	4,7	--	9,7	11,5	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	3,9	4,6	--	9,6	8,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	3,0	3,8	--	8,8	10,7	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	1,4	2,2	--	7,2	8,8	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	0,2	1,0	--	6,0	7,6	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	0,1	0,9	--	5,9	5,2	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-2,9	-2,1	--	2,9	5,2	
Rest		0,00	0,00	0,00	23,4	-2,9	--	23,4	29,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
23_A - Lange Linden 11 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	Lange Linden 11 55 dB(A)	187887,60	418067,65	5,00	40,5	39,7	28,8	44,7	56,5
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	35,7	34,5	--	39,5	42,9
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	35,1	33,8	--	38,8	42,3
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	28,4	28,4	--	33,4	55,7
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	28,0	28,0	28,0	38,0	30,8
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	28,8	27,5	--	32,5	33,7
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	27,0	25,7	--	30,7	33,9
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	23,8	22,5	--	27,5	39,8
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	21,3	21,4	--	26,4	33,5
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	22,4	21,1	--	26,1	38,3
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	19,4	20,2	--	25,2	27,1
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	19,1	19,9	--	24,9	25,8
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,6
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,6
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	18,8	19,6	--	24,6	26,5
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,5
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,6
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,5
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	18,4	19,2	--	24,2	25,1
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,3	19,1	--	24,1	26,1
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,9	17,9	17,9	27,9	20,7
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,9	17,9	17,9	27,9	20,6
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,3
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	16,2	17,0	--	22,0	24,0
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,7	16,5	--	21,5	23,5
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	14,8	15,5	--	20,5	19,4
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	13,8	14,6	--	19,6	21,5
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	9,8	10,5	--	15,5	17,1
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,5	10,3	--	15,3	16,8
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,6	9,4	--	14,4	13,3
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	8,0	8,8	--	13,8	12,7
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	6,9	7,7	--	12,7	14,5
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	6,3	7,1	--	12,1	13,9
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	5,3	6,1	--	11,1	10,2
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	3,2	4,0	--	9,0	10,5
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	2,8	3,5	--	8,5	7,4
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	2,6	3,4	--	8,4	10,0
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	4,9	3,3	--	8,3	32,4
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	2,3	3,1	--	8,1	10,4
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	2,2	3,0	--	8,0	7,3
Rest		0,00	0,00	0,00	20,6	0,1	--	20,6	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
24_A - Lange Linden 13* 56 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	Lange Linden 13* 56 dB(A)	187723,22	418014,11	5,00	38,8	37,6	27,9	42,6	55,8
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	32,3	31,0	--	36,0	39,5
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	32,2	31,0	--	36,0	39,5
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	27,9	27,9	--	32,9	55,3
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	27,0	27,0	27,0	37,0	29,8
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	27,7	26,4	--	31,4	32,6
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	20,9	21,7	--	26,7	25,5
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	22,8	21,6	--	26,6	29,8
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	19,8	19,8	--	24,8	32,0
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	21,0	19,7	--	24,7	37,0
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	20,8	19,6	--	24,6	36,8
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,5	19,3	--	24,3	25,2
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	18,5	19,3	--	24,3	25,2
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	18,1	18,9	--	23,9	25,9
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	18,0	18,8	--	23,8	25,8
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	17,7	18,4	--	23,4	22,6
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	17,2	18,0	--	23,0	25,2
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,3	17,3	17,3	27,3	20,1
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,2	17,2	17,2	27,2	20,0
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	16,1	16,9	--	21,9	23,9
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	15,9	16,7	--	21,7	23,7
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,5
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	15,5	16,3	--	21,3	20,1
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	15,4	16,2	--	21,2	23,3
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	15,3	16,1	--	21,1	23,2
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	14,9	15,6	--	20,6	22,8
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	14,5	15,3	--	20,3	21,8
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	14,2	15,0	--	20,0	21,6
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	12,7	13,4	--	18,4	20,6
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	11,8	12,6	--	17,6	19,2
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	11,6	12,4	--	17,4	19,5
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	11,6	12,4	--	17,4	19,4
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,9	10,7	--	15,7	17,3
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,8	9,5	--	14,5	16,4
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,5	9,3	--	14,3	13,2
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	7,9	8,7	--	13,7	12,6
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	7,0	7,8	--	12,8	14,6
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	8,9	7,4	--	12,4	36,5
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	3,2	3,9	--	8,9	11,2
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	1,5	2,3	--	7,3	6,6
Rest		0,00	0,00	0,00	29,5	0,7	--	29,5	35,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
25_A - Lange Linden 15* 57 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_A	Lange Linden 15*	57 dB(A)	187641,43	418002,06	5,00	38,8	37,6	27,6	42,6	55,8
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	33,3	32,0	--	37,0	40,5
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	32,7	31,5	--	36,5	40,0
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	27,8	27,8	--	32,8	55,2
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	26,7	26,7	26,7	36,7	29,6
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	27,4	26,1	--	31,1	32,3
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	20,8	21,6	--	26,6	25,5
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	22,5	21,3	--	26,3	29,6
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	21,8	20,5	--	25,5	37,8
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	21,3	20,0	--	25,0	37,3
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	18,3	19,1	--	24,1	25,0
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	18,3	19,1	--	24,1	25,0
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	17,5	18,3	--	23,3	22,5
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	17,5	18,3	--	23,3	25,4
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	17,0	17,0	17,0	27,0	19,9
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	17,0	17,0	17,0	27,0	19,8
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	16,1	16,9	--	21,9	24,0
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	14,8	15,6	--	20,6	22,7
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	14,5	15,3	--	20,3	22,4
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	14,4	15,2	--	20,2	22,4
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	14,3	15,1	--	20,1	21,7
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	14,1	14,9	--	19,9	21,5
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	13,9	14,7	--	19,7	21,9
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	12,9	13,7	--	18,7	20,9
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	12,4	13,2	--	18,2	19,8
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	11,6	12,4	--	17,4	16,3
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	11,2	12,0	--	17,0	19,1
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	11,1	11,9	--	16,9	19,1
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	11,0	11,8	--	16,8	19,0
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	10,8	11,6	--	16,6	15,5
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	9,4	10,2	--	15,2	17,3
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	9,3	10,1	--	15,1	14,0
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	8,9	9,7	--	14,7	16,8
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	8,9	9,6	--	14,6	16,2
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	8,7	9,5	--	14,5	16,3
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	7,7	8,4	--	13,4	15,3
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	6,8	6,8	--	11,8	19,0
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	7,6	6,0	--	11,0	35,2
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	2,5	3,3	--	8,3	7,6
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	2,5	3,3	--	8,3	10,6
Rest			0,00	0,00	0,00	28,8	1,3	--	28,8	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
26_A - Lange Linden 17* 56 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
26_A	Lange Linden 17*	56 dB(A)	187562,51	417961,81	5,00	38,1	36,9	26,5	41,9	54,7
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	32,6	31,3	--	36,3	39,9
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	32,3	31,1	--	36,1	39,7
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	26,6	26,6	--	31,6	54,1
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	25,7	25,7	25,7	35,7	28,8
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	26,2	25,0	--	30,0	31,3
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	20,8	21,6	--	26,6	25,5
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	21,6	20,4	--	25,4	28,7
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	21,1	19,8	--	24,8	37,2
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	20,9	19,6	--	24,6	37,0
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	17,3	18,1	--	23,1	24,3
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	17,3	18,1	--	23,1	24,3
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	16,7	17,5	--	22,5	21,7
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	15,8	16,6	--	21,6	23,8
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	15,9	15,9	15,9	25,9	19,0
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	15,9	15,9	15,9	25,9	18,9
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	14,0	14,8	--	19,8	22,0
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	13,4	14,2	--	19,2	21,0
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	13,2	14,0	--	19,0	20,8
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	13,0	13,8	--	18,8	21,0
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	12,6	13,4	--	18,4	20,1
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	12,0	12,8	--	17,8	19,5
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	11,5	12,3	--	17,3	19,5
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	10,7	11,4	--	16,4	18,6
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	10,3	11,1	--	16,1	18,3
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	10,2	11,0	--	16,0	18,3
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	10,2	11,0	--	16,0	14,9
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	10,1	10,9	--	15,9	18,1
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	9,7	10,5	--	15,5	17,7
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	9,2	9,9	--	14,9	16,9
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	9,0	9,8	--	14,8	13,7
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	8,9	9,7	--	14,7	16,9
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	8,8	9,6	--	14,6	16,7
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	8,6	9,4	--	14,4	16,4
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	8,6	9,4	--	14,4	13,4
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	6,5	7,3	--	12,3	14,5
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	6,2	4,6	--	9,6	33,8
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	3,6	4,4	--	9,4	8,8
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	2,1	2,9	--	7,9	10,2
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	1,7	2,5	--	7,5	9,8
Rest			0,00	0,00	0,00	27,6	2,3	--	27,6	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
27_A - Lange Linden 23* 56 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
27_A	Lange Linden 23* 56 dB(A)	187370,13	417931,55	5,00	35,4	34,7	25,9	39,7	52,8
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	30,5	29,2	--	34,2	38,0
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	28,4	27,2	--	32,2	35,9
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,0	25,0	25,0	35,0	28,3
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	24,7	24,7	--	29,7	52,3
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	24,4	23,1	--	28,1	29,6
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	22,1	20,8	--	25,8	29,3
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	19,3	20,1	--	25,1	24,1
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	19,6	18,3	--	23,3	35,8
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	19,0	17,8	--	22,8	35,3
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	16,0	16,8	--	21,8	23,2
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	15,6	16,4	--	21,4	23,2
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	15,4	16,2	--	21,2	20,5
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	15,6	15,6	15,6	25,6	18,9
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	15,5	15,5	15,5	25,5	18,9
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	14,1	14,9	--	19,9	21,3
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	12,2	13,0	--	18,0	19,9
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	12,1	12,9	--	17,9	19,8
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	12,0	12,8	--	17,8	19,7
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	10,1	10,8	--	15,8	18,2
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	10,0	10,8	--	15,8	17,9
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	9,5	10,3	--	15,3	14,4
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	8,3	9,1	--	14,1	16,3
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	8,2	9,0	--	14,0	16,4
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	8,1	8,9	--	13,9	16,2
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	8,1	8,9	--	13,9	15,9
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	7,6	8,4	--	13,4	15,7
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	7,6	8,4	--	13,4	12,5
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	7,5	8,3	--	13,3	15,6
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	7,3	8,1	--	13,1	15,4
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	7,1	7,9	--	12,9	15,3
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	6,9	7,6	--	12,6	15,0
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	6,8	7,6	--	12,6	14,9
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	6,7	7,5	--	12,5	11,6
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	5,6	6,4	--	11,4	13,7
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	3,5	4,3	--	9,3	11,6
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	3,1	3,9	--	8,9	8,3
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	2,6	3,4	--	8,4	10,8
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	1,1	1,9	--	6,9	9,3
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-0,5	-2,1	--	2,9	27,2
Rest		0,00	0,00	0,00	11,6	-3,2	--	11,6	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
28_A - Lange Linden 26* 57 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
28_A	Lange Linden 26* 57 dB(A)	187034,19	418010,68	5,00	32,7	32,5	27,3	37,5	47,3
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	26,8	26,8	26,8	36,8	30,5
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	25,2	24,0	--	29,0	32,9
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	24,4	23,1	--	28,1	32,0
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	21,7	22,5	--	27,5	29,5
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	19,3	20,1	--	25,1	27,3
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	18,6	19,3	--	24,3	23,5
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	18,7	18,7	--	23,7	46,4
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	15,5	16,3	--	21,3	23,0
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	15,4	16,2	--	21,2	23,0
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	14,3	15,1	--	20,1	22,1
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	14,8	14,8	14,8	24,8	18,5
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	14,7	14,7	14,7	24,7	18,3
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	15,9	14,6	--	19,6	21,3
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	13,9	12,7	--	17,7	30,3
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	13,6	12,4	--	17,4	30,0
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	11,1	11,9	--	16,9	16,3
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	10,8	11,6	--	16,6	18,8
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	10,7	11,5	--	16,5	18,7
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	10,6	11,4	--	16,4	18,8
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	10,3	11,0	--	16,0	15,2
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	9,2	10,0	--	15,0	17,4
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	10,8	9,6	--	14,6	18,2
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	8,5	9,3	--	14,3	16,7
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	8,2	9,0	--	14,0	13,2
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	7,6	8,4	--	13,4	12,7
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	7,6	8,3	--	13,3	15,6
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	7,2	8,0	--	13,0	15,4
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	5,5	6,3	--	11,3	13,8
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	5,3	6,1	--	11,1	13,6
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	4,8	5,6	--	10,6	13,0
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	4,1	4,9	--	9,9	12,4
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	4,0	4,8	--	9,8	12,2
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	3,8	4,6	--	9,6	12,0
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	3,0	3,8	--	8,8	11,3
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	2,5	3,3	--	8,3	10,7
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,8	2,6	--	7,6	10,0
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-1,6	-0,8	--	4,2	6,7
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-2,5	-1,7	--	3,3	2,8
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-7,3	-7,3	--	-2,3	5,2
Rest		0,00	0,00	0,00	14,6	-11,7	--	14,6	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
29_A - Lange Linden 30* 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
29_A	Lange Linden 30* 55 dB(A)	186966,97	418030,19	1,50	20,0	19,8	14,2	24,8	33,7
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	13,8	13,8	13,8	23,8	17,7
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	12,2	11,0	--	16,0	20,1
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	11,8	10,6	--	15,6	19,6
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	8,7	9,5	--	14,5	16,8
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	6,6	7,4	--	12,4	14,8
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	5,7	6,5	--	11,5	10,9
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	3,8	4,6	--	9,6	11,9
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	4,4	4,4	--	9,4	32,3
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	5,5	4,3	--	9,3	11,2
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	2,4	3,1	--	8,1	10,2
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	2,3	3,1	--	8,1	10,1
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	0,8	1,6	--	6,6	6,3
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	0,8	0,8	0,8	10,8	4,8
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	0,8	0,8	0,8	10,8	4,8
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	1,9	0,7	--	5,7	18,5
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	-0,7	0,1	--	5,1	7,8
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-0,9	-0,1	--	4,9	7,6
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-1,1	-0,3	--	4,7	7,1
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-1,2	-0,4	--	4,6	7,0
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	0,7	-0,5	--	4,5	17,3
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	0,7	-0,6	--	4,4	8,3
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	-2,6	-1,8	--	3,2	2,7
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	-3,5	-2,7	--	2,3	4,8
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	-3,5	-2,7	--	2,3	1,8
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	-3,6	-2,8	--	2,2	4,8
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	-3,6	-2,9	--	2,2	4,8
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	-5,1	-4,3	--	0,7	3,4
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	-6,1	-5,3	--	-0,3	2,3
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	-6,4	-5,6	--	-0,6	2,1
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	-6,8	-6,1	--	-1,1	-1,6
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	-7,1	-6,3	--	-1,3	1,3
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	-7,3	-6,5	--	-1,5	1,2
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	-7,5	-6,7	--	-1,7	1,0
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	-8,1	-7,3	--	-2,3	0,4
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	-8,9	-8,1	--	-3,1	-0,5
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	-9,3	-8,5	--	-3,5	-0,9
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-9,8	-9,0	--	-4,0	-1,3
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-11,0	-10,2	--	-5,2	-5,5
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-12,8	-14,4	--	-9,4	15,2
Rest		0,00	0,00	0,00	1,9	-17,3	--	1,9	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
3_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188083,42	417776,16	5,00	33,5	32,6	22,4	37,6	50,0
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	28,1	26,9	--	31,9	35,7
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	25,6	24,3	--	29,3	33,1
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	21,7	21,7	21,7	31,7	25,4
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	21,7	21,7	--	26,7	49,3
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	21,8	20,6	--	25,6	27,2
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,5	18,3	--	23,3	26,9
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	17,3	18,1	--	23,1	25,4
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	16,3	17,1	--	22,1	24,5
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	15,1	15,9	--	20,9	23,3
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	15,0	15,8	--	20,8	23,2
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	14,8	15,6	--	20,6	22,9
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,8	15,5	--	20,5	33,1
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	14,1	14,9	--	19,9	22,3
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	14,0	14,7	--	19,7	22,1
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	13,9	14,7	--	19,7	22,1
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	13,7	14,5	--	19,5	21,3
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	13,2	14,0	--	19,0	21,4
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,8	13,6	--	18,6	20,4
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	14,5	13,2	--	18,2	30,8
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	12,4	13,2	--	18,2	20,6
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	11,8	12,6	--	17,6	20,0
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	11,8	12,6	--	17,6	19,9
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	11,3	11,4	--	16,4	23,8
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	11,3	11,3	11,3	21,3	14,9
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,2	11,2	11,2	21,2	14,9
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	7,9	8,7	--	13,7	13,0
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	6,4	7,1	--	12,1	14,2
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	5,8	6,6	--	11,6	13,7
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	4,5	5,3	--	10,3	9,6
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	3,5	4,2	--	9,2	8,5
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	3,2	4,0	--	9,0	8,3
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	3,1	3,9	--	8,9	11,1
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	1,9	2,7	--	7,7	10,0
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-0,4	0,4	--	5,4	4,9
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-1,0	-0,2	--	4,8	7,3
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-1,6	-0,8	--	4,2	3,7
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-2,1	-1,3	--	3,7	5,9
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	0,2	-1,4	--	3,6	27,9
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-2,6	-1,8	--	3,2	5,4
Rest		0,00	0,00	0,00	21,6	-4,1	--	21,6	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
30_A - Lange Linden 28* 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
30_A	Lange Linden 28* 55 dB(A)	186990,01	417998,11	5,00	32,6	32,1	25,0	37,1	49,3
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	26,9	25,7	--	30,7	34,6
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	24,2	24,2	24,2	34,2	27,9
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	25,0	23,7	--	28,7	32,6
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	21,0	21,0	--	26,0	48,7
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	19,8	20,6	--	25,6	27,6
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	17,5	18,3	--	23,3	25,5
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,7	17,5	--	22,5	21,7
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	18,1	16,9	--	21,9	23,6
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	14,5	15,3	--	20,3	22,4
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	14,4	14,4	14,4	24,4	18,1
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	13,6	14,4	--	19,4	21,2
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	13,5	14,3	--	19,3	21,1
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	15,4	14,2	--	19,2	22,8
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	14,2	14,2	14,2	24,2	17,9
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	15,4	14,1	--	19,1	31,8
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	11,9	12,7	--	17,7	17,2
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	13,4	12,2	--	17,2	29,8
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	10,2	11,0	--	16,0	18,4
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	10,0	10,8	--	15,8	15,1
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	9,4	10,2	--	15,2	17,4
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	9,4	10,1	--	15,1	17,3
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	8,3	9,1	--	14,1	16,6
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	8,1	8,9	--	13,9	16,4
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	8,1	8,8	--	13,8	13,1
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	7,8	8,6	--	13,6	16,0
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	7,4	8,2	--	13,2	12,5
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	7,3	8,1	--	13,1	15,4
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	6,4	7,2	--	12,2	14,7
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	5,0	5,8	--	10,8	13,2
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	4,4	5,2	--	10,2	12,7
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	3,9	4,7	--	9,7	9,3
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	3,6	4,4	--	9,4	11,9
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	3,6	4,4	--	9,4	11,9
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	3,4	4,2	--	9,2	11,7
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	2,7	3,5	--	8,5	11,0
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	2,0	2,8	--	7,8	10,3
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,5	2,3	--	7,3	9,7
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	0,5	1,2	--	6,2	8,8
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-3,5	-3,5	--	1,5	9,0
Rest		0,00	0,00	0,00	9,6	-9,9	--	9,6	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
31_A - Lange Linden 27 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	Lange Linden 27 55 dB(A)	187181,97	417842,26	5,00	32,9	32,3	23,4	37,3	50,2
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	27,8	26,6	--	31,6	35,4
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	25,6	24,4	--	29,4	33,2
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	22,5	22,5	22,5	32,5	26,2
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	22,0	22,0	--	27,0	49,7
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	20,7	21,5	--	26,5	28,6
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	17,6	18,4	--	23,4	22,6
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	19,2	17,9	--	22,9	24,6
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,0	17,7	--	22,7	26,3
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	15,4	16,2	--	21,2	23,0
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	16,5	15,2	--	20,2	32,8
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	13,3	14,1	--	19,1	18,5
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	13,0	13,0	13,0	23,0	16,7
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	12,9	12,9	12,9	22,9	16,6
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	14,2	12,9	--	17,9	30,5
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,1	12,8	--	17,8	19,6
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	11,4	12,2	--	17,2	19,4
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	10,6	11,4	--	16,4	18,4
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	10,1	10,9	--	15,9	18,0
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	10,0	10,7	--	15,7	17,9
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	8,9	9,7	--	14,7	17,2
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	8,2	8,9	--	13,9	13,2
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	7,7	8,5	--	13,5	16,0
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	7,0	7,8	--	12,8	15,2
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	6,6	7,4	--	12,4	14,9
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	6,4	7,2	--	12,2	14,6
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	6,1	6,9	--	11,9	14,4
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	5,9	6,7	--	11,7	11,0
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	5,9	6,7	--	11,7	13,9
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	5,4	6,2	--	11,2	13,7
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	5,2	6,0	--	11,0	10,3
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	4,8	5,6	--	10,6	13,1
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	4,6	5,4	--	10,4	12,8
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	4,0	4,8	--	9,8	12,3
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	3,4	4,2	--	9,2	11,7
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	3,2	4,0	--	9,0	11,4
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	1,6	2,3	--	7,3	6,9
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	1,4	2,2	--	7,2	9,7
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-1,1	-0,3	--	4,7	7,3
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-4,8	-4,8	--	0,2	7,7
Rest		0,00	0,00	0,00	6,8	-11,8	--	6,8	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
4_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
4_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188410,46	418088,72	5,00	35,0	33,7	13,0	38,7	49,2	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	28,0	26,7	--	31,7	35,6	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	27,7	26,5	--	31,5	35,3	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	19,9	20,7	--	25,7	28,0	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	21,6	20,4	--	25,4	27,1	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,4	20,4	--	25,4	48,0	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	19,5	20,3	--	25,3	27,6	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	19,1	19,9	--	24,9	27,2	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,8	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,6	19,4	--	24,4	26,8	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,3	19,1	--	24,1	26,4	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,0	18,8	--	23,8	26,1	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	19,3	18,1	--	23,1	26,7	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,7	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	16,3	17,1	--	22,1	24,4	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	17,0	17,1	--	22,1	29,4	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,5	16,2	--	21,2	23,6	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	15,1	15,9	--	20,9	23,3	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,7	15,4	--	20,4	33,0	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	12,5	13,3	--	18,3	20,1	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,3	13,1	--	18,1	19,9	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,1	12,1	12,1	22,1	15,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	13,3	12,1	--	17,1	29,7	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	8,6	9,4	--	14,4	16,5	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	7,2	8,0	--	13,0	15,1	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	4,9	5,7	--	10,7	10,0	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	4,7	5,5	--	10,5	12,7	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	2,9	3,7	--	8,7	7,9	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	2,4	3,2	--	8,2	7,5	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	3,0	3,0	3,0	13,0	6,7	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	1,9	2,7	--	7,7	9,9	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	1,5	2,3	--	7,3	6,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	2,0	2,0	2,0	12,0	5,7	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	-0,4	0,4	--	5,4	5,0	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	1,9	0,4	--	5,4	29,7	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-2,5	-1,8	--	3,3	5,8	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,5	-2,7	--	2,3	1,9	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-4,6	-3,8	--	1,2	3,8	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-5,1	-4,3	--	0,7	2,9	
Rest		0,00	0,00	0,00	28,2	-4,5	--	28,2	34,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
5_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
5_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188593,67	418676,46	5,00	33,8	31,4	11,1	36,4	48,7	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	23,5	22,2	--	27,2	31,2	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	20,0	20,0	--	25,0	47,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,8	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	18,7	19,5	--	24,5	26,9	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,7	19,4	--	24,4	26,8	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,5	19,3	--	24,3	26,6	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	18,5	19,3	--	24,3	26,6	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	18,4	19,2	--	24,2	26,5	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	18,4	19,2	--	24,2	26,5	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	18,2	19,0	--	24,0	26,3	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	17,2	18,0	--	23,0	25,3	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	17,8	17,8	--	22,8	30,2	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,9	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	18,2	17,0	--	22,0	23,7	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	15,9	16,7	--	21,7	24,0	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,6	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	16,9	15,7	--	20,7	24,5	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,2	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	9,4	10,2	--	15,2	17,3	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	9,3	10,1	--	15,1	14,3	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	10,7	9,5	--	14,5	27,1	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	8,1	8,9	--	13,9	16,0	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	8,0	8,8	--	13,8	13,0	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	8,4	7,2	--	12,2	15,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	5,6	6,4	--	11,4	13,7	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	5,2	6,0	--	11,0	10,5	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	3,4	4,2	--	9,2	8,5	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	5,7	4,1	--	9,1	33,4	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	5,2	3,9	--	8,9	21,5	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	3,1	3,8	--	8,8	11,1	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	2,2	3,0	--	8,0	7,3	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	0,9	1,7	--	6,7	8,6	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	0,1	0,9	--	5,9	7,8	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	0,3	0,3	0,3	10,3	4,1	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	0,0	0,0	0,0	10,0	3,8	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	-1,3	-0,5	--	4,5	7,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	-4,2	-3,4	--	1,6	4,2	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-7,0	-6,2	--	-1,2	-1,7	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-8,7	-8,0	--	-3,0	-0,7	
Rest		0,00	0,00	0,00	30,4	-8,1	--	30,4	36,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
6_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
6_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188159,32	419003,14	5,00	35,9	35,0	9,5	40,0	52,0
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	24,0	24,8	--	29,8	31,4
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	24,0	24,7	--	29,7	31,4
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	23,9	23,9	--	28,9	51,4
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	22,8	23,6	--	28,6	27,5
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	22,8	23,6	--	28,6	30,6
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	22,0	22,8	--	27,8	29,8
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,6
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	21,8	22,6	--	27,6	29,6
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	21,7	22,5	--	27,5	29,5
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	21,2	22,0	--	27,0	25,9
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	20,9	21,7	--	26,7	28,6
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	20,4	21,2	--	26,2	28,2
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	20,3	21,1	--	26,1	28,0
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	20,1	20,9	--	25,9	27,9
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	20,0	20,7	--	25,7	27,6
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	17,0	17,8	--	22,8	24,7
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,4
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	16,3	17,1	--	22,1	21,4
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	16,0	16,8	--	21,8	23,8
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	11,8	12,6	--	17,6	19,5
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	11,2	12,0	--	17,0	15,9
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	11,6	11,6	--	16,6	23,8
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	10,6	11,4	--	16,4	15,4
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	11,6	10,3	--	15,3	19,1
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	11,1	9,9	--	14,9	18,7
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	9,1	9,1	9,1	19,1	12,4
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	7,6	8,3	--	13,3	15,7
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	7,7	6,2	--	11,2	35,3
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	3,5	4,3	--	9,3	11,6
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	5,5	4,3	--	9,3	10,9
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	2,0	2,8	--	7,8	9,4
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	2,4	1,1	--	6,1	18,6
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	0,3	1,1	--	6,1	7,7
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	2,2	1,0	--	6,0	9,5
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-1,0	-2,2	--	2,8	15,4
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-4,1	-3,3	--	1,7	1,1
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-3,8	-3,8	-3,8	6,2	-0,4
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-3,9	-3,9	-3,9	6,1	-0,5
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-6,0	-5,2	--	-0,2	1,8
Rest		0,00	0,00	0,00	30,6	-5,3	--	30,6	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
7_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
7_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	5,00	33,0	32,9	4,4	37,9	49,9
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	24,6	25,4	--	30,4	32,3
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	24,5	25,3	--	30,3	32,1
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	21,7	22,5	--	27,5	26,5
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	21,8	21,8	--	26,8	49,4
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	19,8	20,6	--	25,6	24,6
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	19,7	20,5	--	25,5	24,5
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	18,1	18,8	--	23,8	26,1
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	16,8	17,6	--	22,6	24,8
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	16,7	17,5	--	22,5	24,7
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,6
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	16,6	17,4	--	22,4	24,6
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	16,2	17,0	--	22,0	24,3
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	15,7	16,5	--	21,5	23,7
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	15,6	16,4	--	21,4	23,7
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	15,0	15,8	--	20,8	20,2
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	14,9	15,7	--	20,7	22,9
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	14,4	15,2	--	20,2	22,4
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	14,2	14,9	--	19,9	22,2
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	13,9	14,7	--	19,7	21,9
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	13,4	14,2	--	19,2	21,3
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	13,1	13,9	--	18,9	17,9
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	12,8	13,6	--	18,6	20,7
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	10,3	9,1	--	14,1	18,0
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	6,9	7,7	--	12,7	15,1
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	7,6	6,3	--	11,3	15,2
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	3,4	4,1	--	9,1	11,6
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	3,6	3,6	3,6	13,6	7,3
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	3,6	3,6	--	8,6	16,0
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	3,8	2,6	--	7,6	9,3
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	-2,7	-1,9	--	3,1	4,9
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-2,9	-2,1	--	2,9	4,7
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	-1,5	-2,7	--	2,3	5,9
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-1,5	-2,8	--	2,2	14,9
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-3,9	-3,1	--	1,9	1,4
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-3,2	-4,7	--	0,3	24,6
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-6,0	-5,2	--	-0,2	2,0
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-4,0	-5,3	--	-0,3	12,4
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-6,1	-5,4	--	-0,4	1,8
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-6,3	-6,3	-6,3	3,7	-2,7
Rest		0,00	0,00	0,00	25,3	-6,4	-6,4	25,3	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
8_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
8_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	5,00	29,9	30,5	1,9	35,5	46,8	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	22,3	23,1	--	28,1	30,1	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	22,2	23,0	--	28,0	30,0	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	18,5	19,3	--	24,3	23,5	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	18,6	18,6	--	23,6	46,3	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	17,8	18,6	--	23,6	22,8	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,2	17,0	--	22,0	21,2	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	14,7	15,5	--	20,5	22,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	13,9	14,7	--	19,7	22,1	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	13,9	14,7	--	19,7	22,1	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	13,8	14,6	--	19,6	22,0	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	13,4	14,2	--	19,2	21,6	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	13,4	14,2	--	19,2	21,6	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	13,3	14,1	--	19,1	21,5	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	12,9	13,7	--	18,7	17,9	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	12,4	13,2	--	18,2	17,7	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	12,0	12,7	--	17,7	20,1	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	11,7	12,5	--	17,5	19,7	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	11,6	12,4	--	17,4	19,8	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	11,3	12,1	--	17,1	19,5	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	11,2	11,9	--	16,9	19,2	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	10,9	11,7	--	16,7	16,3	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	10,9	11,7	--	16,7	19,2	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	10,3	11,0	--	16,0	18,5	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	11,7	10,4	--	15,4	19,4	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	7,9	8,7	--	13,7	16,0	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	7,9	8,6	--	13,6	15,9	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	8,2	6,9	--	11,9	15,6	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	7,1	5,9	--	10,9	14,8	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	5,6	4,4	--	9,4	22,1	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	2,4	3,2	--	8,2	10,8	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	2,4	3,2	--	8,2	10,7	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	3,8	2,6	--	7,6	9,4	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	1,6	1,6	--	6,6	14,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	1,0	1,0	1,0	11,0	4,8	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	-1,4	-0,6	--	4,4	6,4	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-4,1	-3,3	--	1,7	3,7	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	-4,0	-5,6	--	-0,6	23,8	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-5,7	-6,9	--	-1,9	10,8	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-4,6	
Rest		0,00	0,00	0,00	13,2	-8,5	-8,5	13,2	19,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAr,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
9_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
9_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	5,00	28,0	28,6	2,9	33,6	43,3	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	20,4	21,2	--	26,2	28,4	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	20,4	21,2	--	26,2	28,5	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	15,8	16,6	--	21,6	20,9	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	14,9	15,7	--	20,7	23,2	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	14,8	15,6	--	20,6	23,2	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	14,5	15,3	--	20,3	22,8	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	14,0	14,8	--	19,8	19,2	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	14,7	14,7	--	19,7	42,5	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	13,9	14,7	--	19,7	19,1	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	12,5	13,3	--	18,3	20,8	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	12,4	13,2	--	18,2	20,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	12,1	12,9	--	17,9	20,5	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	12,1	12,9	--	17,9	20,5	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	11,5	12,3	--	17,3	19,8	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	10,8	11,5	--	16,5	19,1	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	12,4	11,2	--	16,2	20,2	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	10,2	11,0	--	16,0	18,6	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	9,2	10,0	--	15,0	17,4	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	8,9	9,7	--	14,7	14,4	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	8,4	9,1	--	14,1	16,7	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	7,6	8,4	--	13,4	12,8	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	7,5	8,3	--	13,3	12,9	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	6,2	7,0	--	12,0	14,4	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	6,2	7,0	--	12,0	14,5	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	6,1	6,9	--	11,9	14,4	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	4,3	5,1	--	10,1	12,6	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	4,2	5,0	--	10,0	12,1	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	3,5	4,3	--	9,3	11,9	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	3,8	2,6	--	7,6	11,6	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	2,2	2,2	2,2	12,2	6,3	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	2,7	1,5	--	6,5	8,3	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	0,0	0,8	--	5,8	8,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	-2,2	-1,4	--	3,6	5,8	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	-2,7	-3,9	--	1,1	4,8	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	-4,0	-4,0	--	1,0	8,5	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	-3,0	-4,3	--	0,7	13,5	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-4,3	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-4,3	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	-8,1	-9,4	--	-4,4	8,4	
Rest		0,00	0,00	0,00	10,7	-18,8	--	10,7	18,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAR,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
test_A - test
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
test_A	test	188123,17	418534,27	4,00	39,0	37,7	25,8	42,7	51,1	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	25,9	26,7	--	31,7	33,2	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	25,8	26,6	--	31,6	33,1	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	25,8	26,5	--	31,5	32,9	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	25,7	26,5	--	31,5	33,0	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	25,6	26,4	--	31,4	33,1	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	25,3	26,1	--	31,1	32,4	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	25,2	26,0	--	31,0	32,4	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	24,9	25,6	--	30,6	32,2	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,0	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	24,6	25,4	--	30,4	32,0	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	24,4	25,2	--	30,2	31,6	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	23,3	24,1	--	29,1	30,4	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	23,2	24,0	--	29,0	30,2	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	24,1	22,8	--	27,8	31,5	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	23,7	22,5	--	27,5	31,0	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	22,2	22,2	--	27,2	49,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	18,7	18,7	--	23,7	30,7	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	19,4	18,2	--	23,2	24,5	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	13,7	14,5	--	19,5	20,8	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	13,0	13,8	--	18,8	20,0	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	11,4	12,2	--	17,2	18,8	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	13,3	12,1	--	17,1	20,4	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	12,9	11,7	--	16,7	29,1	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	12,5	11,3	--	16,3	28,6	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,1	11,1	11,1	21,1	13,7	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	10,8	10,8	10,8	20,8	13,4	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	9,8	10,6	--	15,6	14,2	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	9,6	10,3	--	15,3	16,9	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	8,3	9,1	--	14,1	12,6	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	6,5	7,3	--	12,3	11,0	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	6,5	7,3	--	12,3	11,4	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	6,1	6,9	--	11,9	12,8	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	5,8	6,6	--	11,6	12,4	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	4,7	5,5	--	10,5	12,8	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	4,1	4,8	--	9,8	8,6	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	5,9	4,4	--	9,4	33,3	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	2,2	2,9	--	7,9	10,1	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-1,1	-0,3	--	4,7	6,3	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	-3,7	-2,9	--	2,1	3,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	34,2	-3,3	--	34,2	40,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Maatregelen LAR,LT fase 2 - maatregelen hal 3 - SAB 60mm min wol en akoestische deuren
test_B - test
BA Green Fuels B.V.
Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
test_B	test	188123,17	418534,27	7,50	42,8	39,6	26,3	44,6	57,1	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	29,5	29,5	--	34,5	56,2	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	27,2	28,0	--	33,0	33,9	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	27,0	27,8	--	32,8	33,9	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	27,0	27,8	--	32,8	33,7	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	26,9	27,7	--	32,7	33,5	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	26,8	27,5	--	32,5	33,3	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	26,7	27,5	--	32,5	33,5	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	27,4	27,4	--	32,4	38,9	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	26,5	27,2	--	32,2	33,3	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	26,2	27,0	--	32,0	33,1	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	26,1	26,9	--	31,9	33,1	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	25,3	26,1	--	31,1	32,0	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,1	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	25,0	25,7	--	30,7	31,4	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	26,9	25,7	--	30,7	33,9	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	24,4	25,2	--	30,2	30,9	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	25,3	24,1	--	29,1	30,0	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	25,0	23,7	--	28,7	31,8	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	14,7	15,5	--	20,5	21,4	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	13,9	14,7	--	19,7	20,5	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	15,5	14,2	--	19,2	22,2	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	15,4	14,1	--	19,1	31,1	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	14,9	13,3	--	18,3	41,6	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	13,6	12,4	--	17,4	29,2	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	11,3	12,1	--	17,1	18,4	
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,7	11,7	11,7	21,7	13,8	
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	11,4	11,4	11,4	21,4	13,5	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	9,9	10,7	--	15,7	13,8	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	9,7	10,5	--	15,5	16,6	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	8,4	9,2	--	14,2	12,3	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	7,1	7,9	--	12,9	13,5	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	6,8	7,6	--	12,6	13,0	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	6,3	7,1	--	12,1	10,4	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	6,2	7,0	--	12,0	10,8	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	4,2	5,0	--	10,0	11,9	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	3,8	4,6	--	9,6	8,0	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	1,9	2,7	--	7,7	9,4	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	-0,5	0,3	--	5,3	4,1	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	-1,3	-0,5	--	4,5	5,8	
Rest		0,00	0,00	0,00	40,3	-3,0	--	40,3	45,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax fase 2
Groep: LMax totaalresultaten voor toetspunten
BA Green Fuels B.V.

