

Memo

memonummer 210716_437298_rev01
 datum 16 juli 2021
 aan R. Oomes Schonck, Schul & Compagnie
 van D.J.S. Henninger Antea Group
 kopie E. van Horssen-Maas Antea Group
 M.C. van der Wilt Antea Group
 M. Scholten Antea Group
 project GEBO galvanitas Oosterhout
 projectnr. 0437298.100
 betreft Maatregelen industriegeluid Smurfit Kappa in relatie met herontwikkeling Galvanitasterrein

datum vrijgave	beschrijving revisie	controle	vrijgave
	rev01		

1 Inleiding

Op het Galvanitasterrein in Oosterhout is men voornemens woningen te realiseren. Het gebied waar deze woningen worden gerealiseerd heeft in de huidige situatie nog een bedrijfsbestemming.

Om woningen te realiseren in dit gebied is er een bestemmingsplanwijziging vereist. Hierbij dient er een afweging te worden gemaakt van de verschillende milieuaspecten. Ten oosten van de projectlocatie is een inrichting van het bedrijf Smurfit Kappa gevestigd. De geluidbelasting ten gevolge van deze inrichting op de gevels van de beoogde woningen is in kaart gebracht met behulp van een akoestisch onderzoek. Dit akoestisch onderzoek is omschreven in de rapportage met de titel "Akoestisch onderzoek - Herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout - Industriegeluid Smurfit Kappa", revisie "02" en datum "16 juli 2021". Naar aanleiding van dit akoestisch onderzoek is gebleken dat inpassing van het project in zijn huidige vorm zonder maatregelen niet mogelijk is. Naar aanleiding hiervan is een pakket met maatregelen bepaald waarmee er kan worden voldaan aan het gestelde beoordelingskader. Dit pakket met maatregelen wordt in deze memo toegelicht.

Het doel van het maatregelenonderzoek is om maatregelen te vinden die de knelpunten zo veel mogelijk wegwerken en de geluidbelasting op de gevels reduceren.

2 Werkwijze

Het maatregelenonderzoek wordt a.d.h.v. twee sporen¹ uitgevoerd, namelijk onderzoek naar de maatregelen n.a.v. de vergunde situatie en onderzoek naar de maatregelen n.a.v. de feitelijke situatie. In het maatregelenonderzoek is het akoestisch rekenmodel behorende bij het onderzoek d.d. 16-07-2021 het basisuitgangspunt, wat een weergave is van de vergunde situatie van het bedrijventerrein Smurfit Kappa (incl. uitbreiding met hal). Voor het tweede spoor wordt het basisuitgangspunt (rekenmodel) aangevuld met extra geluidbronnen (aanwezig in de feitelijke situatie, maar ontbreken in het basisrekenmodel), zoals beschouwd in de memo "210125_437298_rev01". Nader onderzoek naar de feitelijke situatie op het terrein van Smurfit Kappa vindt niet plaats.

¹ Omdat het aantal relevante geluidbronnen in het akoestisch (basis)rekenmodel en het aantal relevante geluidbronnen in de feitelijke situatie niet eenduidig zijn.

In het maatregelenonderzoek wordt voor beide sporen aan de hand van een maatregelpakket inzicht gegeven in wat de mogelijkheden in maatregelen zijn. Hierbij worden bron- en overdrachtsmaatregelen beschouwd. Uit onderzoek zal blijken welke maatregelen kunnen worden getroffen om de akoestische situatie van het bedrijf en binnen het plangebied te verbeteren.

Basis voor het maatregelenonderzoek dat wordt toegelicht in deze memo is het akoestisch rekenmodel dat ten grondslag ligt aan de rapportage industriegeluid². De verschillende maatregelen zijn in het akoestisch rekenmodel toegevoegd. Deze maatregelen worden per situatie toegelicht.

3 Juridisch kader

Het bedrijf Smurfit Kappa valt sinds 1 januari 2013 van rechtswege onder het Activiteitenbesluit. Volgens het Activiteitenbesluit geldt dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus niet meer bedragen dan de in tabel 2.1 aangegeven waarden.

Tabel 1 Geluidnormen Activiteitenbesluit in dB(A) ingevolge artikel 2.17 lid 1

	Dagperiode (07:00 – 19:00)	Avondperiode (19:00 – 23:00)	Nachtperiode (23:00 – 07:00)
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

Bij de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening, is bij gebiedstype ‘gemengd gebied’ inpassing van de nieuwe ontwikkeling mogelijk bij eenzelfde geluidbelasting uit tabel 2.1. Het is mogelijk hiervan af te wijken tot maximaal een geluidbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde, mits gemotiveerd. Uit een memo van de gemeente Oosterhout² blijkt dat een hogere waarde tot een maximum van 55 dB(A) etmaalwaarde aanvaardbaar wordt geacht.

4 Resultaten maatregelenonderzoek

Omdat de geluidbelasting vanwege het bedrijf Smurfit Kappa het gestelde beoordelingskader overschrijdt, is inpassing van de beoogde woningen zondermeer niet mogelijk. Uit onderzoek³ blijkt dat enkele bronnen maatgevend zijn. Voor Blok B van de ontwikkeling zijn dat enerzijds het leidingwerk op het dak (412 – 445) en anderzijds de vrachtwagenbewegingen op het terrein van Smurfit Kappa (002). Voor Blokken K en A zijn de ventilatoren op het dak van Smurfit Kappa (23, 24) en de uitstraling van de noordgevel (21, 22) maatgevend.

Naar aanleiding hiervan zijn er maatregelen gedimensioneerd om de geluidbelasting op de verschillende toetspunten te reduceren. Het effect van deze maatregelen wordt hieronder in eerste instantie per maatregel toegelicht. Vervolgens wordt ingegaan op verschillende maatregelpakketten voor zowel de vergunde als de feitelijke situatie. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de verschillende beschouwde onafhankelijke maatregelen en de maatregelpakketten.

² “Memo en reactie normering geluidbelasting nieuwe appartementen voorm. Galvanitas-terrein” d.d. 21 juni 2021

³ “Akoestisch onderzoek herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout, industriegeluid Smurfit Kappa”, projectnr. 0437298.100, definitief revisie 02, d.d. 16 juni 2021

Tabel 2 Overzicht onafhankelijke maatregelen en maatregelpakketten met korte toelichting voor de vergunde situatie

Overzicht maatregelen	
Onafhankelijke maatregelen	Concrete uitwerking
<i>Bronmaatregelen</i>	
Leidingwerk: geluiddempers	Geluiddempers toepassen op de leidingen
Leidingwerk: verplaatsen naar binnen	Verplaatsen naar de binnenzijde van het gebouw zodat deze zorgt voor een afschermdende werking
Leidingwerk: isolatie aan buitenzijde	Leidingwerk uitvoeren met isolerend materiaal aan de buitenzijde van de leidingen
Ventilatoren: terugbrengen toerental	Het maximum toerental terugbrengen. In de avond- en nachtperiode een lager toerental (van 4 naar 2 uur in de avondperiode en 6 naar 3 uur in de nachtperiode)
Ventilatoren: geluiddempers	Ventilatoren voorzien van geluiddempers
Ventilatoren: vervangen	De ventilatoren vervangen door stillere ventilatoren zonder dat dit negatieve gevolgen heeft voor de ventilatie van de relevante ruimten
<i>Overdrachtsmaatregelen</i>	
Ventilatoren: afscherming	De ventilatoren geheel omgeven door een scherm boven het akoestisch zwaartepunt. Voor bron 023 is dat een scherm van 3m hoog en voor bron 024 een scherm van 4,5m hoog.
Vrachtwagen: scherm op dak loads en evenwijdig aan de gevel	Een scherm van 12,25m hoog en ca. 83m lang, gedeeltelijk op de dak van de loads
Vrachtwagen: verplaatsing inrit en twee schermen	Inrit van de vrachtwagens verplaatsen naar het zuiden, bij de inrit een scherm plaatsen (3m hoog) en eveneens bovengenoemd scherm
Maatregelpakketten	Concrete uitwerking
Maatregelpakket A	
<i>Bronmaatregelen</i>	
Leidingwerk: geluiddempers	Geluiddempers toepassen op de leidingen
<i>Overdrachtsmaatregelen</i>	
Ventilatoren: afscherming	De ventilatoren geheel omgeven door een scherm boven het akoestisch zwaartepunt. Voor bron 023 is dat een scherm van 3m hoog en voor bron 024 een scherm van 4,5m hoog.
Vrachtwagen: scherm op dak loads en evenwijdig aan de gevel	Een scherm van 12,25m hoog en ca. 83m lang, gedeeltelijk op de dak van de loads
Maatregelpakket B	
<i>Bronmaatregelen</i>	
Leidingwerk: geluiddempers	Geluiddempers toepassen op de leidingen
<i>Overdrachtsmaatregelen</i>	
Ventilatoren: afscherming	De ventilatoren geheel omgeven door een scherm boven het akoestisch zwaartepunt. Voor bron 023 is dat een scherm van 3m hoog en voor bron 024 een scherm van 4,5m hoog.
Vrachtwagen: verplaatsing inrit en twee schermen	Inrit van de vrachtwagens verplaatsen naar het zuiden, bij de inrit een scherm plaatsen (3m hoog) en eveneens bovengenoemd scherm
Maatregelpakket C	
<i>Bronmaatregelen</i>	
Leidingwerk: geluiddempers	Geluiddempers toepassen op de leidingen
<i>Overdrachtsmaatregelen</i>	
Ventilatoren: afscherming	De ventilatoren geheel omgeven door een scherm boven het akoestisch zwaartepunt. Voor bron 023 is dat een scherm van 3m hoog en voor bron 024 een scherm van 4,5m hoog.
Maatregelpakket D	

Overzicht maatregelen	
<i>Bronmaatregelen</i>	
Leidingwerk: geluiddempers	Geluiddempers toepassen op de leidingen
<i>Overdrachtsmaatregelen</i>	
Ventilatoren: terugbrengen toerental	Het maximum toerental terugbrengen. In de avond- en nachtperiode een lager toerental (van 4 naar 2 uur in de avondperiode en 6 naar 3 uur in de nachtperiode)

4.1 Onafhankelijke maatregelen ten behoeve van de vergunde situatie

1. Leidingwerk

Een aantal leidingen loopt over het dak van de bedrijfshal, voor meer duidelijkheid zie figuur 1. Gezien de afstand tussen deze bron (leidingen) en de woningen en het afgestraalde geluid, leveren deze leidingen een significante bijdrage aan de geluidbelasting. Door deze leidingen te voorzien van een demper of geluidisolatie die het geluidrukniveau met ten minste 17 dB verlaagt of door de leidingen af te schermen (bijvoorbeeld door deze binnen door te laten lopen) zal de geluidbelasting op de beoogde woningen significant afnemen.



Figuur 1: Locatie leidingen die over het dak lopen (omkaderd met paarse, gestreepte lijn), locatie Smurfit Kappa

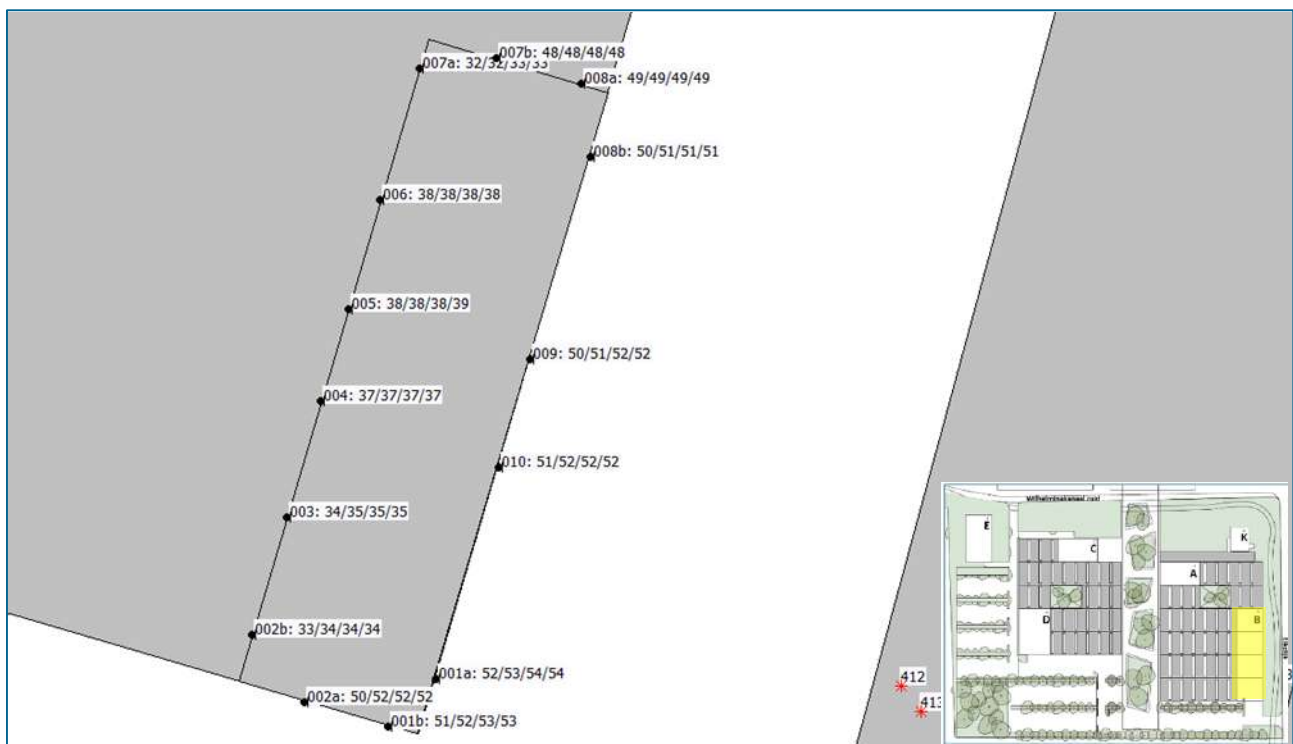
Na toepassing van geluiddempers is de maatgevende geluidbelasting per blok als volgt:

- Blok B: hoogstens 54 dB(A) etmaalwaarde.
- Blok K: hoogstens 51 dB(A) etmaalwaarde.
- Blok A: hoogstens 50 dB(A) etmaalwaarde.

Met toepassing van geluiddempers op het leidingwerk, is er geen sprake meer van een overschrijding van de grenswaarde op blok A. Op Blokken B en K is echter nog steeds sprake van een overschrijding van de grenswaarde. Onder voorwaarden wordt een geluidbelasting tot en met 55 dB(A) aanvaardbaar geacht. In dat geval wordt er wel

voldaan aan de grenswaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$). Uitgangspunt hierbij is dat er gelijkwaardige dempers of geluidisolierend materiaal wordt toegepast op het gehele leidingwerk. De te behalen reductie met deze maatregel varieert per blok en per toetspunt, maar bedraagt hoogstens 7 dB (op blok B).

Wanneer het leidingwerk in zijn geheel naar binnen wordt verplaatst, zijn vergelijkbare conclusies te trekken. Hierbij moet worden opgemerkt dat Smurfit Kappa heeft aangegeven dat het verplaatsen van de leidingen naar binnen een grote hoeveelheid werkzaamheden en verbouwingen betekent. Zeer waarschijnlijk is toepassing van geluiddempers of isolerend materiaal financieel doelmatiger.



Figuur 2: Geluidbelasting blok B bedraagt ten hoogste 54 dB(A) met toepassing van geluiddempers of isolerend materiaal op het leidingwerk op het dak. Op Blok B is dit nog steeds hoger dan de grenswaarde van 50 dB(A). Echter kan gemotiveerd worden afgeweken naar 55 dB(A). Dan is hier wel sprake van een aanvaardbare geluidbelasting.

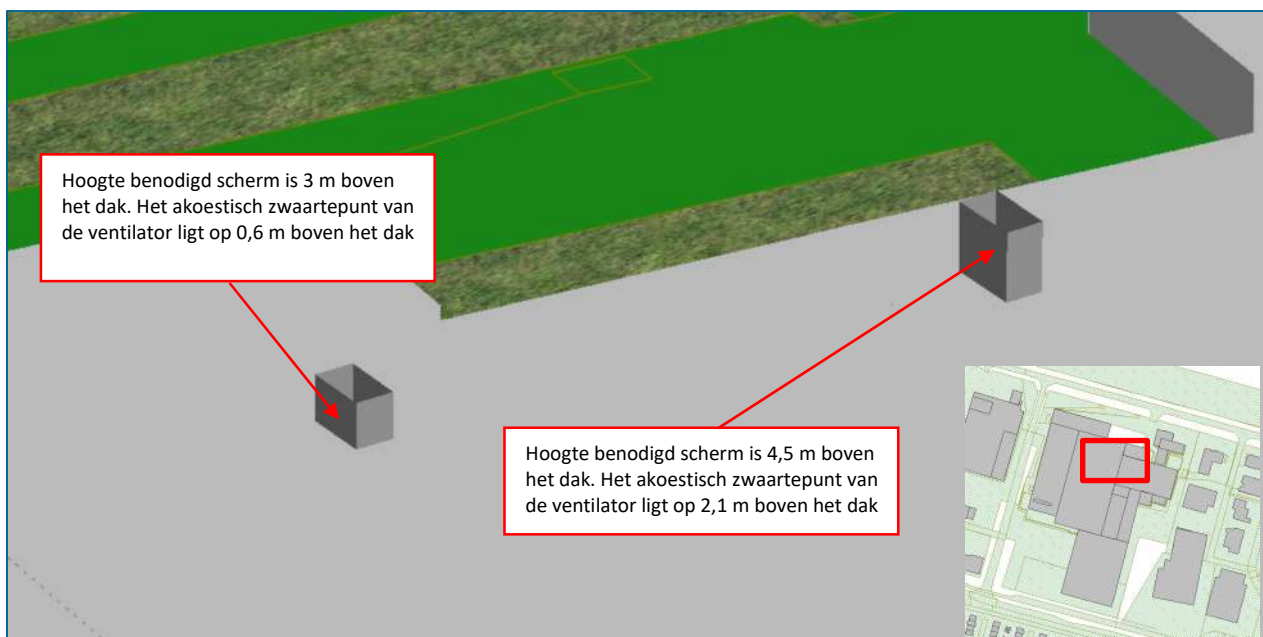


Figuur 3: Geluidbelasting blok K bedraagt ten hoogste 51 dB(A) met toepassing van geluiddempers of isolerend materiaal op het leidingwerk op het dak. Op Blok K is dit nog steeds hoger dan de grenswaarde van 50 dB(A). Echter kan gemotiveerd worden afgeweken naar 55 dB(A). Dan is hier wel sprake van een aanvaardbare geluidbelasting (in dit situatie zonder maatregelen is dit echter ook al het geval).

2. Ventilatoren

Schermen

Op het dak van de bedrijfshal zijn een aantal ventilatoren geplaatst. Door bron 23 en bron 24 ("Colt ventilator") te voorzien van een scherm dat een hoogte heeft van 2,4 m boven het akoestisch zwaartepunt van de desbetreffende ventilator, zal de bijdragen van deze ventilatoren op de geluidbelasting niet meer significant zijn. In figuur 4 is aangegeven welke hoogte de desbetreffende schermen dienen te hebben. Beide installaties hebben een hoogteverschil in het akoestisch zwaartepunt (in het model verwerkt in de hoogte van de puntbron). Het is onbekend waarom er een hoogteverschil zit tussen beide ventilatoren.

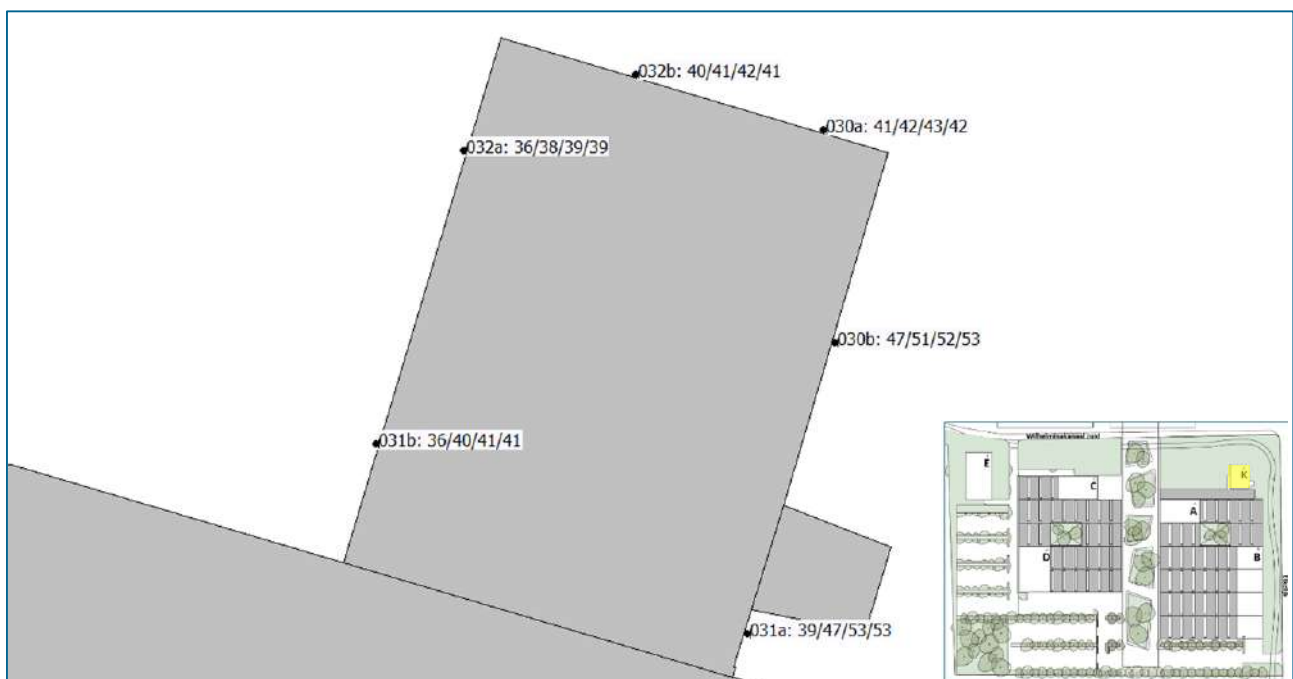


Figuur 4: Locatie van de schermen rondom de op het dak opgestelde ventilatoren, locatie Smurfit Kappa

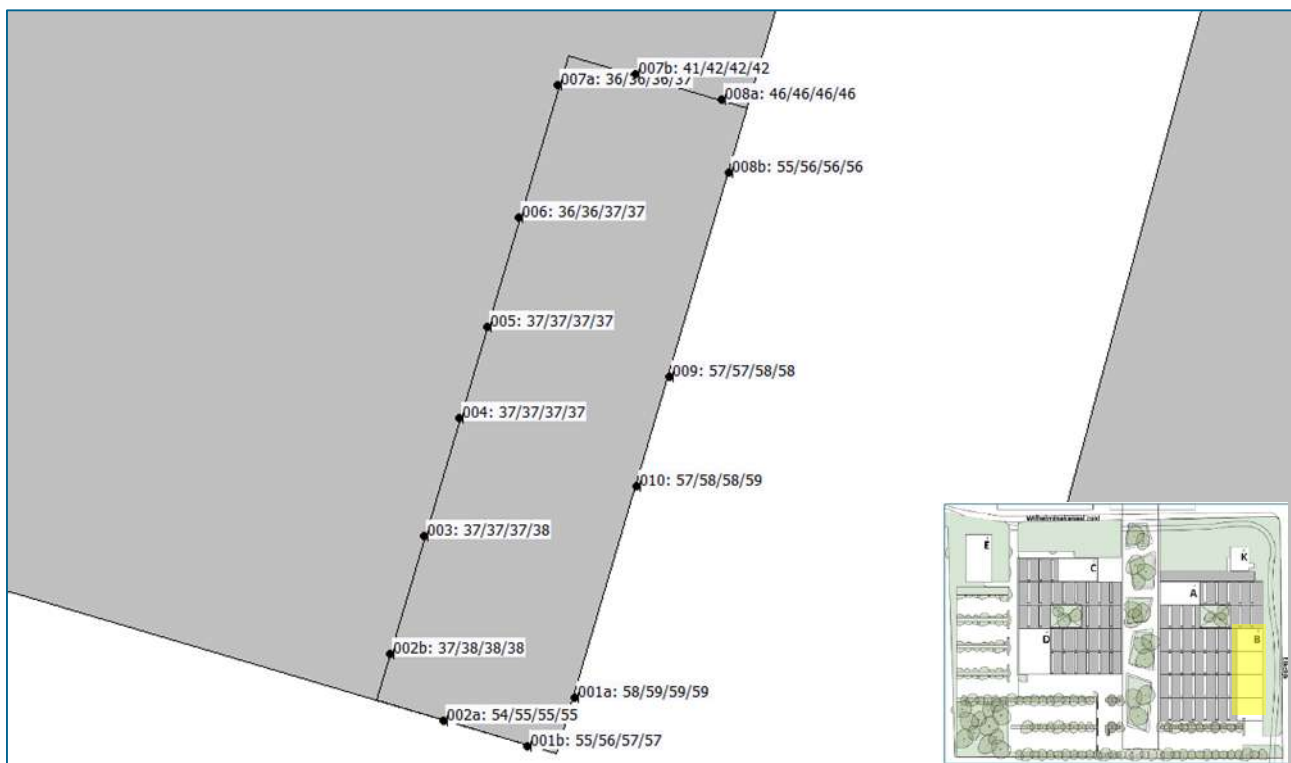
De geluidbelastingen op blok B en K inclusief schermen rondom de ventilatoren zijn opgenomen in respectievelijk figuur 5 en 6. Na toepassing van de schermen is de maatgevende geluidbelasting per blok als volgt:

- Blok B: hoogstens 59 dB(A) etmaalwaarde.
- Blok K: hoogstens 53 dB(A) etmaalwaarde.
- Blok A: hoogstens 49 dB(A) etmaalwaarde.