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187248,75	417556,39	5,00	37,1	37,1	23,1
10_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,60	419241,27	5,00	36,4	36,4	-1,2
11_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	5,00	33,2	33,2	0,9
12_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	5,00	35,6	35,6	15,4
13_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186691,75	417720,79	5,00	35,3	35,3	19,2
14_A	woning 55 dB(A)	188123,72	418080,39	5,00	43,4	43,4	24,5
15_A	woning 55 dB(A)	188448,71	418307,72	5,00	40,6	40,6	11,5
16_A	woning 55 dB(A)	188249,51	418498,38	5,00	44,7	41,8	20,5
17_A	55 dB(A) contour	186390,23	418318,90	5,00	36,3	36,3	18,1
17-01_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188391,72	418077,77	5,00	40,1	39,1	12,5
17-02_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188393,73	418081,03	5,00	40,1	39,1	12,5
18_A	woning 55 dB(A)	186402,44	417996,80	5,00	35,7	35,7	19,3
19_A	Lange Linden 4 57 dB(A)	187942,86	418148,27	5,00	46,7	46,7	31,2
19-2_A	Lange Linden 4 59 dB(A)	187933,99	418151,75	5,00	47,9	47,9	32,5
2_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187766,15	417619,88	5,00	39,2	39,2	23,6
20_A	Lange Linden 5 55 dB(A)	187996,08	418103,54	5,00	46,3	46,3	29,1
21_A	Lange Linden 7 55 dB(A)	187970,09	418084,68	5,00	46,3	46,3	28,5
22_A	Lange Linden 9 55 dB(A)	187933,40	418072,38	5,00	45,8	45,8	25,7
23_A	Lange Linden 11 55 dB(A)	187887,60	418067,65	5,00	46,7	46,7	28,0
24_A	Lange Linden 13* 56 dB(A)	187723,22	418014,11	5,00	43,3	43,3	27,0
25_A	Lange Linden 15* 57 dB(A)	187641,43	418002,06	5,00	44,3	44,3	26,7
26_A	Lange Linden 17* 56 dB(A)	187562,51	417961,81	5,00	43,6	43,6	25,7
27_A	Lange Linden 23* 56 dB(A)	187370,13	417931,55	5,00	41,5	41,5	25,0
28_A	Lange Linden 26* 57 dB(A)	187034,19	418010,68	5,00	40,0	40,0	26,8
29_A	Lange Linden 30* 55 dB(A)	186966,97	418030,19	1,50	25,9	25,9	13,8
3_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188083,42	417776,16	5,00	39,1	39,1	21,7
30_A	Lange Linden 28* 55 dB(A)	186990,01	417998,11	5,00	38,5	38,5	24,2
31_A	Lange Linden 27 55 dB(A)	187181,97	417842,26	5,00	38,8	38,8	22,5
4_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188410,46	418088,72	5,00	39,9	39,0	12,1
5_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188593,67	418676,46	5,00	42,1	37,6	10,4
6_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188159,32	419003,14	5,00	42,4	42,2	9,1
7_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	5,00	42,9	42,9	3,6
8_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	5,00	40,6	40,6	1,0
9_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	5,00	38,5	38,5	2,2
test_A	test	188123,17	418534,27	4,00	46,0	39,7	25,5
test_B	test	188123,17	418534,27	7,50	52,1	47,2	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmix fase 2						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		1_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).						
Groep:		BA Green Fuels B.V.						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
1_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187248,75	417556,39	5,00	37,1	37,1	23,1	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	37,1	37,1	--	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	36,9	36,9	--	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	36,7	36,7	--	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	35,8	35,8	--	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	34,6	34,6	--	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	31,2	31,2	--	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	31,2	31,2	--	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	29,9	29,9	--	
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	29,2	--	--	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	29,1	29,1	--	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	26,9	26,9	--	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	26,3	26,3	--	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	24,4	24,4	--	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	24,2	24,2	--	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	23,6	23,6	--	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	23,1	23,1	23,1	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	22,7	22,7	--	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	22,6	22,6	--	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	22,2	22,2	--	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	22,2	22,2	--	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	22,1	22,1	--	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	22,1	22,1	--	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	21,0	21,0	--	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	20,9	20,9	--	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	20,8	20,8	--	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	20,5	20,5	--	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	20,1	20,1	--	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	19,7	19,7	--	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	19,3	19,3	--	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	18,9	18,9	--	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	18,8	18,8	--	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	18,5	18,5	--	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	18,2	18,2	--	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	18,2	18,2	--	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,1	18,1	--	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	17,9	17,9	--	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	17,1	17,1	--	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	14,6	14,6	--	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	13,2	13,2	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	11,3	11,3	11,3	
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	37,1	37,1	23,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmix fase 2						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		10_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).						
Groep:		BA Green Fuels B.V.						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186433,60	419241,27	5,00	36,4	36,4	-1,2	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	36,4	36,4	--	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	33,8	33,8	--	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	32,1	32,1	--	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	31,6	31,6	--	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	31,1	31,1	--	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	30,7	30,7	--	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	30,3	30,3	--	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	29,9	29,9	--	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	29,3	29,3	--	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	27,5	27,5	--	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	27,4	27,4	--	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	26,7	26,7	--	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	26,0	26,0	--	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	25,3	25,3	--	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	25,1	25,1	--	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	25,0	25,0	--	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	24,1	24,1	--	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	23,8	23,8	--	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	23,7	23,7	--	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	23,4	23,4	--	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	22,6	22,6	--	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	22,0	22,0	--	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	21,3	21,3	--	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	21,1	21,1	--	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	21,0	21,0	--	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	19,9	19,9	--	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	19,0	19,0	--	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	18,6	18,6	--	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	18,4	18,4	--	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	18,4	18,4	--	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	17,9	17,9	--	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	17,7	17,7	--	
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	16,6	--	--	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	15,4	15,4	--	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	12,5	12,5	--	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	11,5	11,5	--	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	9,3	9,3	--	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	5,1	5,1	--	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	-1,2	-1,2	-1,2	
Rest		0,00	0,00	0,00	-12,3	-12,3	-12,3	
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	36,4	36,4	-1,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmix fase 2						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		11_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).						
Groep:		BA Green Fuels B.V.						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186068,24	418819,56	5,00	33,2	33,2	0,9	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	33,2	33,2	--	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	33,0	33,0	--	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	31,2	31,2	--	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	30,1	30,1	--	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	28,9	28,9	--	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	28,5	28,5	--	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	28,2	28,2	--	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	27,5	27,5	--	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	27,0	27,0	--	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	26,7	26,7	--	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	26,5	26,5	--	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	23,4	23,4	--	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	23,3	23,3	--	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	22,2	22,2	--	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	22,1	22,1	--	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	22,0	22,0	--	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	21,4	21,4	--	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	21,2	21,2	--	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	21,0	21,0	--	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	20,9	20,9	--	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	20,3	20,3	--	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	19,6	19,6	--	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	19,5	19,5	--	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	19,3	19,3	--	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	17,4	17,4	--	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	17,2	17,2	--	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	16,6	16,6	--	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	16,4	16,4	--	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	16,3	16,3	--	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	14,8	14,8	--	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	14,7	14,7	--	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	13,9	13,9	--	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	12,4	12,4	--	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	11,2	11,2	--	
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	10,7	--	--	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	9,5	9,5	--	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	7,1	7,1	--	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	3,9	3,9	--	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	0,9	0,9	0,9	
Rest		0,00	0,00	0,00	-11,5	-11,5	-11,5	
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	33,2	33,2	0,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmix fase 2						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		12_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).						
Groep:		BA Green Fuels B.V.						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186172,94	418149,01	5,00	35,6	35,6	15,4	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	35,6	35,6	--	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	35,5	35,5	--	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	34,8	34,8	--	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	33,2	33,2	--	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	32,7	32,7	--	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	31,8	31,8	--	
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	29,6	29,6	--	
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	29,4	29,4	--	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	29,4	29,4	--	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	29,2	29,2	--	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	28,8	28,8	--	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	27,2	27,2	--	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	26,1	26,1	--	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	25,1	25,1	--	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	24,9	24,9	--	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	23,6	23,6	--	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	23,1	23,1	--	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	22,6	22,6	--	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	22,2	22,2	--	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	22,1	22,1	--	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	19,8	19,8	--	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	17,3	17,3	--	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	17,3	17,3	--	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	17,1	17,1	--	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	16,7	16,7	--	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	15,4	15,4	15,4	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	15,2	15,2	--	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	14,6	14,6	--	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	13,6	13,6	--	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	13,5	13,5	--	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	13,4	13,4	--	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	12,4	12,4	--	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	12,1	12,1	--	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	11,8	11,8	--	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	11,0	11,0	--	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	10,9	10,9	--	
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	10,5	--	--	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	9,7	9,7	--	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	7,4	7,4	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	5,2	5,2	5,2	
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	35,6	35,6	15,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax fase 2
LMax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186691,75	417720,79	5,00	35,3	35,3	19,2
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	35,3	35,3	--
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	34,3	34,3	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	33,7	33,7	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	32,7	32,7	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	32,5	32,5	--
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	32,1	32,1	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	31,6	31,6	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	29,6	29,6	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	28,8	28,8	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	27,7	27,7	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	25,4	25,4	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	24,1	24,1	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	23,9	23,9	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	23,4	23,4	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	21,6	21,6	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	21,0	21,0	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	20,6	20,6	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	20,6	20,6	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	20,2	20,2	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	20,0	20,0	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	19,7	19,7	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	19,4	19,4	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	19,4	19,4	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	19,4	19,4	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	19,2	19,2	19,2
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	18,3	18,3	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	18,2	18,2	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	17,7	17,7	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	17,0	17,0	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	16,1	16,1	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	15,4	15,4	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	14,9	14,9	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	14,8	--	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	14,5	14,5	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	14,4	14,4	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	13,4	13,4	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	12,9	12,9	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	12,1	12,1	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	10,5	10,5	--
Rest		0,00	0,00	0,00	8,7	8,7	8,7
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	35,3	35,3	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax fase 2
LMax bij Bron voor toetspunt: 14_A - woning 55 dB(A)
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	woning 55 dB(A)	188123,72	418080,39	5,00	43,4	43,4	24,5
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	43,4	43,4	--
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	43,4	43,4	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	42,9	42,9	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	42,2	42,2	--
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	41,5	41,5	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	39,9	39,9	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	37,2	37,2	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	35,1	35,1	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	34,7	34,7	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	34,1	--	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	34,0	34,0	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	34,0	34,0	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	33,3	33,3	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	33,3	33,3	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	33,3	33,3	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	33,2	33,2	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	31,6	31,6	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	31,5	31,5	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	31,1	31,1	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	30,7	30,7	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	29,8	29,8	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	29,4	29,4	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	29,0	29,0	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	27,8	27,8	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	27,7	27,7	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	25,8	25,8	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	25,8	25,8	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	24,8	24,8	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	24,5	24,5	24,5
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	23,1	23,1	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	22,6	22,6	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	21,7	21,7	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	20,8	20,8	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	20,1	20,1	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	18,8	18,8	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	17,2	17,2	--
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	15,6	15,6	15,6
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	15,5	15,5	15,5
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	12,4	12,4	--
Rest		0,00	0,00	0,00	12,1	12,1	--
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	43,4	43,4	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LMax fase 2						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		15_A - woning	55 dB(A)					
Groep:		BA Green Fuels B.V.						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
15_A	woning 55 dB(A)	188448,71	418307,72	5,00	40,6	40,6	11,5	
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	40,6	40,6	--	
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	39,4	--	--	
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	39,3	39,3	--	
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	38,9	38,9	--	
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	35,6	35,6	--	
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	34,7	34,7	--	
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	34,3	34,3	--	
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	34,3	34,3	--	
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	33,3	33,3	--	
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	33,2	33,2	--	
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	33,2	33,2	--	
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	33,2	33,2	--	
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	31,9	31,9	--	
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	31,7	31,7	--	
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	30,5	30,5	--	
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	30,4	30,4	--	
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	30,1	30,1	--	
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	29,9	29,9	--	
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	28,9	28,9	--	
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	28,7	28,7	--	
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	27,9	27,9	--	
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	26,8	26,8	--	
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	25,3	25,3	--	
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	22,1	22,1	--	
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	21,5	21,5	--	
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	21,4	21,4	--	
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	21,4	21,4	--	
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	21,2	21,2	--	
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	21,2	21,2	--	
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	20,2	20,2	--	
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	19,7	19,7	--	
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	18,9	18,9	--	
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	18,2	18,2	--	
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	17,6	17,6	--	
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	16,4	16,4	--	
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	11,5	11,5	11,5	
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	9,0	9,0	--	
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	8,8	8,8	--	
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	7,7	7,7	--	
Rest		0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	40,6	40,6	11,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel						
Model:	LMax fase 2						
LMax bij Bron voor toetspunt:	16_A - woning 55 dB(A)						
Groep:	BA Green Fuels B.V.						
Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	woning 55 dB(A)	188249,51	418498,38	5,00	44,7	41,8	20,5
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	44,7	--	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	41,8	41,8	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	40,1	40,1	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	39,1	39,1	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	38,2	38,2	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	37,7	37,7	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	37,6	37,6	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	37,0	37,0	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	36,9	36,9	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	36,5	36,5	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	36,4	36,4	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	36,3	36,3	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	35,7	35,7	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	35,7	35,7	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	35,6	35,6	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	35,1	35,1	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	34,9	34,9	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	34,7	34,7	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	34,7	34,7	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	34,3	34,3	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	31,0	31,0	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	29,2	29,2	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	28,2	28,2	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	26,9	26,9	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	26,8	26,8	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	26,7	26,7	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	25,7	25,7	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	25,2	25,2	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	24,8	24,8	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	24,5	24,5	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	24,4	24,4	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	23,9	23,9	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	21,8	21,8	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	20,5	20,5	20,5
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	20,5	20,5	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	17,0	17,0	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	12,4	12,4	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	11,2	11,2	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	10,3	10,3	--
Rest		0,00	0,00	0,00	6,9	6,9	6,9
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	44,7	41,8	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:			Resultatentabel					
Model:			LAmix fase 2					
LAmix bij Bron voor toetspunt:			17_A - 55 dB(A) contour		55 dB(A)			
Groep:			BA Green Fuels B.V.					
Naam								
Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	55 dB(A) contour	55 dB(A)	186390,23	418318,90	5,00	36,3	36,3	18,1
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	36,3	36,3	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	36,2	36,2	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	34,3	34,3	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	34,3	34,3	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	33,2	33,2	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	33,1	33,1	--
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	32,8	32,8	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	32,5	32,5	--
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	32,5	32,5	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	32,5	32,5	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	30,3	30,3	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	27,9	27,9	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	27,6	27,6	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	26,9	26,9	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	25,6	25,6	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	23,3	23,3	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	22,2	22,2	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	22,0	22,0	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	22,0	22,0	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	20,0	20,0	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	18,1	18,1	18,1
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	18,1	18,1	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	17,7	17,7	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	17,4	17,4	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	17,0	17,0	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	16,2	16,2	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	16,2	16,2	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	16,0	--	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	15,6	15,6	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	15,3	15,3	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	15,1	15,1	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	14,3	14,3	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	13,2	13,2	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	13,0	13,0	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	12,9	12,9	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	12,1	12,1	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	11,9	11,9	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	11,4	11,4	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	8,2	8,2	--
Rest			0,00	0,00	0,00	7,3	7,3	7,3
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	36,3	36,3	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmix fase 2						
LAmix bij Bron voor toetspunt:		17-01_A - Mariagaarde 17 Katwijk						
Groep:		BA Green Fuels B.V.						
Naam								
Bron	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17-01_A	Mariagaarde 17 Katwijk		188391,72	418077,77	5,00	40,1	39,1	12,5
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	40,1	--	--
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	39,1	39,1	--
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	38,9	38,9	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	38,5	38,5	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	37,7	37,7	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	37,7	37,7	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	35,4	35,4	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	33,8	33,8	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	33,4	33,4	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	33,0	33,0	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	32,8	32,8	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	32,6	32,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	32,6	32,6	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	32,4	32,4	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	32,3	32,3	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	32,2	32,2	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	31,9	31,9	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	30,5	30,5	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	30,2	30,2	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	29,4	29,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	29,1	29,1	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	26,6	26,6	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	26,4	26,4	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	25,9	25,9	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	25,9	25,9	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	24,3	24,3	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	22,1	22,1	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	21,7	21,7	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	20,8	20,8	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	20,0	20,0	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	19,3	19,3	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	19,2	19,2	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	17,3	17,3	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	16,7	16,7	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	16,1	16,1	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	12,5	12,5	12,5
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	8,9	8,9	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	8,7	8,7	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	7,5	7,5	--
Rest			0,00	0,00	0,00	4,0	4,0	4,0
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	40,1	39,1	12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel					
Model:		LAmix fase 2					
LAmix bij Bron voor toetspunt:		17-02_A - Mariagaarde 17 Katwijk					
Groep:		BA Green Fuels B.V.					
Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17-02_A	Mariagaarde 17 Katwijk	188393,73	418081,03	5,00	40,1	39,1	12,5
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	40,1	--	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	39,1	39,1	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	38,8	38,8	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	38,6	38,6	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	37,7	37,7	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	37,7	37,7	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	36,0	36,0	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	33,8	33,8	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	33,4	33,4	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	33,0	33,0	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	32,8	32,8	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	32,6	32,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	32,6	32,6	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	32,4	32,4	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	32,2	32,2	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	32,2	32,2	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	31,9	31,9	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	30,5	30,5	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	30,2	30,2	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	29,4	29,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	29,1	29,1	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	26,5	26,5	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	26,3	26,3	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	26,0	26,0	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	25,9	25,9	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	24,3	24,3	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	22,1	22,1	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	21,7	21,7	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	20,8	20,8	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	20,0	20,0	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	19,3	19,3	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	19,2	19,2	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	17,3	17,3	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,7	16,7	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	16,0	16,0	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,5	12,5	12,5
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	8,9	8,9	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	8,7	8,7	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	7,5	7,5	--
Rest		0,00	0,00	0,00	3,8	3,8	3,8
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	40,1	39,1	12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:			Resultatentabel					
Model:			LAmix fase 2					
LAmix bij Bron voor toetspunt:			18_A - woning 55 dB(A)					
Groep:			BA Green Fuels B.V.					
Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	woning	55 dB(A)	186402,44	417996,80	5,00	35,7	35,7	19,3
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	35,7	35,7	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	35,5	35,5	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	34,1	34,1	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	32,8	32,8	--
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	32,0	32,0	--
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	31,7	31,7	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	31,7	31,7	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	31,6	31,6	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	31,2	31,2	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	28,8	28,8	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	27,0	27,0	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	26,1	26,1	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	25,0	25,0	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	24,6	24,6	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	24,1	24,1	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	23,8	23,8	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	23,7	23,7	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	23,5	--	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	23,2	23,2	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	21,3	21,3	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	21,3	21,3	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	19,3	19,3	19,3
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	19,1	19,1	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	19,1	19,1	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	19,0	19,0	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	18,1	18,1	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	16,3	16,3	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	15,0	15,0	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	14,8	14,8	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	14,5	14,5	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	14,1	14,1	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	13,8	13,8	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	13,6	13,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	13,6	13,6	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	13,6	13,6	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	13,3	13,3	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	12,2	12,2	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	12,0	12,0	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	11,2	11,2	--
Rest			0,00	0,00	0,00	9,0	9,0	9,0
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	35,7	35,7	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LMax fase 2
19_A - Lange Linden 4
BA Green Fuels B.V.

57 dB(A)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
19_A	Lange Linden 4	57 dB(A)	187942,86	418148,27	5,00	46,7	46,7	31,2
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	46,7	46,7	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	46,2	46,2	--
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	43,3	43,3	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	42,8	42,8	--
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	42,8	42,8	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	38,8	38,8	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	37,8	--	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	37,0	37,0	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	36,3	36,3	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	36,3	36,3	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	36,1	36,1	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	36,0	36,0	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	36,0	36,0	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	35,9	35,9	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	35,6	35,6	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	35,1	35,1	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	35,0	35,0	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	34,6	34,6	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	34,3	34,3	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	34,0	34,0	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	33,6	33,6	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	31,6	31,6	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	31,2	31,2	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	31,2	31,2	31,2
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	30,4	30,4	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	28,6	28,6	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	27,9	27,9	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	26,3	26,3	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	25,7	25,7	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	24,9	24,9	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	24,7	24,7	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	24,6	24,6	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	23,6	23,6	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	21,8	21,8	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	20,4	20,4	--
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	20,1	20,1	20,1
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	20,1	20,1	20,1
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	18,6	18,6	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	17,8	17,8	--
Rest			0,00	0,00	0,00	17,3	17,3	--
LMax (hoofdgroep)			0,00	0,00	0,00	46,7	46,7	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmix fase 2
19-2_A - Lange Linden 4
BA Green Fuels B.V.