Met toepassing van schermen om de ventilatoren, is er geen sprake meer van een overschrijding van de grenswaarde op blok A. Op Blokken B en K is echter nog steeds sprake van een overschrijding van de grenswaarde. De te behalen reductie met deze maatregel varieert per blok en per toetspunt, maar bedraagt hoogstens 2 dB op blok A, 1 dB op blok K en eveneens 1 dB op blok B. Dit is de hoogst haalbare reductie met geluidmaatregelen aan de ventilatoren, omdat de bijdrage van de ventilatoren door de schermen niet meer significant is (minstens 10 dB minder dan de heersende etmaalwaarde).



Figuur 5: Geluidbelasting blok K bedraagt ten hoogste 53 dB(A) met toepassing van schermen rondom de Colt ventilatoren op het dak. Op Blok K is dit nog steeds hoger dan de grenswaarde van 50 dB(A). Echter kan gemotiveerd worden afgeweken naar 55 dB(A). Dan is hier wel sprake van een aanvaardbare geluidbelasting (in dit situatie zonder maatregelen is dit echter ook al het geval).



Figuur 6: Geluidbelasting blok B bedraagt ten hoogste 59 dB(A) met toepassing van schermen rondom de Colt ventilatoren op het dak. Op Blok B is dit nog steeds hoger dan zowel de grenswaarde van 50 dB(A) als de maximale grenswaarde van 55 dB(A).

Geluiddempers

Een optie is om geluiddempers toe te passen op de ventilatoren. Door geluiddempers met de volgende of vergelijkbare dempingswaarden toe te passen, kan een vergelijkbare reductie worden bewerkstelligd als bij het toepassen van schermen.

Tabel 3 Voorbeeld dempingswaarden voor maximale reductie ventilatoren

Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Demping	-	-	1	10	14	13	12	9	9

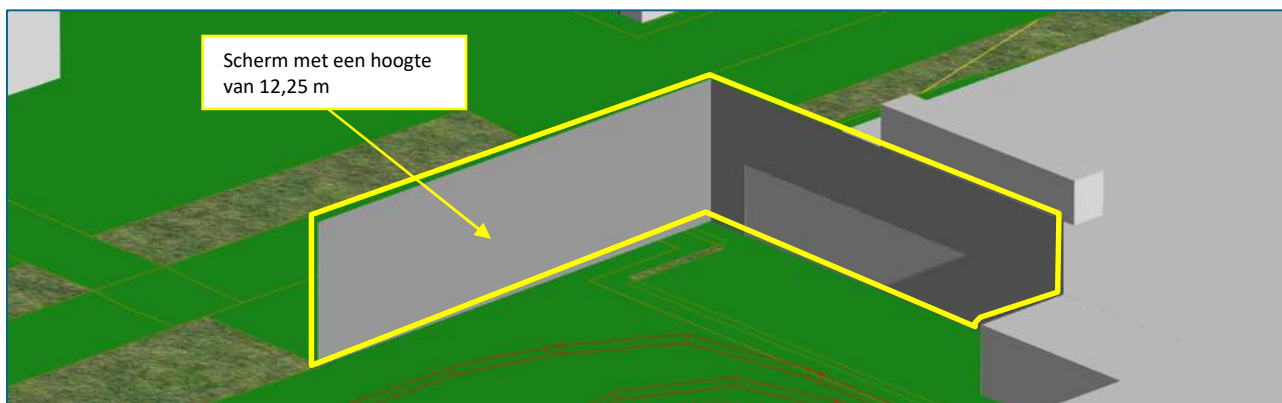
Terugbrengen toerental

In de vergunde situatie is momenteel sprake van nagenoeg een volcontinue bedrijfstijd. Het is aannemelijk dat het toerental in de avond- en nachtperiode buiten werktijden kan worden teruggebracht. Hiertoe is het effect van een halvering van de bedrijfstijden in de avond- en nachtperiode (van 4 naar 2 uur in de avondperiode en van 6 naar 3 uur in de nachtperiode) bepaald. Op de toetspunten waar de geluidbelasting hoger is dan 50 dB(A), wordt hiermee een reductie van hoogstens 1 dB behaald, voornamelijk op blokken A en K. Bij Blok A is dan geen sprake meer van een geluidbelasting hoger dan 50 dB(A), bij blokken K en B nog wel.

3. Vrachtwagens

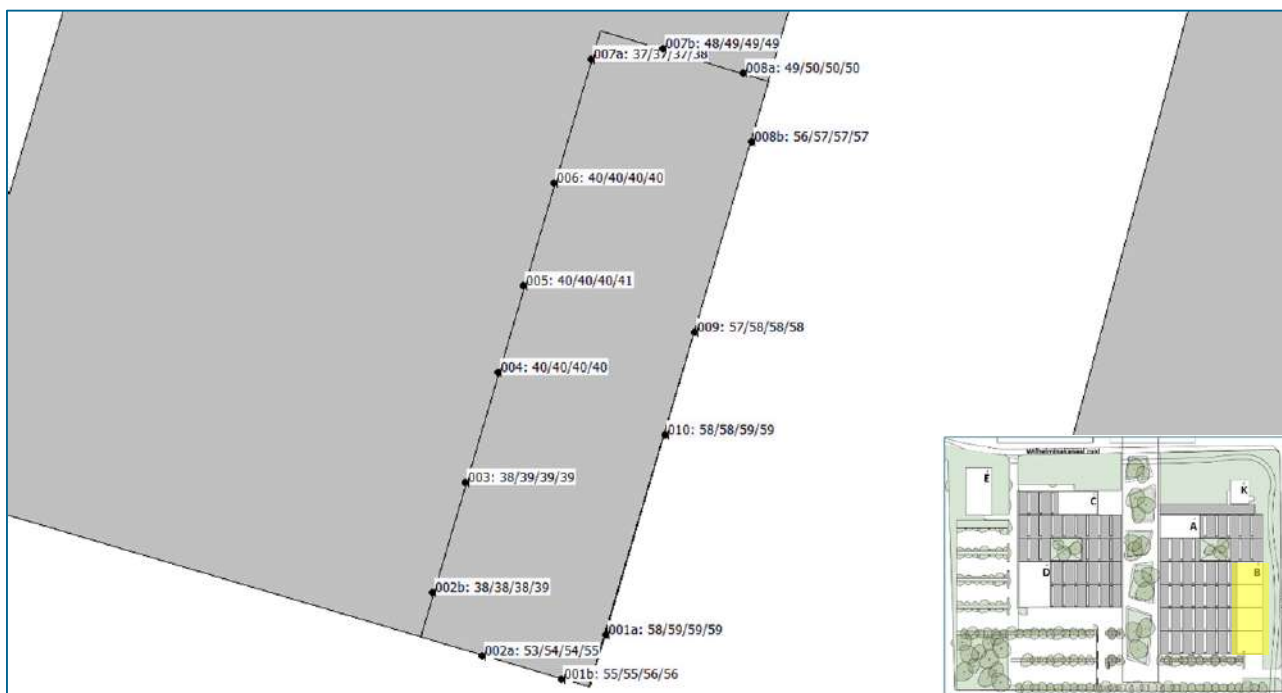
Op het terrein van Smurfit Kappa rijden vrachtwagens. Deze vrachtwagens betreden de inrichting vanaf twee ingangen. Deze ingangen zijn gelegen ter plaatse van: de Meerpaal en de Eikdijk. Blok B heeft direct zicht op de inrit ter plaatse van de Eikdijk en het daarop aansluitende bedrijfsterrein. Naar aanleiding daarvan zijn er twee maatregelen waarbij de vrachtwagens zijn afgeschermd doorgerekend. Dit betreft de volgende varianten:

- **Variant A:** De vrachtwagens betreden het terrein via de oprit die aansluit op de Meerpaal. Daarnaast is er op het dak van de loods en evenwijdig op de gevel een scherm geplaatst. Dit scherm is afgebeeld in figuur 9.



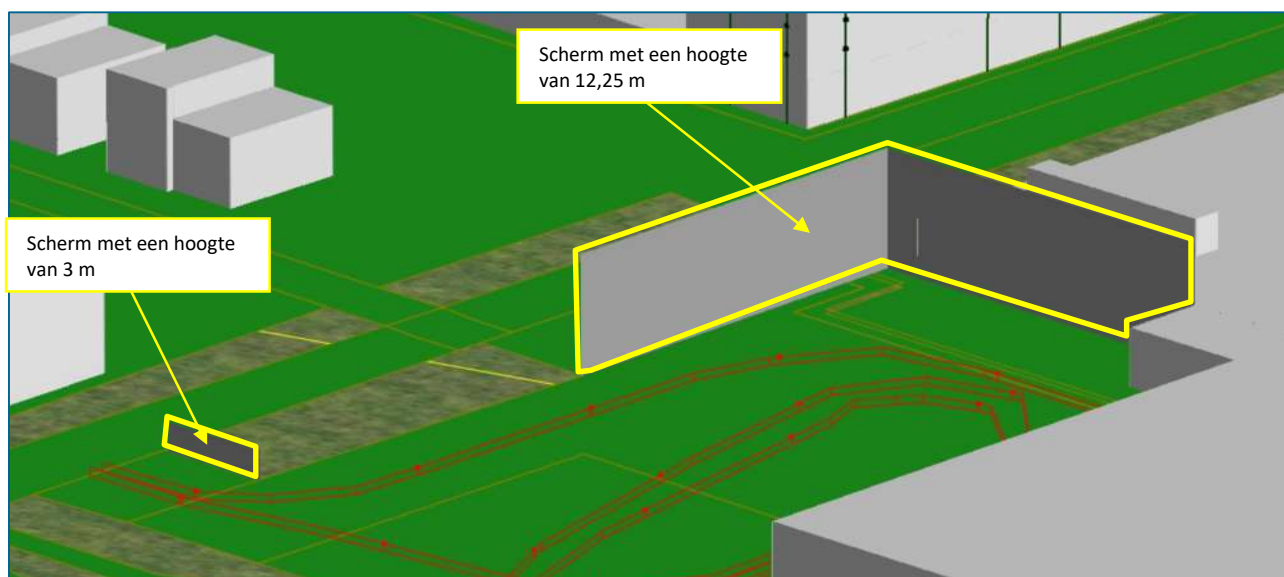
Figuur 7: Locatie van het toe te passen scherm met een hoogte van 12,25 m voor het afschermen van het geluid van vrachtwagens, locatie Smurfit Kappa.

De geluidbelastingen op blok B inclusief maatregelen aan vrachtwagens (variant A) zijn opgenomen in figuur 10. De maatregel is voornamelijk van invloed op de zuidgevel van blok B (toetspunten 001b en 002a) en zorgt hier voor een reductie van ca. 1 dB. De maatgevende geluidbelasting bedraagt 59 dB(A).



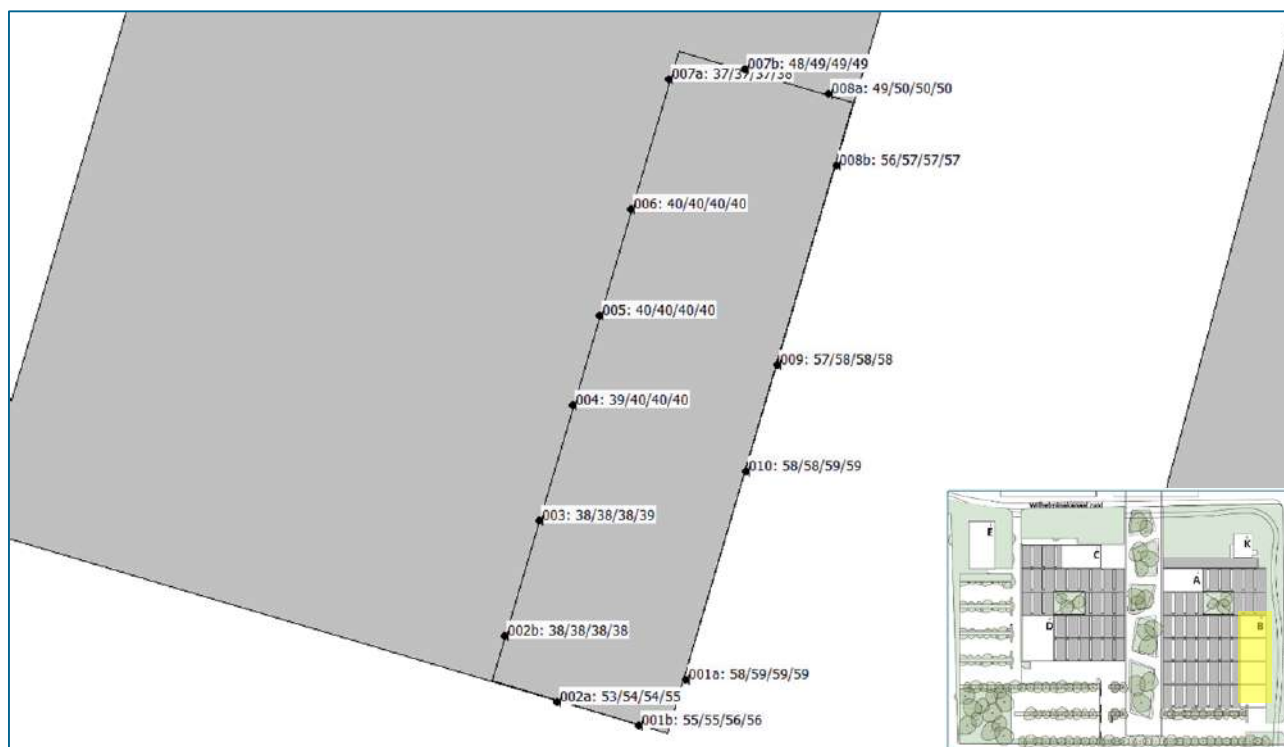
Figuur 8: Geluidbelasting blok B bedraagt ten hoogste 59 dB(A) met toepassing van maatregelen variant B. Op Blok B is dit nog steeds hoger dan zowel de grenswaarde van 50 dB(A) als de maximale grenswaarde van 55 dB(A).

- **Variant B:** De vrachtwagens betreden het terrein via een nieuwe oprit die naar de zuidzijde van het terrein is verschoven. Ter plaatse van deze nieuwe inrit wordt een scherm geplaatst. Daarnaast wordt er een scherm op het dak van de loods en evenwijdig aan de gevel geplaatst.



Figuur 9: Locaties van toe te passen schermen met verschillende hoogten voor het afschermen van het geluid van vrachtwagens, locatie Smurfit Kappa.

De geluidbelastingen op blok B inclusief maatregelen aan vrachtwagens (variant B) zijn opgenomen in figuur 12. De maatregel is voornamelijk van invloed op de zuidgevel van blok B (toetspunten 001b en 002a) en zorgt hier voor een reductie van ca. 1 dB. De maatgevende geluidbelasting bedraagt 59 dB(A).



Figuur 10: Geluidbelasting blok B bedraagt ten hoogste 59 dB(A) met toepassing van maatregelen variant B. Op Blok B is dit nog steeds hoger dan zowel de grenswaarde van 50 dB(A) als de maximale grenswaarde van 55 dB(A).

4.2 Maatregelpakketten (combinatie van maatregelen)

Omdat de onafhankelijke maatregelen niet zorgen voor een gedegen oplossing zijn de verschillende maatregelen samengevoegd. Hierbij is tevens rekening gehouden met de twee verschillende maatregelen (variant A en B) voor de vrachtwagenbewegingen op het terrein. De resultaten van de maatregel pakketten worden hieronder toegelicht.

Maatregelpakket A

Maatregelpakket A betreft:

- Het toepassen van geluiddempers op de leidingen;
- Het toepassen van afscherming rondom de Colt ventilatoren;
- Het toepassen van een scherm met een hoogte van 12,25 meter (variant A, zie figuur 9).

Met toepassing van maatregelenpakket A is de maatgevende geluidbelasting per blok als volgt:

- Blok B: hoogstens 50 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok K: hoogstens 48 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok A: hoogstens 49 dB(A) etmaalwaarde.

Met toepassing van maatregelpakket A, is er geen sprake meer van een overschrijding van de grenswaarde op de blokken. Hiermee wordt dus voldaan aan het gestelde toetsingskader ingevolge het Activiteitenbesluit. De te behalen reductie met dit maatregelpakket (op toetspunten met een geluidbelasting hoger dan de grenswaarde zonder maatregelen) varieert per blok en per toetspunt, maar bedraagt hoogstens 3 dB op blok A, 8 dB op blok K en 11 dB op blok B.

Maatregelpakket B

Maatregelpakket B betreft:

- Het toepassen van geluiddempers op de leidingen;
- Het toepassen van afscherming rondom de Colt ventilatoren;
- Het verplaatsen van de nieuwe oprit aan de Eikdijk naar het zuiden, het toepassen van een scherm met een hoogte van 12,25 meter en een scherm met een hoogte van 3 meter (variant B, zie figuur 11).

Met toepassing van maatregelenpakket B is de maatgevende geluidbelasting per blok als volgt:

- Blok B: hoogstens 50 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok K: hoogstens 48 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok A: hoogstens 49 dB(A) etmaalwaarde.

Met toepassing van maatregelpakket B, is er eveneens geen sprake meer van een overschrijding van de grenswaarde op de blokken. Hiermee wordt dus voldaan aan het gestelde toetsingskader ingevolge het Activiteitenbesluit. De te behalen reductie met dit maatregelpakket (op toetspunten met een geluidbelasting hoger dan de grenswaarde zonder maatregelen) varieert per blok en per toetspunt, maar bedraagt hoogstens 3 dB op blok A, 8 dB op blok K en 11 dB op blok B.

Maatregelpakket C

Ook is onderzocht of kan worden voldaan aan het toetsingskader zonder maatregelen voor de vrachtwagens. Dit maatregelpakket betreft:

- Het toepassen van geluiddempers op de leidingen;
- Het toepassen van afscherming rondom de Colt ventilatoren.

Met toepassing van maatregelenpakket B is de maatgevende geluidbelasting per blok als volgt:

- Blok B: hoogstens 53 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok K: hoogstens 48 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok A: hoogstens 48 dB(A) etmaalwaarde.

Met toepassing van maatregelpakket C, is er geen sprake meer van een overschrijding van de grenswaarde op blokken K en A, maar wel op blok B. Uit een memo van de gemeente Oosterhout⁴ blijkt dat een hogere waarde tot een maximum van 55 dB(A) etmaalwaarde aanvaardbaar wordt geacht. Dan wordt wel voldaan aan het toetsingskader.

Maatregelpakket D

Dit maatregelpakket betreft:

- Het toepassen van geluiddempers op de leidingen;
- Het terugbrengen van het toerental van de Colt ventilatoren.

Met toepassing van maatregelenpakket D is de maatgevende geluidbelasting per blok als volgt:

- Blok B: hoogstens 53 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok K: hoogstens 49 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok A: hoogstens 49 dB(A) etmaalwaarde.

Met toepassing van maatregelpakket D, is er geen sprake meer van een overschrijding van de grenswaarde op blokken K en A, maar wel op blok B. Uit de memo van de gemeente Oosterhout³ blijkt dat een hogere waarde tot een maximum van 55 dB(A) etmaalwaarde aanvaardbaar wordt geacht. Dan wordt wel voldaan aan het toetsingskader.

4.3 Maatregelenpakket ten behoeve van de feitelijke situatie

Uit de memo d.d. 25 januari 2021 blijkt dat er 7 Colt ventilatoren niet zijn opgenomen in modellering van de vergunde situatie. Eerst is inzichtelijk gemaakt wat de maatgevende geluidbelasting is op de beoogde ontwikkeling inclusief deze 7 ventilatoren op de locaties zoals aangegeven in de genoemde memo. Hierbij is dezelfde bronhoogte en het geluidvermogeniveau als van bron 023 'Colt ventilator' gehanteerd.

De maatgevende geluidbelasting in de feitelijke situatie zoals hierboven beschreven, is als volgt:

- Blok B: hoogstens 61 dB(A) etmaalwaarde (2 dB hoger dan de vergunde situatie);
- Blok K: hoogstens 57 dB(A) etmaalwaarde (3 dB hoger dan de vergunde situatie);
- Blok A: hoogstens 54 dB(A) etmaalwaarde (2 dB hoger dan de vergunde situatie);
- Blok C: hoogstens 52 dB(A) etmaalwaarde (2 dB hoger dan de vergunde situatie).

Inclusief de 7 extra Colt ventilatoren, valt de maatgevende geluidbelasting gemiddeld 2 tot 3 dB hoger uit.

Wanneer op de feitelijke situatie maatregelpakket B én afscherming rondom de 7 Colt ventilatoren wordt toegepast, is de maatgevende geluidbelasting per blok als volgt:

- Blok B: hoogstens 51 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok K: hoogstens 50 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok A: hoogstens 50 dB(A) etmaalwaarde;
- Blok C: hoogstens 48 dB(A) etmaalwaarde.

Met toepassing van maatregelpakket B en afscherming rondom alle ventilatoren, is er geen sprake meer van een overschrijding van de grenswaarde op blokken K, A en C, maar wel op blok B. Uit de memo van de gemeente Oosterhout³ blijkt dat een hogere waarde tot een maximum van 55 dB(A) etmaalwaarde aanvaardbaar wordt geacht. Dan wordt wel voldaan aan het toetsingskader.

⁴ "Memo en reactie normering geluidbelasting nieuwe appartementen voorm. Galvanitas-terrein" d.d. 21 juni 2021

4.4 Kosten

Het inzichtelijk maken van de verwachte kosten van geluidreducerende maatregelen in relatie tot industrielawaai, is voornamelijk een kwestie van maatwerk. Dit houdt in dat de kosten sterk kunnen verschillen per situatie en te nemen maatregel. Gedetailleerde informatie over de installaties en bedrijfsvoering zou nodig zijn om enigszins een reële inschatting te kunnen maken van de kosten per maatregelpakket. Derhalve wordt geadviseerd om bij leveranciers maatwerkoffertes op te vragen voor de verschillende maatregelen.

Desalniettemin is het waarschijnlijk dat tenminste één van de genoemde maatregelen geen reële optie is. Het scherm van 12,25 meter hoog zal waarschijnlijk relatief hoge kosten met zich meebrengen en vanuit landschappelijke en stedenbouwkundig optiek zullen hier ook bezwaren tegen zijn (landschappelijk niet inpasbaar, te hoog voor stedelijke omgeving). Maatregelpakketten C en D zullen derhalve waarschijnlijk realistischer zijn dan maatregelpakketten A en B. De lijst met genoemde maatgevelpakketten is niet uitputtend. Uiteraard kan gekozen worden voor afzonderlijke maatregelen of andere combinaties. Wel betekent dit dan dat de geluidbelasting hoger zal zijn dan gepresenteerd in deze memo en dat derhalve met (extra) gevelmaatregelen het verschil gecompenseerd dient te worden.

5 Conclusie

Uit het maatregelenonderzoek blijkt dat er meerdere maatregelen een significante geluidreductie kunnen opleveren. Met name bij het leidingwerk en de ventilatoren zijn naar verwachting maatregelen mogelijk. De exacte uitwerking en keuze van de maatregelen hangt sterk af van de situatie. De exacte kosten en daarmee de doelmatigheid kan derhalve niet exact worden bepaald. Er wordt geadviseerd om bij leveranciers maatwerkoffertes op te vragen voor de verschillende maatregelen.

Naar verwachting kan de schermmaatregel van variant A bij de vrachtwagens wel worden uitgesloten omdat deze waarschijnlijk niet haalbaar is.

Met toepassing van geluiddempers of geluidisolatie op het leidingwerk en afscherming rondom of geluiddempers op de ventilatoren, zou op blokken K en A de geluidbelasting binnen het toetsingskader passen. Op blok B is de geluidbelasting dan nog wel hoger dan 50 dB(A), maar niet hoger dan 55 dB(A), de hoogst aanvaardbare geluidbelasting.

memonummer: 210716_437298_rev01

betreft: Maatregelen industriegeluid Smurfit Kappa in relatie met herontwikkeling Galvanitasterrein



Bijlage 1: Invoergegevens maatregelen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

437298

Invoergegevens leidingen (dempers)

Bijlage 1.1

Model: Industrielawaai (leidingen)
 Groep: Leidingen
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
412	verwerking1	118675,17	404719,41	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
413	verwerking2	118676,93	404717,08	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
414	verwerking3	118680,26	404713,29	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
415	verwerking4	118683,35	404709,35	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
416	verwerking5	118686,44	404705,42	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
417	verwerking6	118689,48	404701,71	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
418	verwerking7	118692,66	404697,75	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
419	verwerking8	118695,85	404693,79	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
420	verwerking9	118698,86	404689,98	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
421	verwerking10	118699,17	404684,93	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
422	verwerking11	118696,03	404682,87	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
423	verwerking12	118690,97	404683,71	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	18,60	39,80
424	schredder13	118675,18	404700,88	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
425	schredder14	118679,84	404698,59	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
426	schredder15	118683,95	404696,15	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
427	schredder16	118688,57	404693,67	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
428	schredder17	118692,92	404691,36	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
429	schredder18	118697,03	404688,92	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
430	schredder19	118697,05	404684,77	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
431	schredder20	118692,31	404685,62	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee	Nee	18,60	43,40
432	papierpers21	118674,82	404696,83	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	30,60
433	papierpers22	118679,15	404694,85	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	30,60
434	papierpers23	118683,90	404692,85	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	30,60
435	papierpers24	118688,33	404690,83	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	30,60
436	papierpers25	118692,59	404688,97	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	30,60
437	papierpers26	118692,18	404686,28	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	30,60
438	golfkarton27	118704,16	404710,92	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
439	golfkarton28	118708,65	404719,55	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
440	golfkarton29	118705,58	404715,82	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
441	golfkarton30	118702,92	404706,28	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
442	golfkarton31	118701,50	404701,38	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
443	golfkarton32	118700,43	404696,60	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
444	golfkarton33	118699,32	404692,44	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
445	golfkarton34	118695,93	404688,69	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90
446	golfkarton35	118691,82	404688,03	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00	Nee	Nee	Nee	8,60	28,90

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens leidingen (dempers)

437298
Bijlage 1.1

Model: Industrielawaai (leidingen)
Groep: Leidingen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
412	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
413	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
414	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
415	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
416	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
417	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
418	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
419	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
420	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
421	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
422	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
423	53,70	57,70	54,30	55,80	57,90	56,90	47,70	64,23
424	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
425	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
426	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
427	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
428	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
429	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
430	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
431	55,20	59,60	57,10	52,10	52,10	51,60	40,90	63,54
432	43,90	52,80	48,60	48,80	45,80	44,20	30,30	56,33
433	43,90	52,80	48,60	48,80	45,80	44,20	30,30	56,33
434	43,90	52,80	48,60	48,80	45,80	44,20	30,30	56,33
435	43,90	52,80	48,60	48,80	45,80	44,20	30,30	56,33
436	43,90	52,80	48,60	48,80	45,80	44,20	30,30	56,33
437	43,90	52,80	48,60	48,80	45,80	44,20	30,30	56,33
438	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
439	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
440	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
441	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
442	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
443	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
444	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
445	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63
446	42,20	51,10	46,90	47,10	44,10	42,50	28,60	54,63

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens schermen Colt ventilatoren 023 en 024

437298
Bijlage 1.2

Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
		9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens schermen Colt ventilatoren 023 en 024

437298
Bijlage 1.2

Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens Colt ventilatoren 023 en 024 (geluiddempers)

437298
Bijlage 1.3

Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Groep: Colt ventilatoren
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
23	Colt ventilator	118747,14	404761,26	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
24	Colt ventilator	118787,50	404749,85	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens Colt ventilatoren 023 en 024 (geluiddempers)

437298
Bijlage 1.3

Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Groep: Colt ventilatoren
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
23	72,00	73,00	69,00	67,00	64,00	56,00	41,00	77,19
24	72,00	73,00	69,00	67,00	64,00	56,00	41,00	77,19

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens Colt ventilatoren 023 en 024 (toerental reduceren)

437298
Bijlage 1.4

Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Groep: Colt ventilatoren
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
23	Colt ventilator	118747,14	404761,26	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	4,26	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
24	Colt ventilator	118787,50	404749,85	8,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	4,26	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens Colt ventilatoren 023 en 024 (toerental reduceren)

437298
Bijlage 1.4

Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Groep: Colt ventilatoren
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
23	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50
24	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens scherm variant A (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.5

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
		12,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens scherm variant A (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.5

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens mobiele bronnen variant A (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.6

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
001	vrachtwagen (via de Meerpaal)	0,75	0,00	Relatief	A	56	11	11	15	25,00	72,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00
003	terminaltrekker Mercedes	0,75	0,00	Relatief	A	28	5	5	20	25,00	69,57	83,47	87,37	92,67	98,17	100,37	99,07

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens mobiele bronnen variant A (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.6

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	92,00	85,00	104,41
003	94,57	85,97	104,97

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens schermen variant B (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.7

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
		12,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens schermen variant B (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.7

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens mobiele bronnen variant B (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.8

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
001	vrachtwagen (via de Meerpaal)	0,75	0,00	Relatief	A	1	1	1	15	25,00	72,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00
003	terminaltrekker Mercedes	0,75	0,00	Relatief	A	28	5	5	20	25,00	69,57	83,47	87,37	92,67	98,17	100,37	99,07
002	vrachtwagens via Eikdijk	0,75	0,00	Relatief	A	55	10	10	20	25,00	72,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Invoergegevens mobiele bronnen variant B (vrachtwagens)

437298
Bijlage 1.8

Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	92,00	85,00	104,41
003	94,57	85,97	104,97
002	92,00	85,00	104,41

Akoestisch onderzoek bestemmingsplan Emga Zuid-Zuid, Hengelo
Invoergegevens 7 ventilatoren feitelijke situatie

437298
Bijlage 1.9

Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Groep: Ventilatoren feitelijke situatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
33	Colt ventilator	118775,65	404750,56	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
34	Colt ventilator	118760,82	404714,96	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
35	Colt ventilator	118745,38	404719,20	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
36	Colt ventilator	118751,95	404682,80	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
37	Colt ventilator	118712,00	404693,57	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
38	Colt ventilator	118692,55	404712,50	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00
39	Colt ventilator	118721,33	404764,80	6,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	Nee	Nee	Nee	43,00	58,00

Akoestisch onderzoek bestemmingsplan Emga Zuid-Zuid, Hengelo
Invoergegevens 7 ventilatoren feitelijke situatie

437298
Bijlage 1.9

Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Groep: Ventilatoren feitelijke situatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
33	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50
34	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50
35	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50
36	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50
37	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50
38	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50
39	73,00	83,00	83,00	80,00	76,00	65,00	50,00	87,50

Bijlage 2: Resultaten

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel leidingen (dempers/geluidisolatie)

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (leidingen)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	47,40	46,15	42,24	52,24
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	48,61	47,19	43,47	53,47
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	49,08	47,61	43,90	53,90
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	49,15	47,69	43,95	53,95
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	46,02	43,88	40,76	50,76
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	47,58	45,40	42,24	52,24
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	48,11	45,92	42,75	52,75
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	48,08	45,91	42,71	52,71
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	45,33	43,04	40,09	50,09
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	46,97	44,68	41,62	51,62
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	47,40	45,10	42,05	52,05
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	47,45	45,17	42,09	52,09
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	28,21	26,71	22,94	32,94
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	28,90	27,33	23,63	33,63
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	29,18	27,63	23,92	33,92
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	29,59	28,08	24,32	34,32
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	28,02	27,03	24,00	34,00
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	28,59	27,52	24,52	34,52
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	28,86	27,77	24,78	34,78
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	29,21	28,16	25,09	35,09
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	29,73	29,23	26,91	36,91
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	30,05	29,48	27,12	37,12
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	30,25	29,66	27,27	37,27
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	30,50	29,93	27,44	37,44
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	30,58	30,26	28,06	38,06
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	30,92	30,55	28,33	38,33
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	31,10	30,70	28,40	38,40
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	31,32	30,91	28,52	38,52
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	30,56	30,30	28,01	38,01
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	30,86	30,54	28,23	38,23
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	31,02	30,68	28,30	38,30
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	31,28	30,93	28,43	38,43
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	27,53	27,10	21,53	32,10
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	27,94	27,44	22,00	32,44
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	28,46	27,88	22,51	32,88
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	28,98	28,42	23,04	33,42
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	40,37	40,35	37,85	47,85
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	40,73	40,71	38,31	48,31
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	40,76	40,73	38,32	48,32
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	40,80	40,76	38,32	48,32
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	42,59	42,57	38,75	48,75
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	42,98	42,96	39,30	49,30
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	43,01	42,98	39,32	49,32
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	43,02	42,99	39,31	49,31
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	44,76	44,47	40,01	50,01
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	45,37	45,00	40,73	50,73
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	45,75	45,26	41,05	51,05
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	45,92	45,39	41,18	51,18
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	45,18	44,70	40,26	50,26
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	45,91	45,31	41,05	51,05
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	46,48	45,75	41,54	51,54
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	46,81	46,01	41,81	51,81
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	45,59	44,90	40,64	50,64
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	46,45	45,62	41,54	51,54
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	46,99	46,04	42,03	52,03
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	47,41	46,37	42,38	52,38
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	31,29	29,38	26,28	36,28
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	31,44	29,48	26,42	36,42
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	32,11	30,11	27,04	37,04
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	32,83	30,83	27,82	37,82
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	33,28	31,26	28,25	38,25
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	33,46	31,46	28,44	38,44
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	36,55	36,51	34,25	44,25
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	36,29	36,25	34,70	44,70
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	36,58	36,54	34,98	44,98
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	37,59	37,55	36,06	46,06
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	37,63	37,58	36,08	46,08
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,66	37,61	36,10	46,10
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	33,59	31,61	28,57	38,57
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,79	37,74	36,21	46,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel leidingen (dempers/geluidisolatie)

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (leidingen)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	37,42	37,38	34,67	44,67
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	37,62	37,58	35,57	45,57
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	38,74	38,70	36,87	46,87
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,82	39,78	38,08	48,08
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	40,19	40,15	38,48	48,48
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	40,23	40,19	38,51	48,51
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	42,95	42,91	37,50	47,91
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	43,57	43,53	38,23	48,53
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	42,74	42,69	38,97	48,97
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	43,21	43,15	39,72	49,72
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	43,40	43,31	39,92	49,92
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	43,61	43,47	40,10	50,10
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	40,39	40,34	38,61	48,61
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	44,07	43,80	40,47	50,47
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	41,18	41,13	36,65	46,65
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	41,86	41,82	37,23	47,23
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	41,96	41,91	37,36	47,36
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	42,04	41,97	37,42	47,42
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	42,15	42,06	37,52	47,52
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	42,45	42,25	37,78	47,78
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	40,89	40,68	35,78	45,78
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	41,66	41,45	36,44	46,45
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	41,82	41,57	36,61	46,61
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	41,97	41,67	36,73	46,73
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	42,06	41,75	36,81	46,81
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	42,32	41,92	37,04	47,04
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	43,08	42,67	38,34	48,34
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	42,96	42,39	37,71	47,71
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	39,28	38,95	31,71	43,95
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	40,12	39,80	32,34	44,80
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	40,40	40,02	32,73	45,02
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,60	40,16	33,02	45,16
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	40,75	40,28	33,25	45,28
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	41,01	40,47	33,65	45,47
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	41,68	40,98	34,72	45,98
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,78	38,39	31,26	43,39
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	39,59	39,21	31,95	44,21
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	40,02	39,59	32,42	44,59
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	40,23	39,74	32,74	44,74
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	40,40	39,88	32,99	44,88
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,74	40,16	33,45	45,16
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	31,62	29,44	26,30	36,30
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	32,01	29,85	26,71	36,71
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	32,73	30,55	27,40	37,40
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	33,43	31,21	28,08	38,08
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	33,85	31,62	28,51	38,51
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	34,00	31,79	28,67	38,67
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	41,32	40,61	34,37	45,61
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	34,29	32,11	28,96	38,96
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	31,74	31,66	29,73	39,73
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	32,19	32,12	30,17	40,17
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	32,40	32,33	30,31	40,31
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	33,46	33,40	31,46	41,46
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	33,81	33,75	31,86	41,86
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	33,86	33,80	31,91	41,91
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	35,40	35,25	33,51	43,51
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	36,16	36,03	34,30	44,30
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	37,31	37,20	35,52	45,52
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	38,37	38,26	36,63	46,63
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	39,10	38,99	37,39	47,39
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	39,45	39,33	37,73	47,73
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	35,24	35,19	33,43	43,43
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	35,31	35,25	33,44	43,44
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	34,17	34,09	32,01	42,01
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	34,52	34,44	32,05	42,05
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	34,65	34,54	32,13	42,13
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	39,58	39,41	37,81	47,81
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	39,99	39,70	37,99	47,99
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	40,43	40,02	37,82	47,82
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	41,74	41,25	38,13	48,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel leidingen (dempers/geluidisolatie)

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (leidingen)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	42,29	41,65	38,47	48,47
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	34,28	34,00	32,35	42,35
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	35,00	34,75	33,12	43,12
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	35,87	35,63	34,02	44,02
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,96	36,73	35,15	45,15
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,96	37,75	36,20	46,20
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,46	38,24	36,68	46,68
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	31,68	31,07	28,65	38,65
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	31,99	31,38	28,90	38,90
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	32,53	31,80	29,21	39,21
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	33,80	33,11	30,66	40,66
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	34,37	33,65	31,22	41,22
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,90	34,16	31,72	41,72
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,57	38,29	36,65	46,65
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,18	38,77	36,99	46,99
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	39,90	39,35	37,04	47,04
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	41,71	41,14	37,89	47,89
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	42,44	41,78	38,63	48,63
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,53	34,77	32,34	42,34
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	36,78	35,87	33,33	43,33
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	38,92	38,12	35,23	45,23
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	41,14	40,41	36,73	46,73
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	42,27	41,57	38,36	48,36
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	32,22	31,19	27,75	37,75
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	32,70	31,68	28,25	38,25
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	33,45	32,43	29,08	39,08
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	34,79	33,82	30,81	40,81
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	35,41	34,41	31,41	41,41
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	35,95	34,94	31,98	41,98
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	23,62	23,21	21,30	31,30
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	24,09	23,73	21,82	31,82
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	24,69	24,34	22,46	32,46
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	25,60	25,27	23,44	33,44
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	27,05	26,79	25,09	35,09
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	27,37	27,10	25,42	35,42
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	36,25	35,24	32,31	42,31
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	37,24	36,14	33,20	43,20
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	38,70	37,79	34,64	44,64
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	40,45	39,63	35,91	45,91
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	41,67	40,96	37,63	47,63
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	27,99	27,70	26,04	36,04
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	28,14	27,83	26,16	36,16
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	28,34	28,02	26,35	36,35
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	28,75	28,44	26,65	36,65
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	29,38	29,07	27,18	37,18
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	25,65	25,40	19,68	30,40
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	26,21	25,99	20,24	30,99
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	26,85	26,64	20,91	31,64
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	27,68	27,49	22,00	32,49
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	28,47	28,29	22,93	33,29
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	29,21	29,05	23,52	34,05
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	28,16	28,05	26,03	36,03
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	29,26	29,17	27,25	37,25
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	29,87	29,79	27,88	37,88
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	30,86	30,79	28,94	38,94
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	31,44	31,37	29,54	39,54
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	31,79	31,72	29,90	39,90
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	29,90	29,75	23,88	34,75
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	31,11	30,96	24,17	35,96
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,34	31,18	24,23	36,18
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,47	31,30	23,93	36,30
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,17	30,96	21,21	35,96
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	31,86	31,79	30,05	40,05
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	31,88	31,80	30,05	40,05
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	31,85	31,77	30,00	40,00
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	32,24	32,15	29,99	39,99
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	32,11	32,00	29,77	39,77
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	32,36	32,09	29,95	39,95
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	32,90	32,66	30,52	40,52
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	33,52	33,28	31,12	41,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel leidingen (dempers/geluidisolatie)

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (leidingen)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	34,17	33,93	31,73	41,73
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	34,72	34,48	32,14	42,14
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	35,17	34,91	32,31	42,31
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	36,48	35,15	32,91	42,91
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	37,11	35,76	33,50	43,50
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	37,87	36,50	34,20	44,20
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	38,55	37,19	34,83	44,83
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	39,23	37,88	35,34	45,34
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	40,11	38,86	35,80	45,80
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	36,60	34,60	31,91	41,91
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	37,31	35,29	32,57	42,57
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	38,08	36,06	33,30	43,30
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	38,89	36,87	34,07	44,07
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	39,70	37,75	34,81	44,81
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	40,55	38,80	35,50	45,50
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	36,16	33,78	30,68	40,68
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	36,82	34,44	31,33	41,33
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	37,72	35,34	32,22	42,22
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	38,56	36,18	33,02	43,02
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	39,37	37,06	33,78	43,78
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	40,19	38,06	34,43	44,43
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	35,80	33,44	30,29	40,29
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	36,38	34,00	30,86	40,86
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	37,27	34,89	31,74	41,74
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	38,09	35,72	32,56	42,56
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	38,87	36,55	33,30	43,30
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	39,69	37,54	33,96	43,96
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	19,06	17,84	13,94	23,94
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	19,45	18,23	14,36	24,36
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	20,04	18,79	14,95	24,95
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	20,69	19,41	15,60	25,60
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	21,42	20,10	16,32	26,32
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	22,14	20,76	17,01	27,01
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	18,95	17,78	13,87	23,87
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	19,30	18,14	14,26	24,26
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	19,87	18,69	14,83	24,83
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	20,48	19,27	15,44	25,44
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	21,24	19,99	16,23	26,23
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	21,90	20,62	16,95	26,95
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	19,16	17,95	14,10	24,10
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	19,48	18,29	14,46	24,46
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	20,06	18,84	15,05	25,05
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	20,71	19,46	15,70	25,70
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	21,44	20,18	16,48	26,48
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	22,14	20,86	17,32	27,32
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	19,09	17,90	13,88	23,88
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	19,46	18,27	14,32	24,32
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	20,12	18,90	15,00	25,00
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	20,77	19,53	15,69	25,69
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	21,49	20,21	16,44	26,44
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	22,18	20,90	17,25	27,25
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	31,70	31,35	29,57	39,57
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	32,20	31,88	30,11	40,11
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	32,78	32,47	30,68	40,68
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	33,40	33,08	31,28	41,28
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	33,97	33,64	31,78	41,78
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	34,36	34,01	31,99	41,99
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	25,00	24,81	23,28	33,28
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	27,18	27,08	25,65	35,65
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	27,35	27,24	25,81	35,81
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	27,82	27,71	26,27	36,27
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	29,12	29,03	27,63	37,63
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	29,60	29,51	28,11	38,11
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	31,85	30,72	28,59	38,59
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	33,25	32,44	30,57	40,57
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	33,85	33,09	31,25	41,25
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	34,71	34,02	32,22	42,22
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	35,59	34,97	33,22	43,22
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	36,39	35,81	34,08	44,08
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	30,48	30,38	28,98	38,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel leidingen (dempers/geluidisolatie)

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (leidingen)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	30,72	30,62	29,22	39,22
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	30,83	30,70	29,28	39,28
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	31,29	31,15	29,61	39,61
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	36,48	35,84	34,08	44,08
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,85	36,22	34,44	44,44
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	37,19	36,47	34,60	44,60
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	37,45	36,71	34,70	44,70
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	32,59	31,47	26,06	36,47
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	32,88	31,80	26,23	36,80
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	33,35	32,26	26,65	37,26
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	33,87	32,78	27,18	37,78
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	34,49	33,42	27,96	38,42
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	35,39	34,38	28,78	39,38
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	32,24	30,80	27,35	37,35
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	32,51	31,11	27,62	37,62
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	33,06	31,67	28,17	38,17
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	33,75	32,41	28,97	38,97
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	34,60	33,37	30,08	40,08
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	35,61	34,49	30,83	40,83
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,92	34,89	29,53	39,89
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	36,42	35,28	30,18	40,28
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,91	35,71	30,84	40,84
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,23	36,00	31,25	41,25
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	36,46	35,42	31,48	41,48
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	37,56	36,54	32,47	42,47
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	37,99	36,94	32,96	42,96
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	38,31	37,24	33,30	43,30
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	31,11	29,86	26,33	36,33
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	31,35	30,16	26,57	36,57
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	31,90	30,72	27,12	37,12
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	32,59	31,45	27,93	37,93
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	33,53	32,49	29,16	39,16
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	34,59	33,65	29,94	39,94
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	17,51	16,68	13,48	23,48
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	17,58	16,80	13,53	23,53
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	17,95	17,15	13,84	23,84
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	18,41	17,61	14,30	24,30
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	19,18	18,43	15,32	25,32
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	19,73	18,96	15,86	25,86
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	35,73	34,78	30,84	40,84
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	37,10	36,15	32,02	42,02
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,73	36,70	32,69	42,69
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	38,08	37,03	33,05	43,05
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	20,26	19,45	16,38	26,38
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	20,81	19,96	16,81	26,81
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	21,16	20,28	17,11	27,11
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	22,32	21,49	18,23	28,23
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	17,23	16,42	13,17	23,17
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	17,36	16,61	13,32	23,32
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	17,72	16,96	13,64	23,64
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	18,18	17,42	14,10	24,10
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	19,01	18,30	15,22	25,22
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	19,50	18,78	15,72	25,72
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	23,18	22,98	21,34	31,34
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	25,58	25,47	24,00	34,00
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	25,78	25,67	24,18	34,18
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	26,25	26,13	24,65	34,65
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	27,49	27,39	25,94	35,94
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	27,97	27,87	26,43	36,43
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	19,96	19,21	16,15	26,15
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	20,32	19,54	16,56	26,56
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	20,69	19,87	16,96	26,96
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	21,76	20,97	18,37	28,37
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	28,67	28,57	27,13	37,13
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	28,95	28,84	27,41	37,41
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	29,09	28,97	27,53	37,53
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	29,64	29,49	27,99	37,99
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	29,59	29,26	27,39	37,39
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	35,45	35,35	32,79	42,79
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	36,35	36,25	33,65	43,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel leidingen (dempers/geluidisolatie)

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (leidingen)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	36,69	36,60	34,04	44,04
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	34,90	34,72	30,68	40,68
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	41,23	41,05	36,34	46,34
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	43,69	43,49	39,52	49,52
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	44,32	44,09	40,35	50,35
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	35,86	35,80	31,98	41,98
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	40,63	40,57	36,47	46,47
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	44,06	43,85	39,94	49,94
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	44,73	44,48	40,85	50,85
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	28,21	28,03	26,10	36,10
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	29,77	29,56	27,50	37,50
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	30,62	30,41	28,23	38,23
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	31,38	31,16	29,05	39,05
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	31,11	30,97	29,10	39,10
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	32,12	31,94	29,97	39,97
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	32,81	32,63	30,59	40,59
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	33,10	32,91	30,92	40,92
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	31,07	30,85	27,61	37,61
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	33,97	33,83	31,02	41,02
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	35,01	34,89	32,03	42,03
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	34,72	34,60	32,57	42,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (afscherming)

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	50,08	49,45	47,74	57,74
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	51,21	50,48	48,77	58,77
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	51,59	50,82	49,10	59,10
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	51,62	50,85	49,10	59,10
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	48,17	46,99	45,20	55,20
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	49,48	48,20	46,24	56,24
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	49,88	48,55	46,54	56,54
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	49,85	48,53	46,52	56,52
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	47,17	45,82	44,02	54,02
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	48,56	47,10	45,12	55,12
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	48,93	47,46	45,45	55,45
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	48,97	47,50	45,48	55,48
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	30,22	29,34	27,35	37,35
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	30,68	29,70	27,64	37,64
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	30,87	29,88	27,77	37,77
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	31,21	30,23	28,05	38,05
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	29,51	28,83	26,99	36,99
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	29,89	29,11	27,22	37,22
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	30,08	29,28	27,35	37,35
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	30,39	29,61	27,62	37,62
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	29,36	28,82	26,86	36,86
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	29,66	29,05	27,04	37,04
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	29,86	29,23	27,17	37,17
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	30,18	29,56	27,42	37,42
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	29,22	28,78	26,63	36,63
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	29,56	29,05	26,84	36,84
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	29,77	29,22	26,90	36,90
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	30,11	29,57	27,15	37,15
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	28,95	28,57	26,19	36,19
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	29,28	28,82	26,38	36,38
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	29,52	29,03	26,51	36,51
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	29,90	29,42	26,77	36,77
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	29,20	28,91	25,84	35,84
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	29,49	29,14	26,04	36,04
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	29,86	29,45	26,29	36,29
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	30,28	29,87	26,58	36,58
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	36,47	36,42	31,12	41,42
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	36,61	36,55	31,41	41,55
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	36,75	36,68	31,63	41,68
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	36,96	36,88	31,93	41,93
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	40,66	40,63	34,43	45,63
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	40,92	40,88	34,83	45,88
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	40,99	40,95	34,98	45,95
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	41,07	41,02	35,16	46,02
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	47,40	47,24	45,20	55,20
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	48,12	47,93	45,97	55,97
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	48,50	48,24	46,33	56,33
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	48,62	48,34	46,42	56,42
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	48,48	48,26	46,54	56,54
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	49,32	49,06	47,40	57,40
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	49,76	49,43	47,76	57,76
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	49,91	49,54	47,83	57,83
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	49,09	48,80	47,23	57,23
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	50,01	49,66	48,13	58,13
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	50,42	50,01	48,48	58,48
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	50,59	50,12	48,54	58,54
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	31,37	29,52	26,58	36,58
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	31,60	29,74	26,89	36,89
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	32,24	30,32	27,43	37,43
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	32,94	30,99	28,14	38,14
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	33,38	31,41	28,54	38,54
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	33,55	31,58	28,69	38,69
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	35,83	35,78	33,27	43,27
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	35,56	35,52	33,87	43,87
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	35,85	35,80	34,15	44,15
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	37,03	36,99	35,43	45,43
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	37,06	37,01	35,45	45,45
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,09	37,04	35,47	45,47
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	33,66	31,71	28,80	38,80
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,30	37,25	35,69	45,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (afscherming)