59 dB(A)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
19-2_A	Lange Linden 4	59 dB(A)	187933,99	418151,75	5,00	47,9	47,9	32,5
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	47,9	47,9	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	45,9	45,9	--
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	41,3	41,3	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	40,8	40,8	--
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	40,4	40,4	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	37,2	37,2	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	36,9	36,9	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	36,6	--	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	36,2	36,2	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	36,1	36,1	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	36,0	36,0	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	35,2	35,2	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	35,1	35,1	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	35,1	35,1	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	34,8	34,8	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	34,3	34,3	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	34,1	34,1	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	33,8	33,8	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	33,2	33,2	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	33,0	33,0	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	32,5	32,5	32,5
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	32,3	32,3	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	31,7	31,7	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	31,5	31,5	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	31,1	31,1	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	30,5	30,5	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	30,5	30,5	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	28,9	28,9	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	27,5	27,5	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	27,3	27,3	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	26,4	26,4	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	25,0	25,0	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	24,4	24,4	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	23,8	23,8	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	22,9	22,9	--
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	21,9	21,9	21,9
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	20,3	20,3	20,3
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	18,8	18,8	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	16,4	16,4	--
Rest			0,00	0,00	0,00	16,0	16,0	--
LAmix (hoofdgroep)			0,00	0,00	0,00	47,9	47,9	32,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix fase 2
LAmix bij Bron voor toetspunt: 2_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187766,15	417619,88	5,00	39,2	39,2	23,6
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	39,2	39,2	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	39,0	39,0	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	38,9	38,9	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	38,1	38,1	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	37,5	--	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	37,2	37,2	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	34,9	34,9	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	33,1	33,1	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	32,5	32,5	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	30,2	30,2	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	28,5	28,5	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	28,0	28,0	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	28,0	28,0	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	27,8	27,8	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	27,8	27,8	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	27,8	27,8	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	27,3	27,3	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	27,3	27,3	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	26,7	26,7	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	26,0	26,0	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	25,7	25,7	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	25,5	25,5	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	25,2	25,2	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	24,6	24,6	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	24,2	24,2	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	24,1	24,1	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	23,7	23,7	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	23,6	23,6	23,6
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	23,6	23,6	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	23,5	23,5	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	23,5	23,5	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	22,8	22,8	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	22,6	22,6	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	20,5	20,5	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	20,4	20,4	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	19,9	19,9	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	19,3	19,3	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	19,2	19,2	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	19,0	19,0	--
Rest		0,00	0,00	0,00	11,8	11,8	11,8
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	39,2	39,2	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix fase 2
LAmix bij Bron voor toetspunt: 20_A - Lange Linden 5 55 dB(A)
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_A	Lange Linden 5 55 dB(A)	187996,08	418103,54	5,00	46,3	46,3	29,1
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	46,3	46,3	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	45,9	45,9	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	45,8	45,8	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	45,5	45,5	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	44,3	44,3	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	39,8	39,8	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	39,6	39,6	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	38,0	--	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	36,7	36,7	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	36,6	36,6	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	35,8	35,8	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	35,7	35,7	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	35,6	35,6	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	34,5	34,5	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	34,5	34,5	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	33,9	33,9	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	33,5	33,5	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	33,5	33,5	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	32,7	32,7	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	31,6	31,6	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	31,0	31,0	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	30,5	30,5	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	30,5	30,5	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	30,2	30,2	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	29,1	29,1	29,1
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	27,6	27,6	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	27,0	27,0	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	25,2	25,2	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	24,6	24,6	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	24,1	24,1	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	23,8	23,8	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	23,5	23,5	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	23,1	23,1	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	22,5	22,5	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	20,7	20,7	--
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	18,2	18,2	18,2
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	18,2	18,2	18,2
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	17,5	17,5	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	14,8	14,8	--
Rest		0,00	0,00	0,00	14,4	14,4	--
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	46,3	46,3	29,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuoadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox fase 2
LAmox bij Bron voor toetspunt: 21_A - Lange Linden 7 55 dB(A)
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_A	Lange Linden 7 55 dB(A)	187970,09	418084,68	5,00	46,3	46,3	28,5
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	46,3	46,3	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	45,8	45,8	--
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	45,6	45,6	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	45,1	45,1	--
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	44,2	44,2	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	39,4	39,4	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	39,3	39,3	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	37,2	37,2	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	36,9	--	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	36,3	36,3	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	35,6	35,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	34,8	34,8	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	34,7	34,7	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	33,6	33,6	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	33,3	33,3	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	32,7	32,7	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	32,5	32,5	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	32,3	32,3	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	31,5	31,5	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	31,4	31,4	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	30,6	30,6	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	30,5	30,5	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	29,8	29,8	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	29,8	29,8	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	28,5	28,5	28,5
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	27,7	27,7	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	27,5	27,5	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	27,4	27,4	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	26,8	26,8	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	26,1	26,1	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	24,6	24,6	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	24,3	24,3	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	23,5	23,5	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	22,9	22,9	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	20,7	20,7	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	19,7	19,7	--
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,8	17,8	17,8
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,8	17,8	17,8
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	15,0	15,0	--
Rest		0,00	0,00	0,00	14,6	14,6	--
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	46,3	46,3	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuoadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox fase 2
LAmox bij Bron voor toetspunt: 22_A - Lange Linden 9 55 dB(A)
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_A	Lange Linden 9 55 dB(A)	187933,40	418072,38	5,00	45,8	45,8	25,7
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	45,8	45,8	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	44,5	44,5	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	43,9	43,9	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	42,0	42,0	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	37,9	37,9	--
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	37,5	37,5	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	37,2	37,2	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	35,7	35,7	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	35,1	--	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	33,8	33,8	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	33,3	33,3	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	32,6	32,6	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	32,6	32,6	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	32,5	32,5	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	32,5	32,5	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	32,4	32,4	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	32,4	32,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	32,1	32,1	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	32,0	32,0	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	31,7	31,7	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	30,6	30,6	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	29,8	29,8	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	29,6	29,6	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	28,1	28,1	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,7	25,7	25,7
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	24,5	24,5	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	24,5	24,5	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	23,7	23,7	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	23,7	23,7	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	23,6	23,6	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	21,9	21,9	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	20,9	20,9	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	20,1	20,1	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	19,8	19,8	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	19,5	19,5	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	19,4	19,4	--
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	17,2	17,2	17,2
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	17,1	17,1	17,1
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	15,2	15,2	--
Rest		0,00	0,00	0,00	14,6	14,6	--
LAmox (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	45,8	45,8	25,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		LAmox fase 2						
LAmox bij Bron voor toetspunt:		23_A - Lange Linden 11	55 dB(A)					
Groep:		BA Green Fuels B.V.						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
23_A	Lange Linden 11	55 dB(A)	187887,60	418067,65	5,00	46,7	46,7	28,0
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	46,7	46,7	--
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	46,1	46,1	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	45,5	45,5	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	44,5	44,5	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	44,1	44,1	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	41,1	41,1	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	39,8	39,8	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	39,7	39,7	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	33,2	33,2	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	32,9	32,9	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	32,6	32,6	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	32,6	32,6	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	32,6	32,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	32,5	32,5	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	32,5	32,5	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	32,5	32,5	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	32,4	--	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	32,3	32,3	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	32,2	32,2	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	32,1	32,1	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	30,4	30,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	30,0	30,0	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	29,5	29,5	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	29,0	29,0	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	28,0	28,0	28,0
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	27,6	27,6	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	27,1	27,1	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	26,9	26,9	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	26,6	26,6	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	24,5	24,5	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	24,4	24,4	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	24,1	24,1	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	23,8	23,8	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	22,9	22,9	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	22,2	22,2	--
002	Ventilator Stienen		187687,54	418512,27	17,10	17,9	17,9	17,9
003	Ventilator Stienen		187691,61	418513,01	17,10	17,9	17,9	17,9
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	17,8	17,8	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	17,0	17,0	--
Rest		0,00	0,00	0,00	16,4	16,4	--	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	46,7	46,7	28,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport:			Resultatentabel					
Model:			LAmaz fase 2					
LAmaz bij Bron voor toetspunt:			24_A - Lange Linden 13*		56 dB(A)			
Groep:			BA Green Fuels B.V.					
Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	Lange Linden 13*	56 dB(A)	187723,22	418014,11	5,00	43,3	43,3	27,0
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	43,3	43,3	--
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	43,2	43,2	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	43,1	43,1	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	42,7	42,7	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	42,6	42,6	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	41,3	--	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	39,6	39,6	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	38,6	38,6	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	36,3	36,3	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	35,5	35,5	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	32,3	32,3	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	32,3	32,3	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	31,9	31,9	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	31,8	31,8	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	31,7	31,7	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	31,0	31,0	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	29,9	29,9	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	29,8	29,8	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	29,7	29,7	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	29,4	29,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	29,2	29,2	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	29,1	29,1	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	29,1	29,1	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	28,7	28,7	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	28,4	28,4	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	28,3	28,3	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	28,0	28,0	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	27,6	27,6	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	27,2	27,2	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	27,0	27,0	27,0
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	26,5	26,5	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	26,2	26,2	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	25,4	25,4	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	25,4	25,4	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	24,7	24,7	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	24,4	24,4	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	23,3	23,3	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	22,8	22,8	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	22,3	22,3	--
Rest			0,00	0,00	0,00	17,3	17,3	17,3
LAmaz	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	43,3	43,3	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel							
Model:	LMax fase 2							
LMax bij Bron voor toetspunt:	25_A - Lange Linden 15*		57 dB(A)					
Groep:	BA Green Fuels B.V.							
Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	Lange Linden 15*	57 dB(A)	187641,43	418002,06	5,00	44,3	44,3	26,7
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	44,3	44,3	--
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	43,8	43,8	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	43,5	43,5	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	43,1	43,1	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	42,7	42,7	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	40,5	--	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	38,4	38,4	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	36,2	36,2	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	35,3	35,3	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	32,1	32,1	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	32,1	32,1	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	31,3	31,3	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	29,9	29,9	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	29,7	29,7	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	29,5	29,5	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	28,6	28,6	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	28,3	28,3	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	28,3	28,3	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	28,2	28,2	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	28,1	28,1	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	27,9	27,9	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	27,7	27,7	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	27,1	27,1	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	26,7	26,7	26,7
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	26,7	26,7	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	26,6	26,6	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	26,2	26,2	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	26,1	26,1	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	25,7	25,7	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	25,1	25,1	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	25,0	25,0	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	25,0	25,0	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	25,0	25,0	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	24,9	24,9	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	24,9	24,9	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	24,8	24,8	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	23,5	23,5	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	23,2	23,2	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	22,7	22,7	--
Rest			0,00	0,00	0,00	17,0	17,0	17,0
LMax (hoofdgroep)			0,00	0,00	0,00	44,3	44,3	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport:	Resultatentabel							
Model:	LMax fase 2							
LAmax bij Bron voor toetspunt:	26_A - Lange Linden 17*		56 dB(A)					
Groep:	BA Green Fuels B.V.							
Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
26_A	Lange Linden 17*	56 dB(A)	187562,51	417961,81	5,00	43,6	43,6	25,7
007	Wiellader		187688,08	418431,34	1,50	43,6	43,6	--
008	Wiellader		187735,65	418440,31	1,50	43,4	43,4	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	42,8	42,8	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	42,6	42,6	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	41,8	41,8	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	39,4	--	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	37,2	37,2	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	36,0	36,0	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	34,3	34,3	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	31,1	31,1	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	31,1	31,1	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	29,8	29,8	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	29,6	29,6	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	29,2	29,2	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	28,2	28,2	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	27,8	27,8	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	27,5	27,5	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	27,2	27,2	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	27,0	27,0	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	26,8	26,8	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	26,5	26,5	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	26,4	26,4	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	26,2	26,2	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	26,0	26,0	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	25,7	25,7	25,7
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	25,3	25,3	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	25,2	25,2	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	24,5	24,5	--
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	24,5	24,5	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	24,1	24,1	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	24,0	24,0	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	23,9	23,9	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	23,5	23,5	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	23,2	23,2	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	22,8	22,8	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	22,7	22,7	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	22,6	22,6	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	22,1	22,1	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	20,3	20,3	--
Rest			0,00	0,00	0,00	15,9	15,9	15,9
LAmax (hoofdgroep)			0,00	0,00	0,00	43,6	43,6	25,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LMax fase 2
27_A - Lange Linden 23* 56 dB(A)
BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
27_A	Lange Linden 23* 56 dB(A)	187370,13	417931,55	5,00	41,5	41,5	25,0
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	41,5	41,5	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	41,3	41,3	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	40,8	40,8	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	40,1	40,1	--
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	39,4	39,4	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	35,3	35,3	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	34,8	34,8	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	34,6	34,6	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	32,8	32,8	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	29,8	29,8	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	29,2	29,2	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	27,9	27,9	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	27,1	27,1	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	26,5	26,5	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	26,3	26,3	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	26,2	26,2	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	26,0	26,0	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	25,8	25,8	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	25,4	25,4	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	25,3	25,3	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,0	25,0	25,0
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	24,4	24,4	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	23,9	23,9	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	23,7	23,7	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	23,3	--	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	22,1	22,1	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	22,0	22,0	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	21,9	21,9	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	21,8	21,8	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	21,4	21,4	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	21,3	21,3	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	21,1	21,1	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	20,9	20,9	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	20,9	20,9	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	20,7	20,7	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	20,6	20,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	19,4	19,4	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	17,3	17,3	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	16,5	16,5	--
Rest		0,00	0,00	0,00	15,6	15,6	15,6
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	41,5	41,5	25,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LMax fase 2
28_A - Lange Linden 26* 57 dB(A)
BA Green Fuels B.V.