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	36,89	36,84	34,05	44,05
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	37,19	37,14	35,18	45,18
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	38,41	38,36	36,58	46,58
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,57	39,53	37,88	47,88
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	39,96	39,92	38,29	48,29
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	40,01	39,96	38,33	48,33
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	42,15	42,11	34,96	47,11
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	42,81	42,77	35,92	47,77
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	41,83	41,78	37,16	47,16
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	42,44	42,38	38,33	48,33
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	42,73	42,63	38,75	48,75
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	43,11	42,95	39,25	49,25
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	40,20	40,14	38,47	48,47
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	44,24	43,98	40,94	50,94
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	39,72	39,66	32,68	44,66
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	40,43	40,37	33,19	45,37
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	40,59	40,52	33,61	45,52
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	40,74	40,65	34,00	45,65
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	40,98	40,86	34,58	45,86
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	41,57	41,32	35,72	46,32
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	39,40	39,10	30,56	44,10
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	40,21	39,91	31,21	44,91
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	40,45	40,10	31,85	45,10
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	40,69	40,29	32,49	45,29
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	40,91	40,49	33,15	45,49
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	41,40	40,90	34,39	45,90
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	43,19	42,80	38,91	48,91
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	42,80	42,21	37,62	47,62
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	38,83	38,46	29,49	43,46
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	39,71	39,35	30,18	44,35
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	40,03	39,61	30,92	44,61
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,28	39,81	31,60	44,81
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	40,49	40,00	32,25	45,00
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	40,88	40,33	33,32	45,33
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	41,82	41,15	35,44	46,15
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,36	37,93	29,25	42,93
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	39,18	38,77	29,96	43,77
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	39,66	39,19	30,70	44,19
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	39,92	39,39	31,38	44,39
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	40,15	39,59	32,01	44,59
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,59	39,99	32,99	44,99
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	31,89	29,90	27,12	37,12
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	32,30	30,31	27,53	37,53
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	32,97	30,94	28,12	38,12
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	33,64	31,56	28,71	38,71
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	34,04	31,95	29,09	39,09
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	34,19	32,10	29,24	39,24
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	41,34	40,64	34,64	45,64
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	34,47	32,40	29,51	39,51
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	30,71	30,62	28,51	38,51
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	30,80	30,70	28,48	38,48
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	30,81	30,70	28,32	38,32
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	32,10	32,02	29,82	39,82
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	32,53	32,46	30,34	40,34
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	32,61	32,52	30,41	40,41
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	32,65	32,37	30,16	40,16
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	33,47	33,21	31,07	41,07
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	34,91	34,71	32,74	42,74
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	36,41	36,24	34,40	44,40
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	37,51	37,35	35,63	45,63
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	38,06	37,89	36,18	46,18
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	34,29	34,23	32,35	42,35
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	34,37	34,29	32,36	42,36
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	32,93	32,82	30,44	40,44
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	33,52	33,40	30,70	40,70
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	33,79	33,65	30,99	40,99
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	38,28	38,06	36,36	46,36
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	38,89	38,52	36,68	46,68
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	39,54	39,03	36,61	46,61
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	41,59	41,09	38,02	48,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (afscherming)

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	42,46	41,85	38,94	48,94
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	33,35	33,00	31,28	41,28
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	34,15	33,83	32,14	42,14
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	35,07	34,77	33,11	43,11
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,29	36,03	34,41	44,41
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,45	37,22	35,66	45,66
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,04	37,79	36,22	46,22
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	31,34	30,67	28,20	38,20
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	31,67	31,00	28,49	38,49
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	32,24	31,46	28,82	38,82
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	33,57	32,83	30,37	40,37
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	34,18	33,42	31,01	41,01
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,78	34,01	31,61	41,61
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,41	38,12	36,50	46,50
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,03	38,62	36,86	46,86
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	39,75	39,18	36,90	46,90
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	41,82	41,26	38,24	48,24
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	42,64	42,02	39,15	49,15
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,47	34,70	32,33	42,33
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	36,71	35,79	33,29	43,29
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	38,80	37,97	35,08	45,08
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	41,17	40,45	36,92	46,92
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	42,38	41,71	38,71	48,71
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	31,96	30,86	27,27	37,27
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	32,47	31,38	27,85	37,85
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	33,25	32,18	28,76	38,76
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	34,63	33,63	30,60	40,60
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	35,27	34,23	31,22	41,22
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	35,85	34,80	31,85	41,85
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	22,43	21,89	19,88	29,88
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	22,87	22,38	20,40	30,40
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	23,47	22,99	21,04	31,04
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	24,40	23,95	22,05	32,05
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	26,07	25,74	24,02	34,02
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	26,48	26,15	24,45	34,45
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	36,16	35,13	32,23	42,23
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	37,13	36,01	33,07	43,07
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	38,53	37,58	34,38	44,38
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	40,24	39,38	35,53	45,53
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	41,75	41,04	37,89	47,89
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	27,22	26,88	25,21	35,21
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	27,33	26,96	25,28	35,28
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	27,48	27,09	25,39	35,39
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	27,75	27,35	25,48	35,48
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	28,35	27,95	25,94	35,94
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	25,45	25,18	19,24	30,18
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	25,98	25,75	19,75	30,75
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	26,60	26,38	20,34	31,38
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	27,38	27,18	21,31	32,18
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	28,14	27,95	22,14	32,95
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	28,89	28,71	22,69	33,71
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	27,28	27,15	24,96	34,96
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	28,06	27,94	25,82	35,82
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	28,66	28,55	26,45	36,45
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	29,74	29,65	27,65	37,65
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	30,39	30,30	28,34	38,34
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	30,82	30,73	28,79	38,79
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	29,60	29,44	23,01	34,44
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	30,84	30,68	23,17	35,68
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,10	30,93	23,31	35,93
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,36	31,18	23,53	36,18
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,27	31,07	22,03	36,07
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	30,89	30,80	28,95	38,95
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	30,89	30,79	28,93	38,93
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	30,90	30,80	28,92	38,92
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	31,43	31,32	28,98	38,98
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	31,31	31,18	28,74	38,74
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	28,64	27,98	24,00	34,00
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	29,10	28,49	24,44	34,44
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	29,76	29,15	25,06	35,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (afscherming)

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	30,44	29,85	25,65	35,65
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	31,22	30,65	26,16	36,16
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	32,11	31,57	26,64	36,64
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	35,41	33,62	30,92	40,92
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	36,05	34,25	31,53	41,53
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	36,87	35,06	32,30	42,30
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	37,57	35,78	32,94	42,94
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	38,35	36,61	33,58	43,58
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	39,40	37,89	34,28	44,28
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	36,54	34,51	31,80	41,80
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	37,26	35,21	32,47	42,47
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	38,03	35,99	33,21	43,21
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	38,83	36,78	33,93	43,93
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	39,62	37,63	34,63	44,63
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	40,45	38,64	35,25	45,25
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	36,36	34,12	31,23	41,23
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	37,03	34,79	31,91	41,91
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	37,93	35,69	32,79	42,79
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	38,75	36,50	33,55	43,55
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	39,54	37,33	34,25	44,25
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	40,33	38,29	34,84	44,84
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	35,98	33,74	30,79	40,79
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	36,57	34,33	31,39	41,39
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	37,46	35,21	32,28	42,28
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	38,29	36,03	33,08	43,08
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	39,04	36,83	33,77	43,77
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	39,84	37,78	34,40	44,40
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	19,98	19,03	16,22	26,22
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	20,45	19,51	16,77	26,77
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	21,07	20,12	17,44	27,44
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	21,69	20,71	18,01	28,01
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	22,27	21,21	18,41	28,41
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	22,87	21,73	18,86	28,86
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	19,84	18,91	16,08	26,08
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	20,27	19,37	16,61	26,61
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	20,88	19,97	17,26	27,26
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	21,46	20,53	17,81	27,81
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	22,04	21,02	18,21	28,21
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	22,55	21,47	18,60	28,60
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	20,04	19,08	16,30	26,30
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	20,44	19,51	16,82	26,82
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	21,05	20,12	17,46	27,46
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	21,67	20,70	18,05	28,05
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	22,21	21,18	18,43	28,43
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	22,73	21,63	18,84	28,84
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	19,89	18,92	16,00	26,00
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	20,32	19,37	16,55	26,55
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	20,99	20,02	17,24	27,24
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	21,61	20,61	17,83	27,83
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	22,15	21,08	18,21	28,21
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	22,65	21,52	18,57	28,57
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	27,64	26,71	23,76	33,76
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	28,02	27,13	24,17	34,17
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	28,62	27,74	24,75	34,75
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	29,27	28,40	25,34	35,34
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	29,98	29,11	25,89	35,89
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	30,75	29,91	26,36	36,36
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	23,31	23,03	21,39	31,39
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	25,28	25,12	23,63	33,63
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	25,27	25,10	23,58	33,58
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	25,71	25,53	24,01	34,01
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	27,45	27,32	25,87	35,87
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	27,94	27,81	26,35	36,35
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	30,76	29,25	26,76	36,76
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	31,88	30,74	28,58	38,58
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	32,34	31,21	29,05	39,05
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	33,34	32,35	30,31	40,31
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	34,35	33,50	31,56	41,56
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	35,27	34,50	32,62	42,62
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	28,84	28,70	27,25	37,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (afscherming)

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	29,19	29,04	27,59	37,59
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	29,32	29,14	27,67	37,67
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	29,85	29,64	28,01	38,01
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	35,88	35,14	33,31	43,31
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,32	35,60	33,75	43,75
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	36,70	35,89	33,94	43,94
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	37,00	36,17	34,07	44,07
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	32,62	31,50	26,21	36,50
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	32,91	31,84	26,42	36,84
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	33,40	32,32	26,88	37,32
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	33,93	32,85	27,43	37,85
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	34,55	33,49	28,22	38,49
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	35,44	34,44	29,01	39,44
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	32,05	30,53	26,93	36,93
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	32,32	30,85	27,21	37,21
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	32,89	31,43	27,80	37,80
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	33,59	32,19	28,65	38,65
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	34,46	33,18	29,81	39,81
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	35,48	34,31	30,55	40,55
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,96	34,93	29,69	39,93
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	36,45	35,33	30,35	40,35
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,95	35,74	30,98	40,98
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,27	36,05	31,43	41,43
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	36,33	35,25	31,20	41,20
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	37,39	36,33	32,08	42,08
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	37,76	36,63	32,40	42,40
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	38,07	36,94	32,75	42,75
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	30,86	29,52	25,80	35,80
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	31,10	29,83	26,06	36,06
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	31,68	30,42	26,66	36,66
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	32,39	31,18	27,52	37,52
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	33,35	32,26	28,84	38,84
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	34,42	33,44	29,61	39,61
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	17,83	17,07	14,23	24,23
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	17,95	17,24	14,38	24,38
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	18,35	17,63	14,77	24,77
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	18,83	18,10	15,26	25,26
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	19,58	18,90	16,21	26,21
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	20,10	19,39	16,68	26,68
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	35,57	34,58	30,50	40,50
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	36,90	35,91	31,57	41,57
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,48	36,38	32,10	42,10
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	37,84	36,72	32,48	42,48
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	20,56	19,81	17,08	27,08
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	21,08	20,28	17,45	27,45
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	21,40	20,58	17,72	27,72
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	22,50	21,71	18,70	28,70
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	17,58	16,84	14,00	24,00
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	17,76	17,08	14,24	24,24
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	18,15	17,46	14,62	24,62
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	18,62	17,93	15,11	25,11
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	19,44	18,80	16,14	26,14
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	19,91	19,27	16,61	26,61
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	21,53	21,22	19,44	29,44
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	23,91	23,75	22,19	32,19
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	23,98	23,80	22,23	32,23
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	24,42	24,24	22,66	32,66
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	26,00	25,86	24,36	34,36
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	26,48	26,33	24,84	34,84
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	20,32	19,64	16,95	26,95
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	20,64	19,93	17,29	27,29
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	20,95	20,19	17,55	27,55
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	21,96	21,21	18,81	28,81
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	27,21	27,07	25,58	35,58
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	27,59	27,44	25,96	35,96
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	27,75	27,59	26,10	36,10
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	28,31	28,12	26,54	36,54
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	32,08	31,90	30,74	40,74
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	34,81	34,69	32,25	42,25
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	35,94	35,83	33,40	43,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (afscherming)

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (afscherming ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	35,24	35,12	32,06	42,06
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	38,28	38,20	36,55	46,55
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	43,43	43,32	40,91	50,91
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	44,93	44,78	42,16	52,16
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	45,43	45,25	42,66	52,66
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	34,52	34,44	29,37	39,44
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	40,61	40,55	36,80	46,80
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	45,28	45,13	42,53	52,53
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	45,82	45,63	43,08	53,08
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	28,19	28,02	26,36	36,36
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	31,87	31,74	30,27	40,27
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	32,84	32,72	31,03	41,03
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	33,35	33,22	31,48	41,48
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	28,37	28,10	25,76	35,76
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	30,20	29,92	27,75	37,75
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	31,26	31,01	28,85	38,85
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	31,38	31,10	28,93	38,93
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	32,24	32,08	29,84	39,84
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	33,92	33,78	31,30	41,30
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	35,09	34,97	32,49	42,49
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	33,32	33,15	30,93	40,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (geluiddempers)

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	50,06	49,44	47,72	57,72
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	51,20	50,47	48,76	58,76
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	51,58	50,81	49,10	59,10
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	51,61	50,84	49,09	59,09
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	48,17	46,99	45,20	55,20
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	49,48	48,20	46,24	56,24
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	49,88	48,55	46,54	56,54
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	49,85	48,53	46,52	56,52
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	47,17	45,82	44,02	54,02
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	48,56	47,10	45,12	55,12
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	48,93	47,46	45,45	55,45
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	48,97	47,50	45,48	55,48
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	30,22	29,34	27,35	37,35
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	30,68	29,70	27,64	37,64
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	30,87	29,88	27,77	37,77
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	31,21	30,23	28,05	38,05
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	29,54	28,87	27,04	37,04
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	29,93	29,16	27,27	37,27
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	30,12	29,33	27,41	37,41
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	30,44	29,67	27,69	37,69
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	29,48	28,95	27,02	37,02
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	29,78	29,19	27,21	37,21
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	29,99	29,37	27,35	37,35
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	30,31	29,71	27,60	37,60
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	29,40	28,99	26,88	36,88
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	29,75	29,26	27,10	37,10
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	29,95	29,43	27,17	37,17
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	30,29	29,78	27,41	37,41
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	29,15	28,78	26,46	36,46
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	29,48	29,05	26,68	36,68
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	29,72	29,25	26,81	36,81
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	30,10	29,64	27,07	37,07
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	29,22	28,93	25,87	35,87
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	29,51	29,17	26,07	36,07
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	29,88	29,47	26,32	36,32
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	30,30	29,89	26,62	36,62
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	36,28	36,22	30,61	41,22
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	36,60	36,54	31,38	41,54
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	36,73	36,65	31,56	41,65
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	36,89	36,81	31,78	41,81
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	40,58	40,54	34,15	45,54
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	40,92	40,88	34,82	45,88
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	40,98	40,94	34,94	45,94
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	41,04	40,99	35,07	45,99
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	47,37	47,21	45,17	55,17
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	48,12	47,92	45,97	55,97
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	48,49	48,24	46,32	56,32
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	48,61	48,33	46,41	56,41
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	48,46	48,24	46,52	56,52
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	49,32	49,06	47,40	57,40
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	49,75	49,42	47,76	57,76
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	49,91	49,53	47,83	57,83
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	49,08	48,78	47,21	57,21
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	50,01	49,66	48,12	58,12
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	50,42	50,01	48,47	58,47
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	50,59	50,12	48,53	58,53
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	31,39	29,54	26,62	36,62
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	31,61	29,75	26,91	36,91
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	32,25	30,33	27,45	37,45
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	32,94	31,01	28,16	38,16
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	33,38	31,42	28,55	38,55
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	33,55	31,59	28,71	38,71
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	35,83	35,79	33,29	43,29
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	35,57	35,53	33,88	43,88
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	35,86	35,81	34,16	44,16
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	37,04	37,00	35,44	45,44
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	37,07	37,02	35,45	45,45
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,10	37,05	35,48	45,48
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	33,67	31,72	28,82	38,82
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,31	37,26	35,70	45,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (geluiddempers)

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	36,88	36,83	34,04	44,04
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	37,18	37,13	35,17	45,17
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	38,40	38,36	36,58	46,58
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,57	39,53	37,87	47,87
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	39,96	39,92	38,29	48,29
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	40,01	39,96	38,33	48,33
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	42,13	42,09	34,91	47,09
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	42,81	42,77	35,92	47,77
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	41,84	41,79	37,18	47,18
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	42,44	42,38	38,34	48,34
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	42,73	42,63	38,75	48,75
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	43,10	42,94	39,25	49,25
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	40,19	40,14	38,47	48,47
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	44,23	43,97	40,93	50,93
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	39,70	39,64	32,60	44,64
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	40,43	40,37	33,22	45,37
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	40,61	40,54	33,66	45,54
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	40,75	40,66	34,04	45,66
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	40,99	40,87	34,60	45,87
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	41,57	41,32	35,72	46,32
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	39,37	39,07	30,36	44,07
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	40,20	39,90	31,15	44,90
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	40,45	40,10	31,85	45,10
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	40,69	40,29	32,47	45,29
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	40,90	40,48	33,11	45,48
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	41,39	40,89	34,34	45,89
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	43,18	42,79	38,90	48,90
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	42,79	42,20	37,59	47,59
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	38,81	38,45	29,41	43,45
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	39,70	39,34	30,11	44,34
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	40,02	39,60	30,86	44,60
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,27	39,80	31,55	44,80
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	40,49	39,99	32,21	44,99
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	40,88	40,32	33,29	45,32
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	41,82	41,14	35,42	46,14
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,35	37,92	29,19	42,92
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	39,17	38,76	29,90	43,76
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	39,65	39,18	30,65	44,18
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	39,91	39,38	31,34	44,38
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	40,15	39,58	31,97	44,58
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,58	39,98	32,96	44,98
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	31,90	29,90	27,13	37,13
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	32,30	30,32	27,54	37,54
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	32,98	30,95	28,13	38,13
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	33,64	31,57	28,72	38,72
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	34,05	31,95	29,10	39,10
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	34,19	32,11	29,25	39,25
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	41,33	40,64	34,62	45,64
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	34,47	32,41	29,52	39,52
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	30,69	30,59	28,48	38,48
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	30,80	30,70	28,48	38,48
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	30,81	30,71	28,33	38,33
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	32,10	32,02	29,83	39,83
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	32,54	32,46	30,35	40,35
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	32,61	32,53	30,42	40,42
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	32,65	32,37	30,16	40,16
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	33,47	33,21	31,07	41,07
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	34,93	34,73	32,76	42,76
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	36,43	36,26	34,43	44,43
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	37,53	37,36	35,64	45,64
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	38,06	37,89	36,19	46,19
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	34,29	34,23	32,35	42,35
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	34,37	34,29	32,36	42,36
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	32,93	32,82	30,44	40,44
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	33,52	33,40	30,70	40,70
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	33,79	33,65	30,99	40,99
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	38,29	38,06	36,36	46,36
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	38,89	38,52	36,68	46,68
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	39,54	39,02	36,60	46,60
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	41,59	41,08	38,02	48,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (geluiddempers)

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	42,46	41,84	38,93	48,93
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	33,38	33,03	31,31	41,31
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	34,17	33,86	32,17	42,17
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	35,09	34,80	33,14	43,14
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,31	36,05	34,43	44,43
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,47	37,24	35,68	45,68
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,05	37,81	36,24	46,24
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	31,35	30,69	28,22	38,22
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	31,68	31,02	28,51	38,51
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	32,25	31,47	28,84	38,84
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	33,58	32,84	30,39	40,39
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	34,19	33,44	31,04	41,04
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,80	34,03	31,63	41,63
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,42	38,13	36,51	46,51
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,04	38,63	36,87	46,87
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	39,78	39,21	36,93	46,93
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	41,83	41,27	38,25	48,25
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	42,63	42,00	39,13	49,13
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,49	34,72	32,36	42,36
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	36,73	35,81	33,33	43,33
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	38,82	38,00	35,12	45,12
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	41,17	40,45	36,92	46,92
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	42,37	41,69	38,68	48,68
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	31,97	30,87	27,29	37,29
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	32,47	31,39	27,86	37,86
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	33,26	32,19	28,78	38,78
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	34,64	33,64	30,61	40,61
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	35,28	34,25	31,24	41,24
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	35,86	34,82	31,88	41,88
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	22,57	22,06	20,07	30,07
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	23,02	22,55	20,60	30,60
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	23,62	23,16	21,25	31,25
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	24,55	24,11	22,25	32,25
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	26,19	25,87	24,16	34,16
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	26,58	26,25	24,57	34,57
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	36,18	35,15	32,26	42,26
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	37,14	36,03	33,10	43,10
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	38,55	37,61	34,42	44,42
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	40,24	39,38	35,53	45,53
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	41,73	41,02	37,85	47,85
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	27,30	26,96	25,31	35,31
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	27,42	27,06	25,38	35,38
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	27,58	27,19	25,50	35,50
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	27,87	27,48	25,64	35,64
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	28,49	28,10	26,12	36,12
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	25,46	25,20	19,27	30,20
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	26,00	25,76	19,79	30,76
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	26,62	26,40	20,40	31,40
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	27,40	27,20	21,38	32,20
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	28,16	27,97	22,22	32,97
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	28,91	28,74	22,77	33,74
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	27,24	27,10	24,91	34,91
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	28,07	27,95	25,84	35,84
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	28,68	28,56	26,46	36,46
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	29,76	29,66	27,67	37,67
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	30,41	30,32	28,36	38,36
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	30,84	30,75	28,81	38,81
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	29,63	29,47	23,10	34,47
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	30,86	30,70	23,28	35,70
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,12	30,95	23,40	35,95
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,37	31,19	23,56	36,19
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,27	31,07	22,06	36,07
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	30,91	30,81	28,97	38,97
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	30,91	30,81	28,95	38,95
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	30,93	30,82	28,95	38,95
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	31,45	31,34	29,02	39,02
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	31,34	31,21	28,78	38,78
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	28,59	27,92	23,88	33,88
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	29,06	28,44	24,36	34,36
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	29,73	29,12	25,01	35,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (geluiddempers)

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	30,43	29,84	25,64	35,64
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	31,21	30,64	26,13	36,13
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	32,09	31,55	26,61	36,61
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	35,39	33,60	30,89	40,89
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	36,05	34,24	31,51	41,51
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	36,87	35,06	32,29	42,29
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	37,57	35,78	32,94	42,94
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	38,34	36,61	33,57	43,57
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	39,40	37,89	34,27	44,27
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	36,54	34,51	31,79	41,79
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	37,26	35,21	32,46	42,46
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	38,03	35,99	33,21	43,21
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	38,83	36,78	33,94	43,94
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	39,63	37,63	34,64	44,64
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	40,45	38,64	35,25	45,25
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	36,33	34,07	31,17	41,17
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	37,01	34,75	31,85	41,85
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	37,91	35,65	32,73	42,73
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	38,73	36,46	33,50	43,50
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	39,52	37,30	34,20	44,20
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	40,31	38,27	34,80	44,80
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	35,97	33,72	30,76	40,76
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	36,56	34,31	31,36	41,36
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	37,45	35,19	32,25	42,25
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	38,27	36,02	33,05	43,05
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	39,03	36,81	33,74	43,74
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	39,83	37,77	34,37	44,37
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	19,97	19,01	16,19	26,19
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	20,43	19,49	16,75	26,75
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	21,05	20,10	17,41	27,41
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	21,67	20,69	17,98	27,98
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	22,24	21,17	18,36	28,36
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	22,83	21,68	18,79	28,79
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	19,84	18,91	16,08	26,08
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	20,28	19,37	16,62	26,62
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	20,88	19,97	17,26	27,26
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	21,46	20,53	17,81	27,81
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	22,04	21,02	18,21	28,21
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	22,55	21,47	18,60	28,60
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	20,04	19,08	16,31	26,31
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	20,45	19,52	16,83	26,83
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	21,06	20,13	17,48	27,48
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	21,68	20,72	18,07	28,07
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	22,23	21,19	18,45	28,45
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	22,75	21,66	18,87	28,87
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	19,91	18,94	16,03	26,03
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	20,34	19,39	16,58	26,58
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	21,01	20,04	17,27	27,27
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	21,62	20,63	17,87	27,87
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	22,17	21,10	18,25	28,25
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	22,68	21,55	18,62	28,62
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	27,59	26,63	23,65	33,65
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	27,98	27,08	24,09	34,09
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	28,59	27,70	24,69	34,69
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	29,27	28,39	25,34	35,34
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	29,97	29,10	25,86	35,86
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	30,73	29,89	26,33	36,33
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	23,23	22,95	21,30	31,30
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	25,33	25,18	23,69	33,69
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	25,33	25,16	23,64	33,64
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	25,77	25,59	24,07	34,07
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	27,50	27,37	25,92	35,92
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	27,98	27,85	26,40	36,40
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	30,82	29,34	26,88	36,88
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	31,92	30,78	28,63	38,63
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	32,39	31,27	29,12	39,12
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	33,38	32,41	30,38	40,38
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	34,39	33,55	31,62	41,62
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	35,30	34,54	32,67	42,67
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	28,88	28,74	27,29	37,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (geluiddempers)

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	29,22	29,08	27,63	37,63
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	29,35	29,18	27,70	37,70
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	29,89	29,68	28,06	38,06
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	35,89	35,15	33,31	43,31
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,32	35,60	33,75	43,75
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	36,70	35,90	33,94	43,94
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	37,00	36,17	34,07	44,07
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	32,61	31,49	26,19	36,49
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	32,91	31,83	26,39	36,83
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	33,39	32,31	26,86	37,31
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	33,92	32,84	27,41	37,84
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	34,55	33,49	28,21	38,49
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	35,44	34,44	29,00	39,44
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	32,06	30,54	26,95	36,95
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	32,34	30,87	27,24	37,24
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	32,90	31,45	27,83	37,83
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	33,60	32,20	28,68	38,68
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	34,48	33,20	29,84	39,84
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	35,49	34,33	30,59	40,59
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,95	34,92	29,67	39,92
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	36,45	35,32	30,34	40,34
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,95	35,74	30,98	40,98
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,27	36,05	31,43	41,43
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	36,34	35,27	31,23	41,23
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	37,40	36,34	32,10	42,10
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	37,77	36,66	32,44	42,44
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	38,09	36,97	32,81	42,81
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	30,88	29,54	25,84	35,84
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	31,12	29,85	26,10	36,10
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	31,70	30,44	26,70	36,70
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	32,41	31,20	27,56	37,56
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	33,37	32,28	28,88	38,88
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	34,44	33,46	29,65	39,65
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	17,84	17,08	14,24	24,24
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	17,96	17,25	14,40	24,40
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	18,36	17,64	14,78	24,78
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	18,84	18,11	15,27	25,27
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	19,59	18,91	16,22	26,22
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	20,10	19,39	16,69	26,69
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	35,58	34,60	30,54	40,54
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	36,91	35,92	31,60	41,60
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,50	36,41	32,15	42,15
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	37,86	36,74	32,53	42,53
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	20,56	19,81	17,08	27,08
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	21,07	20,28	17,44	27,44
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	21,39	20,57	17,70	27,70
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	22,46	21,66	18,63	28,63
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	17,60	16,87	14,03	24,03
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	17,78	17,10	14,28	24,28
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	18,17	17,49	14,66	24,66
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	18,65	17,96	15,15	25,15
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	19,46	18,81	16,16	26,16
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	19,93	19,28	16,64	26,64
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	21,50	21,19	19,41	29,41
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	23,99	23,83	22,28	32,28
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	24,06	23,89	22,32	32,32
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	24,51	24,33	22,76	32,76
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	26,07	25,93	24,44	34,44
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	26,55	26,41	24,91	34,91
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	20,33	19,65	16,96	26,96
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	20,65	19,93	17,29	27,29
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	20,94	20,18	17,54	27,54
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	21,92	21,16	18,74	28,74
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	27,27	27,13	25,65	35,65
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	27,65	27,50	26,02	36,02
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	27,81	27,65	26,16	36,16
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	28,38	28,18	26,61	36,61
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	31,82	31,62	30,47	40,47
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	34,84	34,73	32,29	42,29
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	35,97	35,86	33,45	43,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (geluiddempers)

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (geluiddempers ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	35,28	35,17	32,14	42,14
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	38,23	38,15	36,49	46,49
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	43,34	43,24	40,80	50,80
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	44,89	44,74	42,11	52,11
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	45,40	45,23	42,62	52,62
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	34,45	34,36	29,18	39,36
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	40,48	40,42	36,57	46,57
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	45,27	45,11	42,50	52,50
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	45,82	45,63	43,08	53,08
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	28,27	28,10	26,45	36,45
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	31,93	31,81	30,35	40,35
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	32,90	32,78	31,11	41,11
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	33,42	33,28	31,55	41,55
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	28,61	28,36	26,09	36,09
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	30,42	30,16	28,03	38,03
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	31,47	31,23	29,13	39,13
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	31,60	31,33	29,21	39,21
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	32,19	32,02	29,77	39,77
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	33,99	33,86	31,41	41,41
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	35,16	35,04	32,58	42,58
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	33,42	33,26	31,06	41,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (terugbrengen toerental)

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	50,31	49,57	47,87	57,87
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	51,41	50,58	48,88	58,88
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	51,77	50,92	49,21	59,21
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	51,80	50,94	49,20	59,20
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	48,19	47,00	45,21	55,21
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	49,49	48,21	46,25	56,25
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	49,90	48,56	46,55	56,55
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	49,86	48,54	46,53	56,53
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	47,18	45,82	44,02	54,02
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	48,56	47,11	45,12	55,12
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	48,94	47,46	45,45	55,45
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	48,98	47,51	45,48	55,48
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	30,43	29,45	27,48	37,48
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	30,88	29,81	27,77	37,77
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	31,08	29,99	27,90	37,90
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	31,43	30,35	28,19	38,19
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	30,23	29,23	27,45	37,45
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	30,59	29,51	27,68	37,68
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	30,78	29,68	27,82	37,82
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	31,10	30,02	28,09	38,09
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	31,31	29,98	28,20	38,20
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	31,54	30,18	28,36	38,36
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	31,69	30,33	28,47	38,47
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	31,95	30,62	28,68	38,68
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	31,86	30,38	28,53	38,53
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	32,12	30,61	28,72	38,72
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	32,24	30,73	28,76	38,76
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	32,47	31,00	28,94	38,94
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	31,75	30,25	28,27	38,27
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	31,98	30,46	28,44	38,44
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	32,12	30,61	28,52	38,52
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	32,37	30,91	28,71	38,71
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	29,72	29,15	26,20	36,20
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	30,00	29,39	26,41	36,41
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	30,36	29,69	26,66	36,66
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	30,80	30,12	26,98	36,98
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	40,57	38,73	35,57	45,57
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	40,92	39,03	36,00	46,00
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	40,96	39,08	36,06	46,06
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	41,01	39,17	36,13	46,13
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	42,91	41,78	37,32	47,32
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	43,28	42,11	37,81	47,81
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	43,32	42,15	37,86	47,86
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	43,34	42,18	37,92	47,92
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	47,99	47,52	45,54	55,54
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	48,69	48,20	46,29	56,29
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	49,02	48,50	46,62	56,62
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	49,12	48,58	46,70	56,70
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	48,89	48,45	46,75	56,75
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	49,71	49,25	47,60	57,60
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	50,10	49,60	47,95	57,95
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	50,25	49,70	48,01	58,01
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	49,43	48,96	47,40	57,40
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	50,32	49,82	48,29	58,29
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	50,70	50,15	48,62	58,62
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	50,86	50,26	48,68	58,68
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	31,58	29,67	26,80	36,80
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	31,77	29,85	27,05	37,05
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	32,39	30,42	27,58	37,58
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	33,07	31,09	28,27	38,27
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	33,50	31,49	28,66	38,66
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	33,68	31,67	28,82	38,82
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	36,68	36,19	33,81	43,81
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	36,46	35,94	34,33	44,33
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	36,73	36,22	34,60	44,60
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	37,72	37,31	35,77	45,77
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	37,75	37,33	35,79	45,79
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,78	37,36	35,81	45,81
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	33,80	31,80	28,94	38,94
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,99	37,57	36,04	46,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (terugbrengen toerental)

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	38,07	37,40	34,84	44,84
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	38,30	37,67	35,79	45,79
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	39,27	38,77	37,04	47,04
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	40,25	39,85	38,22	48,22
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	40,58	40,21	38,61	48,61
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	40,63	40,25	38,65	48,65
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	43,31	42,68	36,84	47,68
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	43,92	43,31	37,62	48,31
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	43,19	42,45	38,51	48,51
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	43,64	42,96	39,38	49,38
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	43,85	43,18	39,71	49,71
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	44,14	43,46	40,11	50,11
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	40,82	40,43	38,79	48,79
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	45,05	44,38	41,53	51,53
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	41,60	40,62	35,52	45,62
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	42,25	41,30	36,07	46,30
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	42,37	41,43	36,29	46,43
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	42,47	41,53	36,50	46,53
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	42,63	41,70	36,82	46,82
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	43,03	42,07	37,52	47,52
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	41,04	39,96	33,92	44,96
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	41,79	40,74	34,59	45,74
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	41,98	40,91	34,92	45,91
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	42,15	41,06	35,23	46,06
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	42,30	41,22	35,57	46,22
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	42,65	41,57	36,30	46,57
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	44,24	43,34	39,86	49,86
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	43,75	42,71	38,64	48,64
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	39,45	38,76	31,04	43,76
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	40,29	39,64	31,71	44,64
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	40,58	39,89	32,27	44,89
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,81	40,07	32,78	45,07
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	41,00	40,25	33,29	45,25
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	41,35	40,57	34,15	45,57
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	42,22	41,35	35,99	46,35
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,95	38,22	30,67	43,22
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	39,76	39,06	31,39	44,06
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	40,20	39,46	31,98	44,46
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	40,43	39,65	32,50	44,65
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	40,64	39,84	33,00	44,84
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	41,04	40,22	33,80	45,22
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	32,00	29,97	27,22	37,22
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	32,41	30,40	27,65	37,65
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	33,08	31,02	28,23	38,23
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	33,73	31,63	28,81	38,81
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	34,13	32,01	29,18	39,18
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	34,28	32,16	29,33	39,33
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	41,73	40,85	35,23	45,85
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	34,57	32,47	29,61	39,61
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	31,85	31,15	29,15	39,15
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	32,32	31,45	29,40	39,40
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	32,54	31,57	29,42	39,42
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	33,57	32,74	30,71	40,71
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	33,91	33,13	31,15	41,15
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	33,97	33,19	31,21	41,21
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	35,56	34,01	32,13	42,13
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	36,34	34,82	32,97	42,97
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	37,49	36,11	34,36	44,36
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	38,52	37,36	35,66	45,66
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	39,24	38,24	36,61	46,61
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	39,61	38,68	37,05	47,05
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	35,32	34,72	32,91	42,91
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	35,38	34,78	32,92	42,92
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	34,27	33,47	31,27	41,27
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	34,71	33,98	31,49	41,49
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	34,93	34,21	31,74	41,74
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	39,77	38,82	37,19	47,19
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	40,20	39,20	37,46	47,46
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	40,68	39,64	37,39	47,39
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	42,34	41,47	38,60	48,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (terugbrengen toerental)

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	43,08	42,17	39,41	49,41
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	34,46	33,58	31,92	41,92
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	35,22	34,39	32,75	42,75
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	36,09	35,30	33,69	43,69
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	37,16	36,47	34,88	44,88
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	38,15	37,56	36,03	46,03
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,66	38,10	36,55	46,55
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	31,99	31,01	28,65	38,65
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	32,37	31,37	28,97	38,97
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	32,96	31,84	29,34	39,34
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	34,18	33,15	30,79	40,79
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	34,74	33,73	31,40	41,40
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	35,30	34,30	31,97	41,97
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,81	38,32	36,71	46,71
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,45	38,82	37,09	47,09
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	40,26	39,46	37,24	47,24
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	42,32	41,53	38,63	48,63
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	43,22	42,32	39,58	49,58
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,97	34,97	32,68	42,68
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	37,21	36,08	33,67	43,67
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	39,31	38,26	35,49	45,49
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	41,67	40,72	37,37	47,37
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	42,95	42,01	39,15	49,15
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	32,46	31,14	27,74	37,74
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	32,97	31,67	28,32	38,32
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	33,74	32,46	29,21	39,21
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	35,06	33,86	30,95	40,95
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	35,67	34,46	31,56	41,56
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	36,23	35,02	32,17	42,17
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	24,23	22,91	21,07	31,07
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	24,74	23,43	21,62	31,62
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	25,35	24,05	22,27	32,27
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	26,19	24,95	23,20	33,20
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	27,48	26,49	24,85	34,85
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	27,77	26,83	25,20	35,20
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	36,56	35,36	32,56	42,56
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	37,55	36,25	33,43	43,43
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	39,00	37,85	34,80	44,80
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	40,76	39,67	36,05	46,05
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	42,22	41,29	38,25	48,25
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	28,34	27,46	25,85	35,85
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	28,48	27,57	25,94	35,94
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	28,67	27,72	26,09	36,09
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	29,04	28,06	26,29	36,29
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	29,78	28,75	26,87	36,87
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	26,02	25,45	19,98	30,45
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	26,59	26,03	20,55	31,03
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	27,24	26,68	21,19	31,68
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	28,03	27,49	22,15	32,49
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	28,76	28,25	22,95	33,25
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	29,46	28,99	23,47	33,99
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	28,38	27,64	25,57	35,57
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	29,46	28,61	26,63	36,63
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	30,08	29,23	27,27	37,27
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	31,04	30,27	28,38	38,38
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	31,60	30,88	29,01	39,01
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	31,94	31,26	29,41	39,41
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	30,12	29,69	23,78	34,69
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	31,28	30,89	24,00	35,89
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,50	31,12	24,09	36,12
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,62	31,30	24,03	36,30
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,38	31,12	22,32	36,12
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	32,01	31,33	29,56	39,56
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	32,02	31,33	29,55	39,55
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	32,00	31,33	29,52	39,52
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	32,38	31,77	29,56	39,56
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	32,32	31,67	29,37	39,37
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	32,45	30,37	27,76	37,76
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	33,00	30,92	28,30	38,30
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	33,63	31,55	28,90	38,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (terugbrengen toerental)

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	34,27	32,21	29,50	39,50
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	34,81	32,83	29,91	39,91
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	35,24	33,42	30,15	40,15
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	36,58	34,44	32,03	42,03
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	37,22	35,07	32,64	42,64
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	37,99	35,85	33,38	43,38
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	38,67	36,55	34,01	44,01
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	39,35	37,30	34,58	44,58
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	40,21	38,42	35,15	45,15
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	36,73	34,64	31,97	41,97
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	37,45	35,34	32,64	42,64
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	38,22	36,12	33,39	43,39
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	39,02	36,91	34,13	44,13
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	39,82	37,77	34,84	44,84
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	40,66	38,79	35,48	45,48
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	36,34	34,08	31,18	41,18
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	37,02	34,76	31,86	41,86
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	37,92	35,66	32,74	42,74
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	38,73	36,47	33,51	43,51
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	39,53	37,30	34,21	44,21
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	40,32	38,27	34,81	44,81
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	35,98	33,73	30,77	40,77
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	36,57	34,31	31,37	41,37
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	37,46	35,20	32,26	42,26
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	38,28	36,02	33,06	43,06
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	39,04	36,82	33,75	43,75
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	39,84	37,77	34,38	44,38
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	20,33	19,21	16,48	26,48
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	20,80	19,70	17,04	27,04
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	21,42	20,31	17,69	27,69
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	22,03	20,89	18,26	28,26
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	22,60	21,38	18,65	28,65
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	23,16	21,87	19,07	29,07
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	20,22	19,12	16,37	26,37
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	20,66	19,58	16,91	26,91
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	21,26	20,18	17,55	27,55
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	21,84	20,74	18,10	28,10
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	22,43	21,24	18,52	28,52
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	22,94	21,69	18,92	28,92
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	20,41	19,28	16,59	26,59
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	20,83	19,73	17,11	27,11
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	21,43	20,33	17,75	27,75
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	22,05	20,92	18,34	28,34
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	22,62	21,41	18,75	28,75
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	23,17	21,88	19,19	29,19
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	20,34	19,17	16,36	26,36
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	20,78	19,63	16,91	26,91
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	21,45	20,27	17,60	27,60
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	22,08	20,87	18,20	28,20
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	22,64	21,36	18,61	28,61
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	23,19	21,83	19,02	29,02
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	31,78	29,46	27,40	37,40
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	32,29	29,96	27,90	37,90
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	32,88	30,56	28,48	38,48
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	33,49	31,18	29,07	39,07
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	34,05	31,77	29,56	39,56
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	34,44	32,27	29,83	39,83
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	25,23	24,00	22,43	32,43
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	27,34	26,20	24,76	34,76
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	27,52	26,29	24,84	34,84
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	27,99	26,74	25,29	35,29
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	29,27	28,26	26,84	36,84
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	29,75	28,73	27,32	37,32
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	32,02	30,13	27,89	37,89
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	33,38	31,69	29,72	39,72
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	33,98	32,26	30,31	40,31
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	34,83	33,28	31,40	41,40
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	35,71	34,31	32,49	42,49
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	36,49	35,21	33,43	43,43
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	30,60	29,60	28,19	38,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (terugbrengen toerental)

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	30,84	29,88	28,47	38,47
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	30,95	29,97	28,54	38,54
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	31,41	30,44	28,88	38,88
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	36,60	35,54	33,76	43,76
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,98	35,95	34,15	44,15
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	37,31	36,23	34,33	44,33
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	37,57	36,48	34,45	44,45
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	32,73	31,56	26,35	36,56
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	33,03	31,90	26,57	36,90
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	33,52	32,38	27,05	37,38
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	34,06	32,92	27,61	37,92
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	34,70	33,56	28,40	38,56
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	35,58	34,52	29,20	39,52
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	32,38	30,74	27,28	37,28
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	32,67	31,06	27,57	37,57
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	33,23	31,64	28,16	38,16
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	33,92	32,39	28,99	38,99
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	34,79	33,37	30,12	40,12
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	35,78	34,49	30,86	40,86
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	36,10	35,00	29,87	40,00
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	36,60	35,40	30,53	40,53
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	37,11	35,83	31,18	41,18
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,44	36,15	31,64	41,64
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	36,61	35,42	31,51	41,51
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	37,69	36,50	32,42	42,42
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	38,14	36,86	32,84	42,84
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	38,47	37,18	33,21	43,21
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	31,28	29,77	26,23	36,23
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	31,53	30,08	26,51	36,51
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	32,11	30,67	27,10	37,10
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	32,81	31,42	27,94	37,94
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	33,74	32,48	29,21	39,21
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	34,78	33,64	29,97	39,97
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	18,39	17,37	14,66	24,66
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	18,54	17,56	14,84	24,84
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	18,95	17,95	15,24	25,24
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	19,43	18,43	15,72	25,72
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	20,15	19,21	16,63	26,63
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	20,66	19,69	17,10	27,10
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	35,89	34,77	30,85	40,85
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	37,23	36,10	31,95	41,95
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,87	36,62	32,56	42,56
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	38,23	36,96	32,94	42,94
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	21,10	20,10	17,48	27,48
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	21,56	20,54	17,82	27,82
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	21,86	20,82	18,06	28,06
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	22,90	21,89	18,97	28,97
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	18,17	17,16	14,45	24,45
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	18,38	17,41	14,72	24,72
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	18,78	17,80	15,11	25,11
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	19,26	18,28	15,60	25,60
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	20,02	19,11	16,56	26,56
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	20,50	19,58	17,04	27,04
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	23,46	22,21	20,54	30,54
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	25,77	24,71	23,22	33,22
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	25,98	24,85	23,35	33,35
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	26,45	25,30	23,80	33,80
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	27,66	26,70	25,25	35,25
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	28,14	27,18	25,73	35,73
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	20,88	19,94	17,36	27,36
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	21,17	20,21	17,67	27,67
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	21,44	20,45	17,90	27,90
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	22,39	21,40	19,06	29,06
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	28,83	27,89	26,45	36,45
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	29,10	28,21	26,77	36,77
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	29,24	28,34	26,89	36,89
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	29,77	28,86	27,33	37,33
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	32,59	31,99	30,83	40,83
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	36,75	35,69	33,52	43,52
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	37,67	36,71	34,52	44,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel ventilatoren (terugbrengen toerental)

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (toerental ventilatoren)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	37,27	36,17	33,57	43,57
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	38,75	38,38	36,75	46,75
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	44,03	43,57	41,23	51,23
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	45,81	45,20	42,73	52,73
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	46,28	45,67	43,21	53,21
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	36,32	35,30	31,20	41,20
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	41,88	41,11	37,75	47,75
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	46,17	45,56	43,10	53,10
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	46,69	46,06	43,65	53,65
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	29,49	28,69	27,09	37,09
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	32,76	32,19	30,74	40,74
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	33,68	33,14	31,50	41,50
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	34,17	33,63	31,94	41,94
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	31,69	30,10	28,19	38,19
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	33,06	31,61	29,75	39,75
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	33,92	32,56	30,69	40,69
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	34,08	32,68	30,81	40,81
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	32,97	32,40	30,23	40,23
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	35,36	34,52	32,26	42,26
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	36,41	35,64	33,36	43,36
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	35,27	34,19	32,19	42,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant A (scherm voor vrachtwagens)

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	49,45	49,39	47,88	57,88
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	50,11	50,05	48,74	58,74
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	50,43	50,33	49,02	59,02
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	50,80	50,55	49,15	59,15
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	45,99	45,87	44,67	54,67
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	46,76	46,62	45,45	55,45
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	47,10	46,89	45,68	55,68
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	47,79	47,32	45,96	55,96
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	44,24	44,10	43,25	53,25
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	45,18	45,04	44,03	54,03
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	45,60	45,39	44,33	54,33
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	46,44	45,93	44,68	54,68
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	30,41	29,72	28,00	38,00
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	30,79	30,03	28,24	38,24
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	31,01	30,23	28,40	38,40
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	31,41	30,63	28,74	38,74
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	30,66	30,08	28,28	38,28
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	30,89	30,22	28,51	38,51
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	30,99	30,32	28,61	38,61
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	31,33	30,68	28,92	38,92
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	31,58	31,20	29,57	39,57
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	31,78	31,36	29,70	39,70
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	31,95	31,49	29,80	39,80
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	32,21	31,76	30,01	40,01
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	32,14	31,84	30,17	40,17
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	32,41	32,06	30,36	40,36
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	32,49	32,14	30,38	40,38
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	32,72	32,36	30,53	40,53
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	32,08	31,81	30,05	40,05
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	32,32	31,99	30,20	40,20
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	32,49	32,13	30,28	40,28
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	32,70	32,35	30,43	40,43
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	29,88	29,64	26,96	36,96
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	30,11	29,83	27,12	37,12
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	30,42	30,10	27,34	37,34
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	30,92	30,59	27,74	37,74
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	40,60	40,58	38,18	48,18
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	40,95	40,92	38,62	48,62
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	40,99	40,96	38,64	48,64
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	41,06	41,02	38,69	48,69
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	42,94	42,92	39,44	49,44
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	43,31	43,28	39,92	49,92
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	43,35	43,31	39,96	49,96
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	43,40	43,36	40,02	50,02
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	47,90	47,85	46,01	56,01
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	48,57	48,50	46,73	56,73
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	48,87	48,77	47,04	57,04
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	49,11	48,95	47,23	57,23
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	48,81	48,76	47,09	57,09
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	49,38	49,32	47,79	57,79
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	49,74	49,64	48,13	58,13
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	50,09	49,89	48,36	58,36
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	49,30	49,24	47,66	57,66
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	49,83	49,77	48,41	58,41
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	50,21	50,11	48,77	58,77
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	50,50	50,31	48,92	58,92
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	29,58	28,22	25,59	35,59
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	29,60	28,24	25,72	35,72
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	29,92	28,54	25,96	35,96
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	30,48	29,07	26,52	36,52
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	30,96	29,47	26,89	36,89
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	31,36	29,83	27,20	37,20
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	36,69	36,66	34,41	44,41
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	36,46	36,42	34,86	44,86
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	36,73	36,70	35,13	45,13
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	37,71	37,69	36,18	46,18
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	37,74	37,70	36,19	46,19
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,78	37,74	36,22	46,22
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	31,74	30,18	27,51	37,51
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	38,00	37,95	36,45	46,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant A (scherm voor vrachtwagens)