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28_A	Lange Linden 26* 57 dB(A)	187034,19	418010,68	5,00	40,0	40,0	26,8
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	40,0	40,0	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	37,8	37,8	--
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	36,3	36,3	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	35,7	35,7	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	35,6	35,6	--
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	35,4	35,4	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	35,4	35,4	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	33,9	33,9	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	31,5	31,5	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	31,1	31,1	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	29,3	29,3	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	29,2	29,2	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	26,9	26,9	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	26,8	26,8	26,8
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	26,3	--	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	24,8	24,8	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	24,6	24,6	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	24,5	24,5	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	24,4	24,4	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	24,4	24,4	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	23,6	23,6	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	23,0	23,0	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	22,4	22,4	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	22,3	22,3	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	22,3	22,3	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	21,9	21,9	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	21,8	21,8	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	21,0	21,0	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	19,3	19,3	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	18,7	18,7	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	18,6	18,6	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	17,9	17,9	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	17,8	17,8	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	17,6	17,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	16,8	16,8	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	16,3	16,3	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	16,2	16,2	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	15,6	15,6	--
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	14,8	14,8	14,8
Rest		0,00	0,00	0,00	14,7	14,7	14,7
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	40,0	40,0	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LMax fase 2
29_A - Lange Linden 30* 55 dB(A)
BA Green Fuels B.V.