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	38,10	38,06	35,71	45,71
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	38,32	38,28	36,50	46,50
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	39,29	39,26	37,58	47,58
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	40,26	40,23	38,64	48,64
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	40,60	40,56	38,99	48,99
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	40,65	40,60	39,03	49,03
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	43,40	43,34	38,50	48,50
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	44,01	43,95	39,18	49,18
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	43,31	43,23	39,84	49,84
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	43,79	43,69	40,55	50,55
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	44,14	43,98	40,97	50,97
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	44,59	44,29	41,30	51,30
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	40,86	40,80	39,19	49,19
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	45,75	45,35	42,81	52,81
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	41,72	41,63	37,65	47,65
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	42,37	42,29	38,19	48,19
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	42,51	42,41	38,37	48,37
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	42,65	42,53	38,57	48,57
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	42,91	42,72	38,84	48,84
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	43,59	43,21	39,53	49,53
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	40,75	40,68	35,95	45,95
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	41,51	41,44	36,60	46,60
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	41,64	41,55	36,78	46,78
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	41,80	41,68	36,98	46,98
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	42,07	41,87	37,31	47,31
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	42,75	42,36	38,10	48,10
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	45,10	44,57	41,66	51,66
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	44,38	43,78	40,45	50,45
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	38,95	38,85	31,87	43,85
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	39,80	39,71	32,50	44,71
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	40,01	39,90	32,84	44,90
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,23	40,07	33,26	45,07
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	40,51	40,28	33,81	45,28
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	41,26	40,82	35,07	45,82
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	42,73	41,99	37,35	47,35
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,44	38,28	31,37	43,28
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	39,26	39,12	32,10	44,12
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	39,62	39,46	32,48	44,46
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	39,85	39,62	32,90	44,62
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	40,12	39,84	33,43	44,84
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,95	40,45	34,65	45,45
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	29,38	27,89	25,45	35,45
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	29,68	28,27	25,84	35,84
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	30,03	28,59	26,11	36,11
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	30,50	28,99	26,48	36,48
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	30,96	29,39	26,84	36,84
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	31,40	29,77	27,18	37,18
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	42,24	41,46	36,57	46,57
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	31,87	30,26	27,61	37,61
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	31,94	31,84	29,95	39,95
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	32,37	32,29	30,39	40,39
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	32,58	32,51	30,55	40,55
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	33,59	33,53	31,65	41,65
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	33,94	33,88	32,03	42,03
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	33,99	33,92	32,07	42,07
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	35,73	35,52	33,81	43,81
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	36,49	36,30	34,62	44,62
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	37,64	37,47	35,84	45,84
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	38,68	38,51	36,90	46,90
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	39,37	39,21	37,64	47,64
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	39,77	39,59	38,01	48,01
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	35,35	35,29	33,55	43,55
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	35,43	35,35	33,57	43,57
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	34,34	34,23	32,19	42,19
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	34,86	34,72	32,44	42,44
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	35,04	34,90	32,64	42,64
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	40,01	39,76	38,17	48,17
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	40,82	40,31	38,57	48,57
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	41,51	40,84	38,70	48,70
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	43,01	42,40	39,82	49,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant A (scherm voor vrachtwagens)

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	43,40	42,82	40,33	50,33
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	34,60	34,27	32,67	42,67
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	35,33	35,04	33,46	43,46
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	36,21	35,94	34,37	44,37
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	37,28	37,01	35,46	45,46
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	38,26	38,01	36,50	46,50
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,87	38,57	37,03	47,03
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	32,15	31,49	29,27	39,27
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	32,49	31,85	29,61	39,61
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	32,92	32,25	29,95	39,95
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	34,04	33,43	31,25	41,25
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	34,60	33,98	31,82	41,82
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	35,47	34,72	32,53	42,53
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	39,17	38,76	37,14	47,14
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	40,29	39,59	37,80	47,80
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	41,07	40,29	38,12	48,12
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	42,00	42,27	39,63	49,63
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	43,51	42,93	40,45	50,45
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	36,53	35,66	33,45	43,45
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	38,28	37,14	34,79	44,79
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	40,08	39,11	36,50	46,50
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	42,18	41,44	38,43	48,43
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	43,23	42,61	40,04	50,04
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	31,79	31,00	27,83	37,83
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	32,20	31,48	28,37	38,37
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	32,92	32,23	29,22	39,22
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	34,15	33,55	30,85	40,85
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	34,78	34,14	31,45	41,45
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	35,71	34,92	32,25	42,25
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	24,20	23,89	22,22	32,22
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	24,63	24,39	22,76	32,76
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	25,21	24,99	23,39	33,39
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	26,03	25,83	24,25	34,25
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	27,35	27,19	25,66	35,66
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	27,65	27,48	25,95	35,95
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	36,62	35,67	33,03	43,03
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	38,12	36,95	34,27	44,27
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	39,65	38,60	35,75	45,75
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	41,18	40,32	37,06	47,06
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	42,54	41,87	39,12	49,12
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	28,24	28,03	26,51	36,51
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	28,44	28,19	26,65	36,65
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	28,64	28,37	26,81	36,81
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	29,04	28,77	27,10	37,10
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	29,83	29,57	27,86	37,86
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	26,08	25,85	20,98	30,98
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	26,60	26,41	21,53	31,53
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	27,24	27,06	22,20	32,20
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	28,05	27,89	23,15	33,15
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	28,79	28,63	23,89	33,89
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	29,51	29,35	24,39	34,39
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	28,43	28,32	26,38	36,38
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	29,45	29,38	27,54	37,54
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	30,06	30,00	28,17	38,17
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	31,03	30,98	29,20	39,20
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	31,59	31,53	29,77	39,77
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	31,93	31,87	30,11	40,11
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	30,35	30,12	24,86	35,12
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	31,58	31,31	25,25	36,31
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,88	31,57	25,40	36,57
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	32,06	31,72	25,27	36,72
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,97	31,55	23,95	36,55
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	32,01	31,94	30,26	40,26
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	32,06	31,97	30,27	40,27
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	32,05	31,95	30,23	40,23
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	32,43	32,33	30,25	40,25
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	32,42	32,29	30,14	40,14
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	32,38	32,12	30,05	40,05
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	32,92	32,70	30,62	40,62
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	33,53	33,31	31,22	41,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant A (scherm voor vrachtwagens)

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	34,17	33,95	31,82	41,82
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	34,73	34,50	32,23	42,23
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	35,22	34,95	32,41	42,41
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	34,54	33,87	32,10	42,10
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	35,10	34,46	32,68	42,68
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	35,77	35,14	33,33	43,33
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	36,50	35,86	33,97	43,97
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	37,50	36,76	34,60	44,60
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	38,88	38,09	35,25	45,25
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	33,72	32,69	31,02	41,02
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	34,24	33,27	31,62	41,62
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	35,03	34,09	32,44	42,44
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	35,79	34,86	33,10	43,10
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	37,05	36,00	33,89	43,89
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	38,73	37,67	34,92	44,92
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	32,63	31,03	28,92	38,92
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	33,23	31,68	29,60	39,60
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	34,07	32,54	30,46	40,46
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	34,85	33,32	31,15	41,15
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	36,26	34,65	32,07	42,07
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	38,02	36,47	33,22	43,22
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	31,97	30,45	28,25	38,25
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	32,39	30,93	28,81	38,81
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	33,46	31,96	29,83	39,83
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	34,47	32,95	30,77	40,77
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	35,77	34,17	31,64	41,64
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	37,52	35,95	32,80	42,80
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	20,07	19,36	16,88	26,88
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	20,42	19,77	17,38	27,38
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	21,01	20,36	18,01	28,01
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	21,59	20,92	18,57	28,57
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	22,11	21,38	18,94	28,94
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	22,64	21,83	19,33	29,33
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	20,05	19,35	16,89	26,89
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	20,39	19,76	17,38	27,38
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	20,95	20,32	18,00	28,00
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	21,52	20,88	18,56	28,56
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	21,98	21,32	18,93	28,93
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	22,48	21,77	19,37	29,37
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	20,13	19,43	17,01	27,01
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	20,45	19,82	17,49	27,49
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	21,00	20,39	18,10	28,10
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	21,57	20,95	18,67	28,67
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	22,05	21,40	19,07	29,07
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	22,59	21,90	19,57	29,57
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	20,10	19,39	16,88	26,88
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	20,42	19,78	17,39	27,39
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	20,97	20,36	18,01	28,01
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	21,54	20,93	18,60	28,60
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	22,01	21,38	19,00	29,00
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	22,48	21,82	19,42	29,42
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	31,71	31,37	29,65	39,65
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	32,20	31,90	30,19	40,19
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	32,78	32,49	30,77	40,77
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	33,39	33,10	31,36	41,36
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	33,95	33,65	31,84	41,84
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	34,36	34,02	32,06	42,06
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	25,22	25,06	23,59	33,59
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	27,33	27,24	25,86	35,86
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	27,51	27,42	26,03	36,03
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	27,97	27,89	26,49	36,49
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	29,26	29,18	27,82	37,82
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	29,73	29,66	28,29	38,29
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	30,72	30,00	28,18	38,18
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	32,41	31,94	30,31	40,31
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	33,02	32,60	30,98	40,98
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	33,96	33,59	32,01	42,01
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	34,94	34,61	33,04	43,04
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	35,89	35,54	33,97	43,97
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	30,58	30,50	29,13	39,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant A (scherm voor vrachtwagens)

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	30,82	30,73	29,36	39,36
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	30,95	30,83	29,44	39,44
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	31,49	31,31	29,80	39,80
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	36,10	35,65	34,04	44,04
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,66	36,15	34,48	44,48
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	37,26	36,57	34,77	44,77
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	37,66	36,90	34,96	44,96
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	31,34	30,65	24,91	35,65
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	31,67	31,04	25,18	36,04
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	32,13	31,51	25,65	36,51
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	32,71	32,08	26,30	37,08
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	33,49	32,83	27,36	37,83
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	34,79	34,06	28,60	39,06
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	29,13	28,74	25,35	35,35
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	29,56	29,20	25,79	35,79
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	30,19	29,83	26,44	36,44
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	31,09	30,73	27,46	37,46
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	32,34	31,98	28,91	38,91
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	34,04	33,55	30,00	40,00
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,70	34,82	29,75	39,82
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	36,29	35,28	30,51	40,51
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	37,28	36,07	31,67	41,67
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,73	36,48	32,26	42,26
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	35,58	34,92	31,10	41,10
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	37,31	36,44	32,53	42,53
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	38,05	37,05	33,29	43,29
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	38,48	37,46	33,77	43,77
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	28,67	28,37	25,00	35,00
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	29,11	28,84	25,45	35,45
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	29,74	29,46	26,08	36,08
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	30,60	30,32	27,04	37,04
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	31,89	31,60	28,55	38,55
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	33,51	33,10	29,60	39,60
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	18,14	17,62	15,19	25,19
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	18,33	17,86	15,44	25,44
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	18,67	18,22	15,81	25,81
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	19,15	18,70	16,30	26,30
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	19,88	19,46	17,15	27,15
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	20,34	19,91	17,60	27,60
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	34,95	34,39	30,62	40,62
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	36,98	36,15	32,23	42,23
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,77	36,81	33,02	43,02
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	38,24	37,23	33,50	43,50
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	20,75	20,28	17,94	27,94
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	21,14	20,64	18,19	28,19
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	21,50	20,94	18,44	28,44
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	22,75	22,12	19,42	29,42
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	17,85	17,38	14,96	24,96
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	18,08	17,67	15,27	25,27
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	18,44	18,04	15,65	25,65
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	18,90	18,51	16,14	26,14
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	19,67	19,31	17,04	27,04
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	20,15	19,78	17,52	27,52
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	23,42	23,26	21,72	31,72
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	25,75	25,66	24,24	34,24
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	25,95	25,86	24,44	34,44
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	26,41	26,32	24,90	34,90
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	27,62	27,55	26,15	36,15
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	28,10	28,03	26,63	36,63
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	20,50	20,11	17,80	27,80
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	20,76	20,34	18,06	28,06
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	21,03	20,56	18,27	28,27
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	22,15	21,59	19,44	29,44
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	28,79	28,72	27,33	37,33
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	29,06	28,98	27,59	37,59
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	29,20	29,11	27,71	37,71
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	29,78	29,64	28,17	38,17
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	32,57	32,45	31,31	41,31
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	36,74	36,68	34,73	44,73
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	37,66	37,60	35,62	45,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant A (scherm voor vrachtwagens)

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	37,24	37,19	34,94	44,94
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	38,80	38,73	37,14	47,14
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	44,11	44,03	41,86	51,86
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	45,79	45,72	43,47	53,47
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	46,24	46,16	43,92	53,92
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	36,39	36,31	32,98	42,98
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	41,90	41,87	38,95	48,95
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	46,12	46,06	43,82	53,82
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	46,61	46,54	44,34	54,34
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	29,70	29,54	27,96	37,96
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	32,84	32,74	31,34	41,34
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	33,75	33,66	32,08	42,08
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	34,24	34,14	32,52	42,52
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	31,74	31,63	29,94	39,94
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	33,03	32,92	31,25	41,25
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	33,88	33,78	32,11	42,11
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	34,04	33,93	32,26	42,26
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	32,93	32,82	30,78	40,78
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	35,31	35,25	33,18	43,18
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	36,38	36,31	34,21	44,21
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	35,19	35,14	33,33	43,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant B (schermen voor vrachtwagens, verplaatsen inrit)

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	49,44	49,38	47,88	57,88
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	50,11	50,04	48,74	58,74
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	50,40	50,31	49,01	59,01
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	50,61	50,44	49,07	59,07
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	46,01	45,88	44,68	54,68
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	46,78	46,63	45,46	55,46
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	47,13	46,91	45,70	55,70
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	47,55	47,18	45,87	55,87
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	44,31	44,15	43,28	53,28
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	45,28	45,09	44,07	54,07
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	45,73	45,47	44,38	54,38
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	46,26	45,82	44,61	54,61
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	29,75	29,31	27,69	37,69
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	30,13	29,61	27,93	37,93
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	30,39	29,84	28,10	38,10
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	30,78	30,23	28,44	38,44
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	29,99	29,68	27,98	37,98
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	30,16	29,76	28,18	38,18
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	30,38	29,95	28,33	38,33
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	30,73	30,32	28,65	38,65
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	31,14	30,94	29,38	39,38
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	31,33	31,10	29,51	39,51
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	31,50	31,23	29,60	39,60
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	31,77	31,50	29,81	39,81
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	31,81	31,66	30,04	40,04
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	32,02	31,84	30,19	40,19
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	32,14	31,93	30,23	40,23
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	32,38	32,16	30,38	40,38
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	31,72	31,60	29,90	39,90
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	31,88	31,74	30,00	40,00
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	32,01	31,85	30,07	40,07
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	32,30	32,12	30,26	40,26
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	29,71	29,54	26,87	36,87
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	29,92	29,72	27,02	37,02
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	30,18	29,96	27,20	37,20
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	30,67	30,44	27,60	37,60
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	40,59	40,57	38,17	48,17
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	40,93	40,91	38,61	48,61
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	40,97	40,94	38,63	48,63
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	41,03	41,00	38,67	48,67
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	42,92	42,91	39,43	49,43
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	43,29	43,27	39,91	49,91
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	43,32	43,30	39,94	49,94
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	43,36	43,33	39,99	49,99
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	47,90	47,85	46,01	56,01
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	48,55	48,49	46,72	56,72
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	48,83	48,74	47,02	57,02
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	49,01	48,90	47,19	57,19
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	48,77	48,74	47,08	57,08
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	49,33	49,29	47,77	57,77
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	49,65	49,59	48,09	58,09
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	49,91	49,80	48,29	58,29
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	49,25	49,22	47,64	57,64
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	49,79	49,74	48,39	58,39
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	50,15	50,07	48,75	58,75
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	50,34	50,21	48,86	58,86
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	28,24	27,26	24,72	34,72
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	28,33	27,33	24,91	34,91
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	28,90	27,80	25,29	35,29
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	29,54	28,39	25,91	35,91
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	30,16	28,88	26,35	36,35
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	30,52	29,20	26,62	36,62
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	36,66	36,64	34,40	44,40
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	36,44	36,41	34,86	44,86
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	36,71	36,68	35,12	45,12
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	37,70	37,68	36,17	46,17
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	37,72	37,69	36,18	46,18
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,75	37,72	36,21	46,21
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	30,77	29,45	26,83	36,83
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,96	37,93	36,43	46,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant B (schermen voor vrachtwagens, verplaatsen inrit)

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	38,05	38,03	35,68	45,68
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	38,28	38,26	36,48	46,48
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	39,25	39,24	37,57	47,57
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	40,22	40,21	38,62	48,62
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	40,56	40,54	38,97	48,97
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	40,59	40,57	39,00	49,00
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	43,32	43,29	38,43	48,43
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	43,93	43,90	39,11	49,11
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	43,20	43,17	39,77	49,77
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	43,65	43,62	40,47	50,47
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	43,91	43,86	40,84	50,84
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	44,27	44,11	41,12	51,12
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	40,79	40,76	39,16	49,16
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	45,34	45,11	42,60	52,60
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	41,61	41,58	37,57	47,57
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	42,27	42,23	38,12	48,12
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	42,39	42,35	38,29	48,29
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	42,50	42,45	38,47	48,47
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	42,66	42,58	38,67	48,67
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	43,21	42,98	39,27	49,27
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	40,71	40,65	35,91	45,91
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	41,46	41,41	36,56	46,56
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	41,58	41,52	36,73	46,73
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	41,69	41,61	36,89	46,89
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	41,86	41,76	37,14	47,14
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	42,38	42,14	37,80	47,80
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	44,55	44,23	41,34	51,34
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	43,69	43,36	40,00	50,00
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	38,91	38,83	31,82	43,83
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	39,77	39,69	32,45	44,69
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	39,96	39,87	32,76	44,87
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,11	40,00	33,11	45,00
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	40,35	40,19	33,61	45,19
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	40,88	40,59	34,63	45,59
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	41,92	41,48	36,59	46,59
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,37	38,24	31,27	43,24
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	39,20	39,08	32,01	44,08
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	39,54	39,41	32,36	44,41
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	39,69	39,54	32,69	44,54
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	39,91	39,72	33,17	44,72
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,47	40,17	34,08	45,17
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	27,87	26,78	24,49	34,49
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	28,31	27,27	24,99	34,99
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	28,70	27,62	25,26	35,26
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	29,14	27,98	25,59	35,59
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	29,59	28,35	25,92	35,92
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	30,07	28,76	26,27	36,27
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	41,32	40,87	35,63	45,87
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	30,17	28,97	26,45	36,45
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	31,83	31,77	29,90	39,90
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	32,29	32,24	30,35	40,35
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	32,51	32,46	30,51	40,51
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	33,54	33,51	31,62	41,62
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	33,88	33,85	32,00	42,00
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	33,93	33,89	32,05	42,05
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	35,67	35,49	33,79	43,79
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	36,45	36,28	34,61	44,61
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	37,60	37,45	35,82	45,82
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	38,63	38,48	36,88	46,88
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	39,34	39,19	37,63	47,63
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	39,77	39,59	38,01	48,01
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	35,30	35,26	33,53	43,53
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	35,36	35,31	33,54	43,54
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	34,24	34,17	32,14	42,14
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	34,69	34,63	32,36	42,36
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	34,89	34,82	32,57	42,57
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	40,07	39,79	38,20	48,20
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	40,53	40,13	38,44	48,44
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	40,86	40,43	38,37	48,37
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	42,41	42,04	39,49	49,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant B (schermen voor vrachtwagens, verplaatsen inrit)

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	42,93	42,54	40,07	50,07
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	34,46	34,19	32,61	42,61
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	35,22	34,98	33,42	43,42
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	36,11	35,87	34,33	44,33
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	37,18	36,96	35,43	45,43
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	38,21	37,98	36,48	46,48
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,81	38,53	37,01	47,01
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	31,81	31,27	29,09	39,09
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	32,20	31,67	29,46	39,46
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	32,64	32,08	29,80	39,80
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	33,81	33,29	31,13	41,13
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	34,45	33,88	31,74	41,74
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	35,21	34,56	32,39	42,39
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	39,20	38,78	37,16	47,16
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,85	39,32	37,59	47,59
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	40,39	39,86	37,77	47,77
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	42,35	41,92	39,32	49,32
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	43,07	42,66	40,22	50,22
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	36,35	35,54	33,35	43,35
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	37,66	36,71	34,43	44,43
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	39,30	38,60	36,03	46,03
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	41,53	41,03	38,03	48,03
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	42,78	42,34	39,79	49,79
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	31,26	30,66	27,48	37,48
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	31,81	31,23	28,12	38,12
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	32,59	32,02	29,01	39,01
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	33,90	33,39	30,70	40,70
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	34,59	34,02	31,33	41,33
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	35,35	34,69	32,04	42,04
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	24,04	23,80	22,16	32,16
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	24,52	24,32	22,71	32,71
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	25,12	24,94	23,35	33,35
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	25,94	25,78	24,22	34,22
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	27,30	27,16	25,64	35,64
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	27,60	27,45	25,93	35,93
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	36,20	35,39	32,77	42,77
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	37,47	36,49	33,85	43,85
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	38,86	38,08	35,24	45,24
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	40,47	39,86	36,57	46,57
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	42,02	41,54	38,82	48,82
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	28,18	28,00	26,49	36,49
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	28,34	28,13	26,61	36,61
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	28,51	28,29	26,76	36,76
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	28,91	28,69	27,04	37,04
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	29,69	29,49	27,80	37,80
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	25,93	25,76	20,84	30,84
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	26,48	26,34	21,42	31,42
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	27,12	27,00	22,10	32,10
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	27,93	27,82	23,05	33,05
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	28,67	28,57	23,80	33,80
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	29,38	29,27	24,28	34,28
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	28,33	28,26	26,34	36,34
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	29,40	29,35	27,52	37,52
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	30,02	29,98	28,16	38,16
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	30,99	30,96	29,19	39,19
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	31,55	31,51	29,76	39,76
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	31,89	31,85	30,09	40,09
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	30,04	29,94	24,56	34,94
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	31,21	31,10	24,81	36,10
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,44	31,32	24,86	36,32
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,55	31,42	24,59	36,42
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,31	31,16	22,72	36,16
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	31,95	31,91	30,23	40,23
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	31,97	31,93	30,24	40,24
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	31,94	31,89	30,19	40,19
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	32,31	32,26	30,19	40,19
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	32,25	32,19	30,06	40,06
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	32,35	32,11	30,04	40,04
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	32,91	32,69	30,62	40,62
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	33,54	33,32	31,23	41,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant B (schermen voor vrachtwagens, verplaatsen inrit)

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	34,19	33,97	31,83	41,83
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	34,73	34,50	32,23	42,23
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	35,19	34,94	32,40	42,40
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	34,35	33,76	32,01	42,01
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	35,02	34,41	32,64	42,64
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	35,73	35,11	33,31	43,31
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	36,64	35,95	34,04	44,04
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	37,52	36,77	34,61	44,61
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	38,75	38,01	35,17	45,17
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	32,76	32,05	30,56	40,56
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	33,55	32,81	31,29	41,29
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	34,46	33,72	32,17	42,17
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	35,69	34,79	33,06	43,06
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	36,84	35,86	33,77	43,77
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	38,34	37,40	34,66	44,66
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	30,81	29,67	27,84	37,84
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	31,45	30,36	28,57	38,57
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	32,47	31,36	29,53	39,53
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	34,09	32,75	30,68	40,68
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	35,50	34,06	31,53	41,53
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	37,22	35,86	32,57	42,57
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	30,53	29,38	27,38	37,38
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	31,17	30,03	28,10	38,10
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	32,35	31,14	29,17	39,17
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	33,82	32,46	30,36	40,36
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	35,12	33,66	31,19	41,19
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	36,78	35,39	32,22	42,22
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	19,71	19,13	16,68	26,68
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	20,13	19,59	17,22	27,22
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	20,74	20,19	17,87	27,87
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	21,31	20,75	18,42	28,42
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	21,75	21,15	18,74	28,74
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	22,24	21,57	19,10	29,10
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	19,61	19,07	16,64	26,64
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	20,02	19,52	17,18	27,18
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	20,60	20,11	17,81	27,81
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	21,17	20,67	18,38	28,38
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	21,62	21,09	18,74	28,74
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	22,11	21,54	19,17	29,17
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	19,75	19,19	16,80	26,80
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	20,13	19,62	17,32	27,32
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	20,70	20,20	17,94	27,94
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	21,25	20,75	18,50	28,50
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	21,73	21,21	18,90	28,90
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	22,23	21,68	19,38	29,38
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	19,73	19,16	16,68	26,68
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	20,12	19,60	17,23	27,23
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	20,70	20,19	17,87	27,87
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	21,26	20,75	18,45	28,45
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	21,70	21,18	18,83	28,83
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	22,15	21,62	19,24	29,24
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	31,57	31,29	29,59	39,59
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	32,11	31,85	30,15	40,15
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	32,70	32,44	30,74	40,74
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	33,31	33,05	31,33	41,33
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	33,86	33,60	31,80	41,80
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	34,24	33,96	32,01	42,01
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	25,10	24,99	23,54	33,54
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	27,27	27,21	25,83	35,83
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	27,45	27,39	26,00	36,00
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	27,91	27,85	26,47	36,47
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	29,21	29,16	27,80	37,80
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	29,68	29,63	28,27	38,27
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	30,61	29,93	28,13	38,13
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	32,39	31,93	30,30	40,30
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	33,03	32,61	30,99	40,99
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	33,98	33,60	32,01	42,01
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	35,01	34,65	33,07	43,07
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	35,92	35,56	33,98	43,98
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	30,52	30,47	29,11	39,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregel variant B (schermen voor vrachtwagens, verplaatsen inrit)