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
29_A	Lange Linden 30* 55 dB(A)	186966,97	418030,19	1,50	25,9	25,9	13,8
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	25,9	25,9	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	23,8	23,8	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	23,7	23,7	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	23,5	23,5	--
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	23,2	23,2	--
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	22,8	22,8	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	22,5	22,5	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	21,1	21,1	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	20,8	20,8	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	19,9	19,9	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	16,5	16,5	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	16,2	16,2	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	16,1	16,1	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	13,8	13,8	13,8
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	13,6	--	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	13,4	13,4	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	13,4	13,4	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	13,2	13,2	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	13,2	13,2	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	12,7	12,7	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	12,6	12,6	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	11,6	11,6	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	11,3	11,3	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	11,0	11,0	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	10,4	10,4	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	10,2	10,2	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	10,2	10,2	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	9,0	9,0	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	8,7	8,7	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	7,7	7,7	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	7,4	7,4	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	7,0	7,0	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	6,7	6,7	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	6,5	6,5	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	6,4	6,4	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	5,7	5,7	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	4,9	4,9	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	4,5	4,5	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	2,5	2,5	--
Rest		0,00	0,00	0,00	0,8	0,8	0,8
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	25,9	25,9	13,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LMax fase 2
3_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
BA Green Fuels B.V.