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	30,77	30,71	29,34	39,34
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	30,87	30,79	29,41	39,41
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	31,33	31,23	29,74	39,74
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	36,06	35,63	34,02	44,02
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,72	36,18	34,51	44,51
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	37,10	36,47	34,70	44,70
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	37,43	36,75	34,85	44,85
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	31,34	30,64	24,90	35,64
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	31,67	31,04	25,18	36,04
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	32,19	31,55	25,73	36,55
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	32,77	32,11	26,37	37,11
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	33,53	32,86	27,40	37,86
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	34,63	33,96	28,42	38,96
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	28,85	28,57	25,16	35,16
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	29,31	29,05	25,63	35,63
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	29,99	29,72	26,32	36,32
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	31,09	30,74	27,46	37,46
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	32,36	32,00	28,93	38,93
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	33,82	33,41	29,85	39,85
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,30	34,56	29,32	39,56
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	35,95	35,05	30,16	40,16
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,59	35,59	30,99	40,99
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	36,94	35,92	31,51	41,51
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	35,05	34,60	30,70	40,70
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	36,68	36,04	32,03	42,03
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	37,42	36,63	32,79	42,79
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	37,77	36,98	33,20	43,20
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	28,45	28,25	24,87	34,87
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	28,92	28,74	25,33	35,33
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	29,58	29,38	25,99	35,99
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	30,68	30,37	27,09	37,09
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	31,92	31,61	28,57	38,57
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	33,29	32,97	29,46	39,46
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	17,85	17,44	15,04	25,04
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	18,07	17,70	15,30	25,30
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	18,43	18,07	15,68	25,68
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	18,90	18,55	16,17	26,17
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	19,65	19,32	17,03	27,03
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	20,10	19,77	17,48	27,48
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	34,48	34,11	30,28	40,28
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	36,23	35,68	31,63	41,63
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,20	36,43	32,56	42,56
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	37,59	36,79	32,98	42,98
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	20,48	20,12	17,80	27,80
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	20,86	20,48	18,04	28,04
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	21,20	20,76	18,28	28,28
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	22,34	21,87	19,19	29,19
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	17,66	17,27	14,86	24,86
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	17,91	17,57	15,19	25,19
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	18,28	17,94	15,57	25,57
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	18,75	18,42	16,06	26,06
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	19,53	19,23	16,97	26,97
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	20,01	19,70	17,45	27,45
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	23,34	23,21	21,68	31,68
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	25,70	25,63	24,22	34,22
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	25,91	25,84	24,42	34,42
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	26,37	26,30	24,88	34,88
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	27,59	27,53	26,14	36,14
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	28,07	28,01	26,62	36,62
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	20,33	20,01	17,71	27,71
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	20,58	20,23	17,96	27,96
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	20,82	20,44	18,16	28,16
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	21,84	21,41	19,29	29,29
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	28,75	28,70	27,31	37,31
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	29,02	28,96	27,58	37,58
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	29,15	29,08	27,69	37,69
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	29,69	29,59	28,14	38,14
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	32,46	32,39	31,27	41,27
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	36,68	36,65	34,71	44,71
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	37,59	37,57	35,59	45,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)
Resultaten maatregel variant B (schermen voor vrachtwagens, verplaatsen inrit)

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (vrachtwagens variant B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	37,20	37,17	34,92	44,92
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	38,74	38,70	37,11	47,11
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	44,04	44,00	41,84	51,84
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	45,74	45,70	43,44	53,44
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	46,19	46,13	43,90	53,90
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	36,33	36,28	32,94	42,94
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	41,87	41,85	38,93	48,93
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	46,08	46,04	43,80	53,80
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	46,56	46,51	44,32	54,32
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	29,58	29,48	27,91	37,91
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	32,76	32,70	31,30	41,30
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	33,67	33,61	32,05	42,05
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	34,15	34,09	32,48	42,48
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	31,63	31,57	29,90	39,90
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	32,92	32,86	31,21	41,21
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	33,78	33,73	32,07	42,07
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	33,93	33,87	32,22	42,22
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	32,83	32,77	30,74	40,74
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	35,25	35,21	33,15	43,15
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	36,31	36,27	34,18	44,18
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	35,15	35,11	33,31	43,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket A

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	43,97	43,74	37,18	48,74
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	43,93	43,64	38,00	48,64
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	44,55	44,11	38,70	49,11
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	45,86	45,03	40,08	50,08
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	39,28	38,66	34,37	44,37
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	39,75	38,98	35,41	45,41
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	40,71	39,75	36,21	46,21
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	43,21	41,71	38,27	48,27
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	36,29	35,36	32,94	42,94
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	37,82	36,96	33,95	43,95
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	38,94	37,88	34,81	44,81
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	41,90	40,26	37,14	47,14
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	27,36	25,83	21,57	31,57
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	27,98	26,39	22,23	32,23
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	28,33	26,74	22,60	32,60
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	28,77	27,22	22,99	32,99
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	27,36	26,01	21,59	31,59
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	27,73	26,20	22,26	32,26
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	27,85	26,36	22,42	32,42
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	28,21	26,76	22,70	32,70
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	26,98	25,76	21,42	31,42
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	27,40	26,14	21,89	31,89
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	27,81	26,53	22,32	32,32
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	28,19	26,94	22,57	32,57
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	27,03	26,00	21,29	31,29
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	27,65	26,53	21,96	31,96
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	27,92	26,82	22,22	32,22
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	28,35	27,28	22,51	32,51
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	26,99	26,04	20,87	31,04
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	27,57	26,53	21,52	31,53
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	28,02	26,93	21,95	31,95
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	28,34	27,32	22,09	32,32
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	26,65	26,13	18,18	31,13
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	27,02	26,44	18,73	31,44
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	27,49	26,85	19,34	31,85
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	28,10	27,44	19,94	32,44
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	35,98	35,91	29,43	40,91
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	36,13	36,05	29,79	41,05
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	36,27	36,17	30,00	41,17
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	36,46	36,34	30,23	41,34
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	40,12	40,07	32,02	45,07
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	40,40	40,35	32,64	45,35
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	40,48	40,42	32,83	45,42
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	40,57	40,48	33,01	45,48
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	42,83	42,66	35,27	47,66
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	43,33	43,10	36,09	48,10
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	43,71	43,37	36,69	48,37
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	44,22	43,71	37,42	48,71
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	43,38	43,19	36,00	48,19
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	43,60	43,34	36,73	48,34
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	44,17	43,78	37,50	48,78
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	45,04	44,40	38,60	49,40
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	43,74	43,54	36,35	48,54
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	43,57	43,29	37,07	48,29
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	44,16	43,73	37,83	48,73
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	45,12	44,40	38,96	49,40
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	28,64	26,88	23,38	33,38
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	28,64	26,87	23,51	33,51
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	29,02	27,25	23,86	33,86
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	29,69	27,94	24,72	34,72
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	30,25	28,45	25,24	35,24
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	30,71	28,88	25,67	35,67
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	35,65	35,61	33,08	43,08
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	35,34	35,30	33,67	43,67
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	35,63	35,59	33,96	43,96
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	36,87	36,83	35,29	45,29
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	36,90	36,85	35,31	45,31
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	36,94	36,89	35,33	45,33
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	31,12	29,27	26,04	36,04
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,08	37,02	35,44	45,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket A

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	36,04	35,97	32,54	42,54
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	36,31	36,25	33,93	43,93
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	37,75	37,69	35,70	45,70
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,06	39,02	37,23	47,23
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	39,51	39,45	37,71	47,71
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	39,56	39,50	37,74	47,74
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	41,77	41,68	32,89	46,68
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	42,46	42,36	34,16	47,36
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	41,36	41,23	35,84	46,23
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	42,04	41,89	37,29	47,29
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	42,41	42,18	37,76	47,76
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	43,01	42,58	38,33	48,33
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	39,73	39,66	37,84	47,84
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	43,82	43,16	39,14	49,14
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	39,22	39,08	29,63	44,08
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	39,97	39,83	30,28	44,83
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	40,14	39,98	30,80	44,98
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	40,32	40,11	31,29	45,11
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	40,68	40,36	32,12	45,36
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	41,58	40,95	33,80	45,95
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	38,72	38,60	27,54	43,60
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	39,53	39,42	28,13	44,42
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	39,67	39,54	28,61	44,54
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	39,88	39,68	29,27	44,68
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	40,19	39,89	30,22	44,89
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	41,04	40,44	32,26	45,44
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	42,76	41,80	35,77	46,80
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	42,45	41,48	34,98	46,48
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	37,98	37,86	25,09	42,86
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	38,89	38,78	25,72	43,78
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	39,10	38,96	26,38	43,96
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	39,30	39,10	27,29	44,10
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	39,56	39,27	28,27	44,27
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	40,33	39,78	30,63	44,78
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	41,74	40,78	33,69	45,78
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	37,53	37,33	25,30	42,33
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	38,36	38,18	25,86	43,18
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	38,74	38,53	26,52	43,53
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	38,96	38,69	27,43	43,69
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	39,21	38,86	28,30	43,86
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,11	39,51	30,71	44,51
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	28,30	26,28	22,79	32,79
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	28,50	26,53	22,97	32,97
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	28,93	26,96	23,39	33,39
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	29,50	27,50	24,00	34,00
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	30,06	28,02	24,56	34,56
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	30,58	28,52	25,09	35,09
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	41,43	40,46	33,45	45,46
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	31,06	29,03	25,54	35,54
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	30,65	30,51	28,34	38,34
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	30,67	30,54	28,24	38,24
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	30,63	30,51	28,02	38,02
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	31,94	31,86	29,59	39,59
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	32,40	32,32	30,15	40,15
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	32,48	32,39	30,22	40,22
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	32,65	32,21	29,83	39,83
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	33,39	33,00	30,68	40,68
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	34,84	34,51	32,40	42,40
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	36,39	36,11	34,16	44,16
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	37,47	37,22	35,41	45,41
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	38,04	37,77	35,97	45,97
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	34,23	34,15	32,23	42,23
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	34,33	34,23	32,25	42,25
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	32,89	32,73	30,29	40,29
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	33,44	33,25	30,38	40,38
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	33,52	33,33	30,46	40,46
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	38,34	37,97	36,15	46,15
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	39,44	38,72	36,69	46,69
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	40,25	39,32	36,66	46,66
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	41,60	40,74	37,07	47,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket A

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	41,79	40,93	37,20	47,20
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	33,25	32,80	30,99	40,99
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	33,98	33,58	31,81	41,81
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	34,90	34,52	32,78	42,78
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,17	35,82	34,13	44,13
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,35	37,04	35,42	45,42
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,04	37,67	36,02	46,02
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	31,12	30,26	27,58	37,58
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	31,32	30,46	27,67	37,67
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	31,61	30,68	27,67	37,67
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	32,89	32,08	29,37	39,37
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	33,49	32,67	30,02	40,02
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,46	33,50	30,81	40,81
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,53	38,05	36,31	46,31
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,66	38,85	36,87	46,87
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	40,27	39,31	36,75	46,75
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	41,69	40,82	37,20	47,20
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	41,95	41,09	37,43	47,43
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,59	34,48	31,79	41,79
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	37,46	36,04	33,19	43,19
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	39,24	38,04	34,83	44,83
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	41,04	40,05	35,87	45,87
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	41,77	40,89	37,18	47,18
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	30,85	29,84	25,72	35,72
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	31,16	30,21	26,08	36,08
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	31,83	30,92	26,91	36,91
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	33,18	32,40	29,01	39,01
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	33,85	33,04	29,69	39,69
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	34,88	33,90	30,65	40,65
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	21,28	20,66	18,17	28,17
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	21,49	20,97	18,52	28,52
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	21,98	21,51	19,09	29,09
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	23,04	22,64	20,39	30,39
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	25,19	24,92	23,03	33,03
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	25,68	25,40	23,56	33,56
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	35,84	34,68	31,47	41,47
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	37,40	35,99	32,76	42,76
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	38,91	37,65	34,18	44,18
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	40,30	39,22	34,99	44,99
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	41,37	40,47	36,74	46,74
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	26,56	26,25	24,47	34,47
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	26,78	26,40	24,60	34,60
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	26,96	26,55	24,72	34,72
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	27,30	26,87	24,86	34,86
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	27,73	27,30	25,08	35,08
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	25,05	24,75	17,51	29,75
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	25,51	25,26	17,82	30,26
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	26,10	25,87	18,33	30,87
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	26,94	26,73	19,63	31,73
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	27,77	27,58	20,79	32,58
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	28,61	28,42	21,57	33,42
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	27,02	26,87	24,56	34,56
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	27,74	27,64	25,40	35,40
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	28,32	28,23	26,01	36,01
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	29,46	29,38	27,29	37,29
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	30,14	30,07	28,04	38,04
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	30,60	30,52	28,51	38,51
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	29,61	29,33	22,34	34,33
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	30,99	30,68	22,81	35,68
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,35	31,00	23,15	36,00
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,66	31,28	23,49	36,28
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,66	31,20	21,98	36,20
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	30,69	30,59	28,69	38,69
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	30,73	30,61	28,69	38,69
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	30,76	30,63	28,69	38,69
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	31,30	31,16	28,74	38,74
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	31,15	30,97	28,39	38,39
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	28,20	27,49	23,10	33,10
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	28,61	27,98	23,48	33,48
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	29,21	28,61	24,03	34,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket A

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	29,92	29,33	24,65	34,65
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	30,83	30,24	25,30	35,30
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	31,88	31,28	25,97	36,28
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	31,97	30,69	28,05	38,05
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	32,45	31,19	28,49	38,49
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	33,13	31,89	29,11	39,11
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	33,93	32,70	29,76	39,76
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	35,42	34,14	30,85	40,85
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	37,43	36,28	32,16	42,16
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	32,23	30,69	28,16	38,16
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	32,60	31,10	28,50	38,50
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	33,29	31,81	29,13	39,13
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	34,09	32,62	29,79	39,79
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	35,71	34,21	31,03	41,03
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	37,75	36,36	32,51	42,51
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	31,60	29,46	26,27	36,27
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	32,13	30,01	26,80	36,80
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	32,93	30,82	27,55	37,55
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	33,77	31,69	28,32	38,32
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	35,49	33,47	29,88	39,88
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	37,50	35,70	31,56	41,56
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	30,87	28,79	25,38	35,38
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	31,16	29,10	25,69	35,69
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	32,29	30,20	26,81	36,81
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	33,36	31,26	27,85	37,85
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	34,94	32,91	29,33	39,33
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	36,95	35,12	31,06	41,06
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	17,98	16,75	12,04	22,04
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	18,12	16,95	12,16	22,16
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	18,65	17,47	12,71	22,71
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	19,27	18,06	13,35	23,35
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	20,01	18,75	14,13	24,13
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	20,81	19,50	15,06	25,06
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	17,93	16,71	11,98	21,98
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	18,05	16,89	12,07	22,07
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	18,52	17,37	12,55	22,55
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	19,10	17,93	13,16	23,16
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	19,70	18,51	13,78	23,78
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	20,36	19,14	14,61	24,61
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	18,00	16,78	12,10	22,10
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	18,09	16,94	12,16	22,16
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	18,56	17,41	12,64	22,64
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	19,13	17,97	13,23	23,23
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	19,73	18,55	13,87	23,87
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	20,40	19,19	14,72	24,72
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	17,86	16,60	11,44	21,60
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	17,92	16,73	11,47	21,73
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	18,38	17,20	11,95	22,20
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	18,93	17,73	12,52	22,73
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	19,51	18,30	13,12	23,30
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	20,06	18,84	13,78	23,84
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	27,19	26,14	22,97	32,97
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	27,46	26,50	23,29	33,29
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	28,05	27,11	23,86	33,86
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	28,69	27,76	24,45	34,45
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	29,47	28,56	25,08	35,08
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	30,35	29,46	25,65	35,65
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	22,90	22,62	20,90	30,90
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	25,00	24,84	23,30	33,30
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	24,92	24,77	23,20	33,20
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	25,34	25,18	23,61	33,61
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	27,18	27,06	25,58	35,58
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	27,66	27,55	26,06	36,06
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	28,48	27,20	24,67	34,67
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	30,14	29,32	27,28	37,28
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	30,57	29,80	27,76	37,76
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	31,79	31,15	29,24	39,24
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	33,04	32,50	30,68	40,68
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	34,25	33,72	31,93	41,93
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	28,59	28,47	27,00	37,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket A

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	28,96	28,83	27,36	37,36
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	29,14	28,96	27,45	37,45
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	29,80	29,54	27,85	37,85
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	35,09	34,52	32,74	42,74
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	35,77	35,13	33,31	43,31
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	36,48	35,64	33,66	43,66
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	36,92	36,01	33,86	43,86
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	30,96	30,19	23,30	35,19
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	31,24	30,53	23,33	35,53
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	31,66	30,96	23,60	35,96
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	32,20	31,48	24,08	36,48
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	32,96	32,22	25,25	37,22
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	34,34	33,53	26,82	38,53
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	27,95	27,43	22,73	32,73
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	28,33	27,85	23,05	33,05
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	28,95	28,47	23,69	33,69
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	29,91	29,43	24,94	34,94
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	31,30	30,84	26,87	36,87
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	33,25	32,65	28,21	38,21
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,30	34,32	28,30	39,32
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	35,89	34,77	29,13	39,77
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,90	35,56	30,43	40,56
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,32	35,92	30,96	40,96
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	34,95	34,19	29,55	39,55
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	36,78	35,79	31,15	41,15
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	37,46	36,30	31,76	41,76
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	37,88	36,68	32,20	42,20
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	27,38	26,99	22,21	32,21
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	27,79	27,43	22,56	32,56
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	28,41	28,04	23,18	33,18
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	29,33	28,95	24,36	34,36
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	30,79	30,41	26,42	36,42
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	32,64	32,13	27,68	37,68
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	16,27	15,44	11,61	21,61
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	16,30	15,52	11,53	21,53
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	16,53	15,76	11,66	21,66
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	16,97	16,20	12,09	22,09
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	17,83	17,13	13,42	23,42
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	18,32	17,61	13,92	23,92
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	34,25	33,58	28,92	38,92
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	36,43	35,48	30,78	40,78
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,18	36,05	31,46	41,46
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	37,64	36,45	31,93	41,93
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	18,90	18,16	14,54	24,54
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	19,47	18,72	15,05	25,05
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	19,97	19,16	15,51	25,51
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	21,57	20,72	17,07	27,07
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	15,81	15,04	11,05	21,05
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	15,89	15,18	11,10	21,10
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	16,13	15,44	11,25	21,25
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	16,56	15,86	11,66	21,66
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	17,51	16,90	13,20	23,20
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	18,00	17,38	13,71	23,71
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	20,94	20,65	18,76	28,76
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	23,55	23,40	21,81	31,81
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	23,56	23,41	21,78	31,78
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	23,98	23,83	22,21	32,21
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	25,66	25,55	24,02	34,02
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	26,13	26,02	24,49	34,49
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	18,51	17,87	14,23	24,23
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	18,91	18,25	14,79	24,79
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	19,36	18,65	15,33	25,33
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	20,82	20,04	17,22	27,22
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	26,89	26,78	25,26	35,26
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	27,28	27,17	25,66	35,66
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	27,47	27,32	25,81	35,81
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	28,12	27,91	26,29	36,29
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	28,28	27,95	25,90	35,90
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	32,47	32,32	27,87	37,87
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	33,73	33,58	29,40	39,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket A

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket A)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	34,15	34,06	30,12	40,12
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	33,66	33,43	27,80	38,43
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	39,94	39,75	32,72	44,75
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	41,87	41,70	35,41	46,70
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	42,58	42,39	36,85	47,39
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	33,89	33,76	27,02	38,76
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	38,78	38,72	31,74	43,72
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	42,16	42,02	35,84	47,02
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	42,88	42,71	37,31	47,71
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	26,61	26,28	23,82	33,82
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	27,79	27,46	24,81	34,81
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	28,68	28,37	25,56	35,56
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	29,62	29,32	26,68	36,68
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	26,95	26,60	23,41	33,41
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	27,92	27,55	24,04	34,04
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	28,61	28,28	24,52	34,52
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	29,07	28,72	25,25	35,25
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	29,73	29,51	25,33	35,33
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	31,67	31,51	27,16	37,16
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	32,96	32,81	28,61	38,61
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	32,19	32,09	29,38	39,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket B

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	43,97	43,74	37,18	48,74
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	43,97	43,66	38,04	48,66
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	44,47	44,07	38,63	49,07
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	45,28	44,65	39,48	49,65
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	39,53	38,82	34,58	44,58
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	40,07	39,20	35,66	45,66
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	41,05	39,98	36,47	46,47
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	42,67	41,31	37,82	47,82
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	36,97	35,84	33,36	43,36
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	38,55	37,46	34,46	44,46
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	39,73	38,44	35,38	45,38
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	41,57	40,00	36,87	46,87
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	26,88	25,47	21,08	31,08
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	27,59	26,09	21,83	31,83
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	27,98	26,48	22,24	32,24
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	28,35	26,90	22,55	32,55
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	26,37	25,29	20,57	30,57
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	26,69	25,42	21,27	31,27
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	27,08	25,77	21,68	31,68
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	27,42	26,18	21,94	31,94
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	26,06	25,12	20,52	30,52
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	26,63	25,59	21,14	31,14
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	27,04	25,98	21,57	31,57
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	27,42	26,40	21,81	31,81
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	26,51	25,65	20,75	30,75
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	27,09	26,14	21,40	31,40
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	27,50	26,53	21,79	31,79
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	27,91	26,98	22,06	32,06
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	25,74	25,23	19,45	30,23
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	26,13	25,58	19,90	30,58
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	26,57	25,97	20,31	30,97
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	27,19	26,56	20,74	31,56
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	26,31	25,92	17,50	30,92
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	26,65	26,21	18,02	31,21
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	27,03	26,56	18,49	31,56
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	27,64	27,16	19,08	32,16
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	35,94	35,89	29,38	40,89
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	36,09	36,03	29,73	41,03
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	36,20	36,13	29,93	41,13
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	36,37	36,29	30,12	41,29
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	40,09	40,06	31,97	45,06
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	40,37	40,33	32,58	45,33
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	40,43	40,39	32,74	45,39
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	40,48	40,43	32,88	45,43
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	42,86	42,67	35,32	47,67
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	43,32	43,09	36,07	48,09
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	43,64	43,32	36,59	48,32
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	43,94	43,55	37,06	48,55
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	43,27	43,13	35,84	48,13
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	43,45	43,25	36,53	48,25
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	43,88	43,61	37,14	48,61
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	44,51	44,07	37,95	49,07
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	43,63	43,47	36,17	48,47
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	43,42	43,19	36,87	48,19
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	43,96	43,61	37,60	48,61
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	44,58	44,06	38,34	49,06
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	26,97	25,56	21,88	31,88
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	27,07	25,63	22,15	32,15
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	27,81	26,28	22,80	32,80
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	28,63	27,10	23,83	33,83
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	29,38	27,74	24,50	34,50
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	29,79	28,13	24,88	34,88
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	35,62	35,59	33,06	43,06
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	35,32	35,29	33,66	43,66
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	35,61	35,58	33,95	43,95
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	36,85	36,82	35,29	45,29
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	36,87	36,84	35,30	45,30
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	36,91	36,87	35,32	45,32
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	30,06	28,41	25,12	35,12
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,04	37,00	35,42	45,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket B