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188083,42	417776,16	5,00	39,1	39,1	21,7
007	Wiellader	187688,08	418431,34	1,50	39,1	39,1	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	38,6	38,6	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	38,5	38,5	--
008	Wiellader	187735,65	418440,31	1,50	36,6	36,6	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	36,2	36,2	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	33,3	--	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	32,8	32,8	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	32,3	32,3	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	31,1	31,1	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	31,1	31,1	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	30,1	30,1	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	28,9	28,9	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	28,8	28,8	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	28,6	28,6	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	27,9	27,9	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	27,8	27,8	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	27,7	27,7	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	27,5	27,5	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	27,0	27,0	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	26,6	26,6	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	26,2	26,2	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	25,6	25,6	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	25,6	25,6	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	23,6	23,6	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	23,5	23,5	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	23,0	23,0	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	22,7	22,7	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	21,9	21,9	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	21,7	21,7	21,7
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	20,3	20,3	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	19,6	19,6	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	19,6	19,6	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	19,3	19,3	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	18,7	18,7	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	17,6	17,6	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	17,4	17,4	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	11,7	11,7	--
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	11,3	11,3	11,3
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,2	11,2	11,2
Rest		0,00	0,00	0,00	11,2	11,2	--
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	39,1	39,1	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuoadvies

Rapport:			Resultatentabel					
Model:			LAmox fase 2					
LAmox bij Bron voor toetspunt:			30_A - Lange Linden 28*		55 dB(A)			
Groep:			BA Green Fuels B.V.					
Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30_A	Lange Linden 28*	55 dB(A)	186990,01	417998,11	5,00	38,5	38,5	24,2
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	38,5	38,5	--
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	37,9	37,9	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	37,5	37,5	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	37,1	37,1	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	36,3	36,3	--
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	36,0	36,0	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	35,2	35,2	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	34,7	34,7	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	32,5	32,5	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	31,7	31,7	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	29,1	29,1	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	28,2	28,2	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	27,4	27,4	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	27,3	27,3	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	25,2	25,2	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	24,9	24,9	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	24,6	24,6	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	24,2	24,2	24,2
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	24,1	24,1	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	24,0	24,0	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	23,2	23,2	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	23,2	23,2	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	22,7	22,7	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	22,2	22,2	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	22,1	22,1	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	21,6	21,6	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	21,6	21,6	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	21,3	--	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	20,2	20,2	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	18,8	18,8	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	18,2	18,2	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	17,4	17,4	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	17,4	17,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	17,2	17,2	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	17,0	17,0	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	16,5	16,5	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	16,3	16,3	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	15,8	15,8	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	15,3	15,3	--
Rest			0,00	0,00	0,00	14,4	14,4	14,4
LAmox	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	38,5	38,5	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuoadvies

Rapport:			Resultatentabel					
Model:			LAmox fase 2					
LAmox bij Bron voor toetspunt:			31_A - Lange Linden 27	55 dB(A)				
Groep:			BA Green Fuels B.V.					
Naam	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_A	Lange Linden 27	55 dB(A)	187181,97	417842,26	5,00	38,8	38,8	22,5
008	Wielader		187735,65	418440,31	1,50	38,8	38,8	--
049	Dak		187653,70	418601,83	12,10	38,8	38,8	--
010	Verreiker		187745,36	418442,55	1,50	38,2	38,2	--
100	Vrachtwagens		187832,55	418539,12	1,00	37,5	37,5	--
007	Wielader		187688,08	418431,34	1,50	36,7	36,7	--
009	Verreiker		187696,05	418432,09	1,50	35,9	35,9	--
045	Gevel west		187635,04	418596,98	8,70	32,8	32,8	--
005	Elektrische pomp		187727,16	418421,21	1,00	31,7	31,7	--
004	Kraan schip		187716,11	418418,13	3,50	30,1	30,1	--
024	Dak - verwerkingsruimte		187684,61	418497,19	15,10	29,2	29,2	--
042	Gevel zuid		187649,20	418588,17	8,70	28,5	28,5	--
050	Dak		187681,65	418607,00	12,10	27,7	27,7	--
047	Deuren zuid		187652,19	418588,81	3,30	27,3	27,3	--
023	Dak - verwerkingsruimte		187667,45	418495,04	15,10	25,9	25,9	--
022	Deur west - verwerkingsruimte		187656,92	418494,02	3,33	24,1	24,1	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte		187658,84	418485,01	8,70	23,9	23,9	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte		187655,17	418502,25	8,70	23,8	23,8	--
048	Deuren zuid		187698,21	418598,59	3,30	23,1	23,1	--
043	Gevel zuid		187693,96	418597,69	8,70	23,1	23,1	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal		187788,68	418577,50	6,10	22,7	22,7	--
046	Deuren noord		187690,74	418620,74	3,30	22,6	22,6	--
001	Uitlaat stoomketel		187700,23	418513,17	17,00	22,5	22,5	22,5
041	Gevel noord - westzijde		187647,45	418611,54	8,70	22,3	22,3	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal		187837,68	418635,37	6,10	21,5	21,5	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal		187802,29	418580,30	6,10	20,8	20,8	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal		187822,85	418632,72	6,10	20,4	20,4	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal		187817,94	418583,35	6,10	20,2	20,2	--
040	Gevel noord - oostzijde		187693,92	418621,42	8,70	20,0	20,0	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal		187807,89	418631,70	6,10	19,9	19,9	--
044	Gevel oost		187705,46	418613,47	8,70	19,4	19,4	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal		187829,16	418602,97	6,10	19,2	19,2	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal		187844,04	418605,23	6,10	18,6	18,6	--
011	Mobiele shredder		187838,01	418576,48	1,50	18,4	--	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal		187793,26	418629,03	6,10	18,4	18,4	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal		187773,53	418575,08	6,10	17,8	17,8	--
101	Bestelwagens / personenwagens		187830,66	418532,03	0,75	17,6	17,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal		187778,75	418625,46	6,10	17,0	17,0	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal		187762,97	418623,17	6,10	15,2	15,2	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug		187795,66	418550,47	1,00	15,0	15,0	--
Rest			0,00	0,00	0,00	13,0	13,0	13,0
LAmox	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	38,8	38,8	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix fase 2
LAmix bij Bron voor toetspunt: 4_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188410,46	418088,72	5,00	39,9	39,0	12,1
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	39,9	--	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	39,0	39,0	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	38,7	38,7	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	38,4	38,4	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	38,2	38,2	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	36,8	36,8	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	35,1	35,1	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	33,7	33,7	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	33,3	33,3	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	32,9	32,9	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	32,6	32,6	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	32,5	32,5	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	32,5	32,5	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	32,4	32,4	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	32,1	32,1	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	32,1	32,1	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	31,8	31,8	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	30,4	30,4	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	30,1	30,1	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	29,3	29,3	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	28,9	28,9	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	26,6	26,6	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	26,3	26,3	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	26,1	26,1	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	25,7	25,7	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	24,4	24,4	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	21,8	21,8	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	21,5	21,5	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	20,6	20,6	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	19,9	19,9	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	19,3	19,3	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	19,1	19,1	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	17,1	17,1	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	16,6	16,6	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	15,9	15,9	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	12,1	12,1	12,1
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	8,7	8,7	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	8,5	8,5	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	7,3	7,3	--
Rest		0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	3,0
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	39,9	39,0	12,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix fase 2
LAmix bij Bron voor toetspunt: 5_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188593,67	418676,46	5,00	42,1	37,6	10,4
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	42,1	--	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	37,6	37,6	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	37,2	37,2	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	34,5	34,5	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	32,5	32,5	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	32,5	32,5	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	32,5	32,5	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	32,5	32,5	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	32,3	32,3	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	32,3	32,3	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	32,2	32,2	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	32,2	32,2	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	32,0	32,0	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	31,0	31,0	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	30,6	30,6	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	29,7	29,7	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	29,4	29,4	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	29,2	29,2	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	27,9	27,9	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	27,4	27,4	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	26,9	26,9	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	26,4	26,4	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	26,1	26,1	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	25,2	25,2	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	23,3	23,3	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	22,7	22,7	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	22,5	22,5	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	22,0	22,0	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	21,2	21,2	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	20,4	20,4	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	20,3	20,3	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	17,6	17,6	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	16,5	16,5	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	14,7	14,7	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	13,9	13,9	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	10,4	10,4	10,4
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	5,1	5,1	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	4,9	4,9	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	3,8	3,8	--
Rest		0,00	0,00	0,00	0,3	0,3	0,3
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	42,1	37,6	10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel					
Model:		LAmix fase 2					
LAmix bij Bron voor toetspunt:		6_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).					
Groep:		BA Green Fuels B.V.					
Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	188159,32	419003,14	5,00	42,4	42,2	9,1
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	42,4	--	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	42,2	42,2	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	42,1	42,1	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	41,2	41,2	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	40,9	40,9	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	38,0	38,0	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	36,6	36,6	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	36,5	36,5	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	35,8	35,8	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	35,6	35,6	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	35,6	35,6	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	35,5	35,5	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	34,7	34,7	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	34,2	34,2	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	34,1	34,1	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	33,9	33,9	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	33,8	33,8	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	33,3	33,3	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	31,8	31,8	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	31,4	31,4	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	30,8	30,8	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	30,5	30,5	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	30,5	30,5	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	28,9	28,9	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	27,6	27,6	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	25,4	25,4	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	24,8	24,8	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	24,1	24,1	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	22,6	22,6	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	22,1	22,1	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	20,8	20,8	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	16,5	16,5	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	15,9	15,9	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	15,0	15,0	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	14,1	14,1	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	9,1	9,1	9,1
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	7,8	7,8	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	7,7	7,7	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	6,7	6,7	--
Rest		0,00	0,00	0,00	-3,8	-3,8	-3,8
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	42,4	42,2	9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel					
Model:		LAmix fase 2					
LAmix bij Bron voor toetspunt:		7_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).					
Groep:		BA Green Fuels B.V.					
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron							
7_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187776,46	419324,81	5,00	42,9	42,9	3,6
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	42,9	42,9	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	42,8	42,8	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	39,7	39,7	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	39,1	39,1	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	37,0	--	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	36,9	36,9	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	34,9	34,9	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	34,9	34,9	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	31,9	31,9	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	31,0	31,0	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	30,6	30,6	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	30,6	30,6	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	30,5	30,5	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	30,4	30,4	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	30,4	30,4	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	30,0	30,0	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	30,0	30,0	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	29,5	29,5	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	29,4	29,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	28,7	28,7	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	28,2	28,2	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	28,0	28,0	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	27,7	27,7	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	27,6	27,6	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	27,1	27,1	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	23,4	23,4	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	21,9	21,9	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	21,3	21,3	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	20,2	20,2	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	18,6	18,6	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	17,7	17,7	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	14,8	14,8	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	11,3	11,3	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	11,1	11,1	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	10,9	10,9	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	7,8	7,8	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	7,7	7,7	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	6,9	6,9	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	3,6	3,6	3,6
Rest		0,00	0,00	0,00	-6,3	-6,3	-6,3
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42,9	42,9	3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax fase 2
LMax bij Bron voor toetspunt: 8_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	187305,48	419389,02	5,00	40,6	40,6	1,0
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	40,6	40,6	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	40,5	40,5	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	37,0	37,0	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	35,8	35,8	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	34,0	34,0	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	32,8	32,8	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	31,7	31,7	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	28,8	28,8	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	28,5	28,5	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	28,3	28,3	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	27,7	27,7	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	27,7	27,7	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	27,6	27,6	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	27,4	27,4	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	27,2	27,2	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	27,2	27,2	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	27,1	27,1	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	27,0	27,0	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	26,3	26,3	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	26,3	26,3	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	25,8	25,8	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	25,4	25,4	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	25,1	25,1	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	24,9	--	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	24,7	24,7	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	24,1	24,1	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	22,7	22,7	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	21,7	21,7	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	21,7	21,7	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	21,7	21,7	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	21,5	21,5	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	21,3	21,3	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	20,9	20,9	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	18,2	18,2	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	16,1	16,1	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	14,8	14,8	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	12,4	12,4	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	9,8	9,8	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	1,0	1,0	1,0
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,5	-8,5	-8,5
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	40,6	40,6	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax fase 2
LMax bij Bron voor toetspunt: 9_A - Zone, grenswaarde 50 dB(A).
Groep: BA Green Fuels B.V.

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9_A	Zone, grenswaarde 50 dB(A).	186835,47	419361,23	5,00	38,5	38,5	2,2
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	38,5	38,5	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	38,5	38,5	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	32,6	32,6	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	31,2	31,2	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	30,8	30,8	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	29,8	29,8	--
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	29,3	29,3	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	29,3	29,3	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	28,7	28,7	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	28,6	28,6	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	28,3	28,3	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	27,5	27,5	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	26,4	26,4	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	26,3	26,3	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	25,9	25,9	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	25,9	25,9	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	25,3	25,3	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	24,6	24,6	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	24,0	24,0	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	23,8	23,8	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	23,4	23,4	--
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	22,5	--	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	22,2	22,2	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	21,6	21,6	--
021	Gevel west - verwerkingsruimte	187658,84	418485,01	8,70	20,0	20,0	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	20,0	20,0	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	19,9	19,9	--
022	Deur west - verwerkingsruimte	187656,92	418494,02	3,33	19,7	19,7	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	18,7	18,7	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	18,1	18,1	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	18,0	18,0	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	15,8	15,8	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	14,8	14,8	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	13,7	13,7	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	13,6	13,6	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	11,6	11,6	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	10,1	10,1	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	6,6	6,6	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	2,2	2,2	2,2
Rest		0,00	0,00	0,00	-8,4	-8,4	-8,4
LMax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	38,5	38,5	2,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmix fase 2
test_A - test
BA Green Fuels B.V.

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
test_A	test	188123,17	418534,27	4,00	46,0	39,7	25,5
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	46,0	--	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	39,7	39,7	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	39,6	39,6	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	39,6	39,6	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	39,5	39,5	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	39,4	39,4	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	39,1	39,1	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	39,0	39,0	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	38,7	38,7	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	38,6	38,6	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	38,5	38,5	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	38,4	38,4	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	38,2	38,2	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	37,1	37,1	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	37,0	37,0	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	35,1	35,1	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	34,7	34,7	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	34,7	34,7	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	34,3	34,3	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	30,9	30,9	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	30,4	30,4	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	30,3	30,3	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	28,8	28,8	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	28,6	28,6	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	28,5	28,5	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	28,3	28,3	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	27,8	27,8	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	27,1	27,1	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	26,1	26,1	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	25,5	25,5	25,5
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	24,2	24,2	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	22,9	22,9	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	21,7	21,7	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	19,9	19,9	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	19,6	19,6	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	19,3	19,3	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	12,7	12,7	--
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,1	11,1	11,1
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	10,8	10,8	10,8
Rest		0,00	0,00	0,00	10,1	10,1	--
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	46,0	39,7	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

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

Resultatentabel
LAmix fase 2
test_B - test
BA Green Fuels B.V.

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
test_B	test	188123,17	418534,27	7,50	52,1	47,2	26,0
011	Mobiele shredder	187838,01	418576,48	1,50	52,1	--	--
006	Vrachtwagens stationair op weegbrug	187795,66	418550,47	1,00	47,2	47,2	--
100	Vrachtwagens	187832,55	418539,12	1,00	46,9	46,9	--
029	Dak, deel 3 - opslaghal	187802,29	418580,30	6,10	41,0	41,0	--
025	Dak, deel 1 - opslaghal	187773,53	418575,08	6,10	40,8	40,8	--
027	Dak, deel 2 - opslaghal	187788,68	418577,50	6,10	40,8	40,8	--
031	Dak, deel 4 - opslaghal	187817,94	418583,35	6,10	40,7	40,7	--
033	Dak, deel 5 - opslaghal	187829,16	418602,97	6,10	40,6	40,6	--
032	Dak, deel 4 - opslaghal	187807,89	418631,70	6,10	40,5	40,5	--
030	Dak, deel 3 - opslaghal	187793,26	418629,03	6,10	40,3	40,3	--
028	Dak, deel 2 - opslaghal	187778,75	418625,46	6,10	40,0	40,0	--
026	Dak, deel 1 - opslaghal	187762,97	418623,17	6,10	39,9	39,9	--
034	Dak, deel 5 - opslaghal	187822,85	418632,72	6,10	39,1	39,1	--
035	Dak, deel 6 - opslaghal	187844,04	418605,23	6,10	38,8	38,8	--
036	Dak, deel 6 - opslaghal	187837,68	418635,37	6,10	38,2	38,2	--
007	Wielader	187688,08	418431,34	1,50	38,0	38,0	--
101	Bestelwagens / personenwagens	187830,66	418532,03	0,75	37,3	37,3	--
009	Verreiker	187696,05	418432,09	1,50	37,1	37,1	--
004	Kraan schip	187716,11	418418,13	3,50	36,3	36,3	--
008	Wielader	187735,65	418440,31	1,50	36,0	36,0	--
010	Verreiker	187745,36	418442,55	1,50	35,4	35,4	--
049	Dak	187653,70	418601,83	12,10	31,9	31,9	--
050	Dak	187681,65	418607,00	12,10	31,2	31,2	--
047	Deuren zuid	187652,19	418588,81	3,30	28,8	28,8	--
042	Gevel zuid	187649,20	418588,17	8,70	28,5	28,5	--
005	Elektrische pomp	187727,16	418421,21	1,00	28,2	28,2	--
046	Deuren noord	187690,74	418620,74	3,30	28,0	28,0	--
048	Deuren zuid	187698,21	418598,59	3,30	27,5	27,5	--
043	Gevel zuid	187693,96	418597,69	8,70	27,2	27,2	--
001	Uitlaat stoomketel	187700,23	418513,17	17,00	26,0	26,0	26,0
040	Gevel noord - oostzijde	187693,92	418621,42	8,70	24,3	24,3	--
044	Gevel oost	187705,46	418613,47	8,70	23,1	23,1	--
041	Gevel noord - westzijde	187647,45	418611,54	8,70	21,5	21,5	--
023	Dak - verwerkingsruimte	187667,45	418495,04	15,10	20,9	20,9	--
024	Dak - verwerkingsruimte	187684,61	418497,19	15,10	20,6	20,6	--
045	Gevel west	187635,04	418596,98	8,70	19,1	19,1	--
020	Gevel west - verwerkingsruimte	187655,17	418502,25	8,70	12,5	12,5	--
003	Ventilator Stienen	187691,61	418513,01	17,10	11,7	11,7	11,7
002	Ventilator Stienen	187687,54	418512,27	17,10	11,4	11,4	11,4
Rest		0,00	0,00	0,00	10,3	10,3	--
LAmix (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	52,1	47,2	26,0

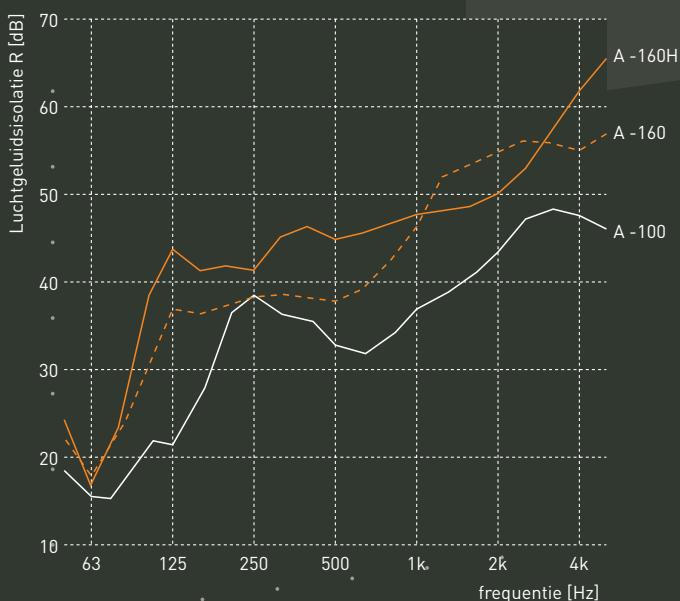
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Productinformatie

Akoestische deuren

Klantgericht | volgens elke specificatie



Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor alle mogelijkheden en advies.

Akoestische deuren gecombineerd met een variatie aan andere eisen en specificaties!

Brand-, explosie-, inbraak- en kogelwerendheid, custom design en/of extreme maatvoeringen.

De akoestische deuren zijn getest en gecertificeerd. De resultaten zijn conform de ISO-717 volgens Peutz rapport A1917.

	63	125	250	500	1k	2k	4k	Hz	Rw (c, Ctr)
A-100	16,5	22,5	36,8	32,8	35,9	43,0	47,0	dB	38 (-1,-4)
A-160	20,4	35,8	37,8	37,9	46,2	54,7	55,5	dB	45 (-1,-3)
A-160H	19,7	40,6	41,9	45	47,2	50,5	61,1	dB	48 (0,-2)
A-NIEUW	Dit jaar gereed en getest: een nieuwe akoestische deur, met een geluidsisolatiewaarde boven de Rw 50 dB.								

Projectmatige oplossing: getest en gecertificeerd met 30,6 dB op een frequentie van 63 Hz.

In nauwe samenwerking met architecten en akoestisch adviseurs, hebben wij onze opdrachtgevers voorzien van projectmatig advies en oplossingen voor bepaalde isolatiewaarden op afzonderlijke frequenties. Zelfs op de frequentie 63 Hz zijn geluidsisolatiewaarden van boven 30 dB mogelijk. Dergelijke oplossingen zijn ontwikkeld conform project-specifieke eisen en getest door het onafhankelijk akoestisch laboratorium van Peutz. Er is tevens vrijwel geen limitatie op maatvoeringen! Wij hebben, bijvoorbeeld, een deur ontworpen van 23 meter breed en 12 meter hoog.



De geluidsisolerende overhead deuren van Protec zijn:

- ▣ getest en gecertificeerd als complete deurconstructie;
- ▣ toepasbaar in combinatie met brandwerendheid, getest 60 minuten (EN1634-1), gecertificeerd EI1-60 (EN13501-2);
- ▣ toepasbaar in combinatie met een variatie aan veiligheidseisen;
- ▣ toepasbaar in combinatie met architecturaal ontwerp;
- ▣ normaal in gebruik en vrijwel geen limitatie in gebruik;
- ▣ aan te passen naar uw eisen op verschillende octaafbanden, zoals: hoge akoestische resultaten op lagere frequenties of een hoge generale Rw akoestische isolatiewaarde.

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