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	35,97	35,93	32,49	42,49
012a_B	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	36,25	36,21	33,90	43,90
012a_C	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	37,70	37,67	35,67	45,67
012a_D	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,02	39,00	37,21	47,21
012a_E	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	39,45	39,43	37,68	47,68
012a_F	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	39,49	39,46	37,71	47,71
012b_A	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	41,66	41,62	32,66	46,62
012b_B	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	42,34	42,30	33,95	47,30
012b_C	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	41,20	41,14	35,67	46,14
012b_D	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	41,85	41,78	37,14	47,14
012b_E	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	42,08	41,99	37,51	47,51
012b_F	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	42,56	42,32	37,97	47,97
012c_A	BLOK A	(7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	39,64	39,61	37,80	47,80
012d_A	BLOK A	(7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	43,19	42,77	38,64	48,64
013a_A	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	39,04	38,97	29,17	43,97
013a_B	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	39,81	39,74	29,85	44,74
013a_C	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	39,95	39,87	30,35	44,87
013a_D	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	40,08	39,98	30,74	44,98
013a_E	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	40,26	40,12	31,25	45,12
013a_F	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	40,97	40,58	32,76	45,58
013b_A	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	38,67	38,58	27,36	43,58
013b_B	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	39,49	39,40	27,94	44,40
013b_C	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	39,61	39,50	28,36	44,50
013b_D	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	39,74	39,60	28,81	44,60
013b_E	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	39,90	39,73	29,38	44,73
013b_F	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	40,50	40,11	31,06	45,11
013c_A	BLOK A	(7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	41,81	41,18	34,41	46,18
013d_A	BLOK A	(7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	41,37	40,77	33,20	45,77
014a_A	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	37,97	37,86	25,01	42,86
014a_B	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	38,88	38,77	25,63	43,77
014a_C	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	39,06	38,94	26,20	43,94
014a_D	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	39,20	39,04	26,80	44,04
014a_E	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	39,40	39,18	27,66	44,18
014a_F	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	39,88	39,51	29,40	44,51
014b_A	BLOK A	(7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	40,73	40,12	31,76	45,12
015a_A	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	37,47	37,29	25,00	42,29
015a_B	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	38,30	38,15	25,61	43,15
015a_C	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	38,67	38,49	26,20	43,49
015a_D	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	38,81	38,60	26,82	43,60
015a_E	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	39,00	38,74	27,55	43,74
015a_F	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	39,56	39,17	29,27	44,17
015b_A	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	26,35	24,64	20,91	30,91
015b_B	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	26,69	25,02	21,21	31,21
015b_C	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	27,23	25,55	21,75	31,75
015b_D	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	27,83	26,10	22,40	32,40
015b_E	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	28,41	26,63	22,99	32,99
015b_F	BLOK A	(1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	29,02	27,19	23,59	33,59
015c_A	BLOK A	(7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	40,32	39,73	31,33	44,73
015d_A	BLOK A	(7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	29,03	27,32	23,58	33,58
016a_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	30,50	30,43	28,27	38,27
016a_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	30,55	30,48	28,18	38,18
016a_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	30,52	30,45	27,97	37,97
016a_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	31,88	31,82	29,56	39,56
016a_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	32,33	32,28	30,11	40,11
016a_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	32,41	32,35	30,19	40,19
016b_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	32,57	32,16	29,79	39,79
016b_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	33,34	32,97	30,65	40,65
016b_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	34,78	34,48	32,37	42,37
016b_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	36,33	36,07	34,13	44,13
016b_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	37,45	37,21	35,40	45,40
016b_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	38,06	37,78	35,98	45,98
016c_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	34,16	34,11	32,20	42,20
016c_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	34,24	34,18	32,21	42,21
016c_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	32,75	32,65	30,22	40,22
016c_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	33,21	33,12	30,26	40,26
016c_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	33,32	33,22	30,34	40,34
016d_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	38,46	38,04	36,20	46,20
016d_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	39,05	38,48	36,49	46,49
016d_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	39,37	38,75	36,14	46,14
016d_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	40,78	40,21	36,44	46,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket B

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	41,13	40,51	36,69	46,69
017a_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	33,09	32,70	30,91	40,91
017a_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	33,87	33,51	31,76	41,76
017a_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	34,79	34,46	32,73	42,73
017a_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,08	35,77	34,09	44,09
017a_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,31	37,02	35,40	45,40
017a_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	37,99	37,64	36,00	46,00
017b_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	30,72	30,00	27,33	37,33
017b_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	30,98	30,24	27,46	37,46
017b_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	31,27	30,45	27,45	37,45
017b_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	32,63	31,91	29,22	39,22
017b_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	33,34	32,57	29,93	39,93
017b_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,18	33,31	30,64	40,64
017c_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,59	38,09	36,34	46,34
017c_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,17	38,54	36,63	46,63
017c_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	39,46	38,78	36,28	46,28
017c_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	40,97	40,36	36,66	46,66
017c_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	41,34	40,70	36,97	46,97
017d_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,40	34,35	31,67	41,67
017d_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	36,73	35,50	32,67	42,67
017d_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	38,30	37,38	34,14	44,14
017d_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	40,21	39,49	35,13	45,13
017d_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	41,16	40,49	36,70	46,70
018a_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	30,21	29,42	25,16	35,16
018a_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	30,70	29,91	25,68	35,68
018a_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	31,44	30,67	26,58	36,58
018a_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	32,90	32,23	28,82	38,82
018a_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	33,65	32,91	29,55	39,55
018a_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	34,48	33,64	30,37	40,37
018b_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	21,01	20,49	18,03	28,03
018b_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	21,29	20,85	18,41	28,41
018b_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	21,81	21,41	19,00	29,00
018b_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	22,89	22,56	20,32	30,32
018b_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	25,12	24,88	23,00	33,00
018b_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	25,62	25,36	23,53	33,53
018c_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	35,37	34,34	31,12	41,12
018c_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	36,65	35,43	32,18	42,18
018c_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	37,99	37,00	33,45	43,45
018c_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	39,42	38,63	34,18	44,18
018c_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	40,71	40,04	36,22	46,22
018d_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	26,49	26,21	24,44	34,44
018d_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	26,65	26,33	24,54	34,54
018d_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	26,79	26,45	24,65	34,65
018d_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	27,11	26,76	24,77	34,77
018d_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	27,52	27,17	24,97	34,97
019a_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	24,86	24,64	17,21	29,64
019a_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	25,35	25,17	17,57	30,17
019a_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	25,95	25,79	18,08	30,79
019a_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	26,79	26,65	19,40	31,65
019a_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	27,64	27,50	20,60	32,50
019a_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	28,46	28,33	21,35	33,33
019b_A	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	26,90	26,80	24,50	34,50
019b_B	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	27,67	27,60	25,37	35,37
019b_C	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	28,27	28,20	25,99	35,99
019b_D	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	29,41	29,35	27,27	37,27
019b_E	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	30,10	30,04	28,02	38,02
019b_F	BLOK C	(1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	30,55	30,49	28,49	38,49
019c_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	29,24	29,13	21,80	34,13
019c_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	30,57	30,44	22,01	35,44
019c_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	30,85	30,71	22,19	35,71
019c_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,10	30,95	22,42	35,95
019c_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	30,95	30,78	19,87	35,78
019d_A	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	30,61	30,56	28,66	38,66
019d_B	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	30,62	30,55	28,64	38,64
019d_C	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	30,63	30,56	28,63	38,63
019d_D	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	31,14	31,08	28,66	38,66
019d_E	BLOK C	(7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	30,93	30,85	28,28	38,28
020a_A	BLOK D		118514,51	404812,14	7,00	28,14	27,46	23,05	33,05
020a_B	BLOK D		118514,51	404812,14	10,00	28,60	27,97	23,47	33,47
020a_C	BLOK D		118514,51	404812,14	13,00	29,26	28,64	24,08	34,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket B

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	29,99	29,38	24,72	34,72
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	30,84	30,25	25,32	35,32
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	31,82	31,25	25,91	36,25
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	31,68	30,48	27,86	37,86
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	32,34	31,11	28,42	38,42
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	33,09	31,87	29,08	39,08
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	34,24	32,93	29,99	39,99
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	35,50	34,20	30,91	40,91
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	37,29	36,18	32,03	42,03
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	30,90	29,70	27,27	37,27
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	31,63	30,37	27,85	37,85
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	32,51	31,22	28,58	38,58
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	34,02	32,58	29,74	39,74
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	35,50	34,05	30,86	40,86
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	37,31	36,03	32,12	42,12
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	29,29	27,47	24,17	34,17
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	29,84	28,05	24,71	34,71
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	30,89	29,07	25,67	35,67
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	32,91	30,94	27,50	37,50
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	34,67	32,78	29,07	39,07
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	36,68	35,05	30,69	40,69
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	29,20	27,36	23,78	33,78
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	30,03	28,12	24,61	34,61
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	31,27	29,31	25,84	35,84
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	32,91	30,87	27,42	37,42
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	34,47	32,50	28,87	38,87
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	36,36	34,63	30,43	40,43
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	17,77	16,60	11,81	21,81
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	18,01	16,87	12,05	22,05
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	18,58	17,42	12,64	22,64
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	19,20	18,01	13,28	23,28
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	19,75	18,56	13,85	23,85
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	20,51	19,28	14,75	24,75
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	17,66	16,52	11,70	21,70
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	17,90	16,79	11,91	21,91
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	18,43	17,30	12,45	22,45
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	19,02	17,87	13,06	23,06
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	19,61	18,45	13,69	23,69
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	20,29	19,10	14,54	24,54
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	17,40	16,36	11,46	21,46
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	17,57	16,57	11,60	21,60
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	18,05	17,06	12,10	22,10
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	18,60	17,60	12,67	22,67
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	19,22	18,20	13,33	23,33
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	19,85	18,81	14,17	24,17
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	17,27	16,18	10,73	21,18
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	17,43	16,38	10,87	21,38
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	17,93	16,88	11,40	21,88
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	18,44	17,39	11,93	22,39
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	18,98	17,93	12,50	22,93
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	19,53	18,47	13,17	23,47
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	26,82	25,89	22,70	32,70
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	27,22	26,34	23,12	33,12
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	27,85	26,98	23,71	33,71
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	28,51	27,65	24,32	34,32
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	29,25	28,42	24,92	34,92
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	30,10	29,29	25,45	35,45
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	22,70	22,50	20,81	30,81
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	24,89	24,78	23,26	33,26
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	24,82	24,71	23,15	33,15
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	25,24	25,13	23,57	33,57
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	27,11	27,02	25,55	35,55
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	27,59	27,51	26,03	36,03
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	28,35	27,10	24,58	34,58
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	30,14	29,32	27,28	37,28
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	30,62	29,83	27,78	37,78
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	31,84	31,18	29,26	39,26
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	33,17	32,58	30,75	40,75
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	34,31	33,77	31,97	41,97
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	28,51	28,43	26,97	36,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket B

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	28,90	28,79	27,33	37,33
026c_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	29,03	28,89	27,40	37,40
026c_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	29,58	29,41	27,76	37,76
026d_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	35,06	34,50	32,73	42,73
026d_B	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	35,86	35,19	33,35	43,35
026d_C	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	36,31	35,53	33,57	43,57
026d_D	BLOK E (7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	36,67	35,85	33,72	43,72
027a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	30,98	30,20	23,33	35,20
027a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	31,27	30,56	23,39	35,56
027a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	31,75	31,02	23,76	36,02
027a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	32,29	31,54	24,25	36,54
027a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	33,04	32,26	25,37	37,26
027a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	34,19	33,43	26,59	38,43
027b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	27,65	27,25	22,46	32,46
027b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	28,07	27,70	22,81	32,81
027b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	28,76	28,36	23,51	33,51
027b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	29,98	29,48	25,01	35,01
027b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	31,39	30,89	26,94	36,94
027b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	33,03	32,51	28,02	38,02
027c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	34,89	34,04	27,73	39,04
027c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	35,54	34,53	28,67	39,53
027c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,17	35,03	29,54	40,03
027c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	36,47	35,30	29,94	40,30
027d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	34,38	33,82	29,01	39,01
027d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	36,10	35,33	30,48	40,48
027d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	36,77	35,82	31,06	41,06
027d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	37,09	36,13	31,40	41,40
028a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	27,18	26,87	22,02	32,02
028a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	27,62	27,32	22,40	32,40
028a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	28,28	27,96	23,06	33,06
028a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	29,50	29,06	24,51	34,51
028a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	30,89	30,47	26,50	36,50
028a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	32,43	32,00	27,49	37,49
028b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	15,84	15,17	11,27	21,27
028b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	15,90	15,26	11,20	21,20
028b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	16,15	15,52	11,35	21,35
028b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	16,59	15,95	11,77	21,77
028b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	17,49	16,91	13,17	23,17
028b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	17,97	17,39	13,66	23,66
028c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	33,74	33,27	28,45	38,45
028c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	35,61	34,94	29,96	39,96
028c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	36,55	35,62	30,82	40,82
028c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	36,94	35,96	31,22	41,22
028d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	18,51	17,91	14,26	24,26
028d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	19,09	18,48	14,77	24,77
028d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	19,58	18,90	15,21	25,21
028d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	21,07	20,39	16,69	26,69
029a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	15,52	14,86	10,82	20,82
029a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	15,63	15,01	10,88	20,88
029a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	15,88	15,28	11,04	21,04
029a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	16,32	15,71	11,47	21,47
029a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	17,31	16,77	13,05	23,05
029a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	17,79	17,25	13,56	23,56
029b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	20,80	20,57	18,70	28,70
029b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	23,48	23,37	21,78	31,78
029b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	23,50	23,38	21,76	31,76
029b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	23,92	23,80	22,18	32,18
029b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	25,61	25,52	24,00	34,00
029b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	26,09	26,00	24,47	34,47
029c_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	18,26	17,71	14,05	24,05
029c_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	18,65	18,09	14,61	24,61
029c_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	19,08	18,47	15,14	25,14
029c_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	20,43	19,80	16,98	26,98
029d_A	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	26,84	26,75	25,24	35,24
029d_B	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	27,23	27,14	25,64	35,64
029d_C	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	27,40	27,29	25,78	35,78
029d_D	BLOK E (7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	27,99	27,84	26,24	36,24
030a_A	BLOK K	118653,53	404825,09	1,50	28,00	27,78	25,77	35,77
030a_B	BLOK K	118653,53	404825,09	4,50	32,31	32,23	27,75	37,75
030a_C	BLOK K	118653,53	404825,09	7,50	33,57	33,49	29,28	39,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket B

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	34,07	34,02	30,06	40,06
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	33,51	33,35	27,64	38,35
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	39,79	39,66	32,50	44,66
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	41,75	41,64	35,27	46,64
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	42,47	42,33	36,74	47,33
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	33,79	33,70	26,89	38,70
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	38,73	38,69	31,67	43,69
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	42,08	41,98	35,75	46,98
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	42,79	42,66	37,22	47,66
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	26,38	26,15	23,71	33,71
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	27,63	27,36	24,72	34,72
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	28,50	28,26	25,46	35,46
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	29,45	29,22	26,59	36,59
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	26,65	26,43	23,22	33,22
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	27,67	27,41	23,87	33,87
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	28,36	28,13	24,34	34,34
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	28,83	28,59	25,10	35,10
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	29,55	29,40	25,19	35,19
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	31,54	31,44	27,06	37,06
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	32,81	32,73	28,49	38,49
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	32,11	32,04	29,33	39,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket C

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket C)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	46,93	45,52	40,99	50,99
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	48,23	46,64	42,43	52,43
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	48,73	47,11	42,99	52,99
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	48,82	47,21	43,06	53,06
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	45,98	43,82	40,67	50,67
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	47,56	45,36	42,17	52,17
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	48,08	45,88	42,69	52,69
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	48,06	45,88	42,65	52,65
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	45,31	43,02	40,06	50,06
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	46,96	44,66	41,60	51,60
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	47,39	45,09	42,03	52,03
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	47,43	45,16	42,06	52,06
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	27,86	26,22	22,00	32,00
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	28,57	26,86	22,76	32,76
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	28,86	27,16	23,06	33,06
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	29,24	27,59	23,40	33,40
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	26,74	25,36	21,15	31,15
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	27,41	25,93	21,87	31,87
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	27,72	26,24	22,22	32,22
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	28,05	26,63	22,48	32,48
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	26,53	25,42	20,89	30,89
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	27,07	25,88	21,48	31,48
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	27,41	26,22	21,84	31,84
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	27,79	26,64	22,11	32,11
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	26,46	25,60	20,60	30,60
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	27,07	26,11	21,29	31,29
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	27,47	26,49	21,69	31,69
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	27,88	26,95	21,95	31,95
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	26,29	25,56	19,98	30,56
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	26,85	26,03	20,64	31,03
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	27,24	26,39	21,00	31,39
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	27,71	26,89	21,28	31,89
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	26,63	26,10	18,01	31,10
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	27,10	26,47	18,75	31,47
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	27,65	26,94	19,52	31,94
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	28,15	27,47	19,94	32,47
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	35,95	35,89	29,37	40,89
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	36,09	36,03	29,73	41,03
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	36,23	36,14	29,94	41,14
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	36,38	36,30	30,13	41,30
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	40,10	40,06	31,97	45,06
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	40,38	40,34	32,59	45,34
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	40,45	40,40	32,76	45,40
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	40,50	40,44	32,89	45,44
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	43,40	42,99	36,00	47,99
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	44,04	43,52	36,96	48,52
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	44,55	43,89	37,72	48,89
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	44,79	44,08	38,07	49,08
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	44,13	43,51	37,26	48,51
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	44,92	44,17	38,32	49,17
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	45,63	44,73	39,22	49,73
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	46,04	45,06	39,68	50,06
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	44,70	43,85	38,20	48,85
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	45,66	44,63	39,41	49,63
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	46,31	45,17	40,18	50,18
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	46,79	45,56	40,72	50,72
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	31,06	29,03	25,72	35,72
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	31,26	29,20	25,99	35,99
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	31,94	29,85	26,63	36,63
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	32,69	30,60	27,47	37,47
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	33,15	31,05	27,93	37,93
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	33,33	31,24	28,11	38,11
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	35,66	35,61	33,08	43,08
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	35,36	35,31	33,68	43,68
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	35,66	35,61	33,97	43,97
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	36,89	36,84	35,30	45,30
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	36,92	36,87	35,31	45,31
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	36,95	36,90	35,34	45,34
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	33,45	31,38	28,23	38,23
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,08	37,02	35,44	45,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket C

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket C)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	36,02	35,96	32,52	42,52
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	36,30	36,24	33,92	43,92
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	37,74	37,69	35,69	45,69
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,06	39,02	37,22	47,22
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	39,49	39,45	37,70	47,70
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	39,55	39,49	37,74	47,74
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	41,66	41,62	32,66	46,62
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	42,35	42,30	33,95	47,30
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	41,21	41,14	35,68	46,14
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	41,86	41,79	37,14	47,14
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	42,13	42,02	37,53	47,53
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	42,42	42,24	37,86	47,86
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	39,70	39,64	37,83	47,83
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	43,03	42,68	38,49	48,49
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	39,05	38,98	29,18	43,98
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	39,82	39,75	29,85	44,75
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	39,96	39,87	30,35	44,87
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	40,09	39,98	30,74	44,98
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	40,27	40,13	31,24	45,13
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	40,75	40,44	32,31	45,44
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	39,20	38,88	29,06	43,88
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	40,01	39,70	29,71	44,70
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	40,24	39,87	30,32	44,87
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	40,44	40,01	30,85	45,01
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	40,59	40,13	31,22	45,13
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	40,95	40,39	32,06	45,39
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	41,65	41,07	34,08	46,07
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	41,80	41,04	33,88	46,04
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	38,63	38,25	27,81	43,25
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	39,52	39,15	28,48	44,15
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	39,82	39,39	29,25	44,39
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,05	39,55	29,88	44,55
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	40,21	39,67	30,30	44,67
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	40,50	39,89	31,06	44,89
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	41,23	40,45	32,74	45,45
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,17	37,72	27,71	42,72
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	38,99	38,55	28,34	43,55
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	39,46	38,97	29,16	43,97
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	39,70	39,14	29,81	44,14
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	39,89	39,28	30,29	44,28
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,26	39,61	31,07	44,61
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	31,49	29,24	25,99	35,99
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	31,88	29,63	26,36	36,36
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	32,61	30,35	27,09	37,09
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	33,32	31,04	27,82	37,82
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	33,75	31,46	28,25	38,25
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	33,90	31,62	28,41	38,41
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	40,88	40,09	32,45	45,09
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	34,17	31,92	28,67	38,67
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	30,56	30,46	28,29	38,29
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	30,62	30,52	28,21	38,21
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	30,60	30,49	28,01	38,01
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	31,94	31,85	29,59	39,59
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	32,39	32,31	30,14	40,14
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	32,47	32,38	30,21	40,21
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	32,34	32,03	29,68	39,68
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	33,12	32,85	30,55	40,55
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	34,60	34,38	32,28	42,28
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	36,17	35,98	34,06	44,06
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	37,30	37,13	35,34	45,34
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	37,83	37,65	35,88	45,88
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	34,20	34,13	32,22	42,22
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	34,27	34,19	32,23	42,23
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	32,80	32,68	30,24	40,24
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	33,28	33,16	30,29	40,29
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	33,42	33,27	30,39	40,39
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	38,02	37,79	36,01	46,01
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	38,61	38,21	36,28	46,28
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	39,20	38,64	36,03	46,03
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	40,88	40,28	36,50	46,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket C

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket C)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	41,54	40,77	37,00	47,00	
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	33,11	32,74	30,94	40,94	
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	33,88	33,54	31,77	41,77	
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	34,79	34,48	32,74	42,74	
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,05	35,77	34,09	44,09	
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,24	36,99	35,38	45,38	
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	37,81	37,55	35,93	45,93	
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	30,97	30,24	27,55	37,55	
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	31,22	30,48	27,67	37,67	
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	31,73	30,84	27,82	37,82	
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	33,13	32,31	29,57	39,57	
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	33,74	32,90	30,22	40,22	
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,32	33,46	30,77	40,77	
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,15	37,84	36,15	46,15	
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	38,72	38,27	36,42	46,42	
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	39,35	38,72	36,22	46,22	
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	41,13	40,46	36,78	46,78	
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	41,74	40,96	37,26	47,26	
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	34,97	34,09	31,42	41,42	
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	36,22	35,17	32,35	42,35	
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	38,37	37,44	34,19	44,19	
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	40,57	39,73	35,44	45,44	
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	41,59	40,77	37,03	47,03	
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	31,69	30,51	26,57	36,57	
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	32,15	30,98	27,04	37,04	
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	32,91	31,74	27,91	37,91	
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	34,33	33,24	29,91	39,91	
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	34,97	33,86	30,56	40,56	
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	35,55	34,42	31,19	41,19	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	21,46	20,78	18,27	28,27	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	21,83	21,20	18,70	28,70	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	22,40	21,78	19,31	29,31	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	23,47	22,91	20,61	30,61	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	25,47	25,09	23,16	33,16	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	25,93	25,55	23,67	33,67	
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	35,82	34,69	31,48	41,48	
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	36,78	35,55	32,29	42,29	
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	38,19	37,16	33,62	43,62	
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	39,89	38,95	34,61	44,61	
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	41,14	40,32	36,55	46,55	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	26,76	26,37	24,56	34,56	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	26,88	26,47	24,64	34,64	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	27,05	26,61	24,77	34,77	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	27,34	26,90	24,88	34,88	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	27,79	27,33	25,10	35,10	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	25,02	24,73	17,46	29,73	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	25,54	25,28	17,86	30,28	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	26,15	25,90	18,40	30,90	
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	26,96	26,74	19,65	31,74	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	27,78	27,58	20,80	32,58	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	28,59	28,41	21,53	33,41	
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	27,00	26,85	24,54	34,54	
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	27,78	27,66	25,42	35,42	
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	28,38	28,26	26,03	36,03	
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	29,50	29,40	27,31	37,31	
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	30,18	30,09	28,05	38,05	
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	30,63	30,54	28,53	38,53	
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	29,36	29,19	21,98	34,19	
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	30,66	30,49	22,18	35,49	
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	30,93	30,76	22,36	35,76	
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,20	31,01	22,62	36,01	
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,06	30,85	20,24	35,85	
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	30,71	30,61	28,70	38,70	
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	30,70	30,60	28,68	38,68	
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	30,72	30,61	28,67	38,67	
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	31,26	31,14	28,72	38,72	
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	31,05	30,91	28,34	38,34	
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	28,41	27,71	23,39	33,39	
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	28,85	28,20	23,79	33,79	
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	29,51	28,86	24,39	34,39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket C

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket C)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	30,21	29,58	25,01	35,01
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	31,03	30,43	25,59	35,59
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	31,95	31,39	26,14	36,39
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	35,28	33,42	30,60	40,60
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	35,91	34,04	31,18	41,18
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	36,73	34,84	31,93	41,93
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	37,42	35,55	32,57	42,57
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	38,21	36,40	33,22	43,22
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	39,28	37,72	33,93	43,93
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	36,42	34,31	31,49	41,49
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	37,13	34,99	32,13	42,13
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	37,89	35,75	32,86	42,86
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	38,69	36,56	33,59	43,59
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	39,50	37,43	34,32	44,32
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	40,34	38,47	34,95	44,95
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	36,18	33,81	30,73	40,73
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	36,84	34,46	31,38	41,38
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	37,74	35,36	32,26	42,26
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	38,57	36,19	33,06	43,06
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	39,39	37,07	33,81	43,81
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	40,19	38,08	34,45	44,45
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	35,81	33,44	30,29	40,29
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	36,38	34,00	30,86	40,86
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	37,27	34,89	31,75	41,75
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	38,10	35,72	32,57	42,57
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	38,88	36,55	33,30	43,30
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	39,69	37,55	33,97	43,97
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	18,59	17,21	12,70	22,70
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	18,96	17,57	13,06	23,06
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	19,56	18,14	13,68	23,68
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	20,23	18,78	14,37	24,37
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	20,99	19,49	15,17	25,17
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	21,78	20,25	16,06	26,06
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	18,44	17,09	12,51	22,51
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	18,77	17,42	12,83	22,83
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	19,34	17,97	13,41	23,41
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	19,94	18,55	14,04	24,04
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	20,71	19,27	14,85	24,85
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	21,38	19,91	15,64	25,64
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	18,66	17,28	12,79	22,79
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	18,96	17,58	13,07	23,07
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	19,53	18,13	13,67	23,67
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	20,19	18,76	14,34	24,34
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	20,90	19,43	15,09	25,09
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	21,58	20,09	15,90	25,90
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	18,49	17,09	12,20	22,20
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	18,82	17,41	12,53	22,53
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	19,48	18,03	13,24	23,24
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	20,13	18,64	13,92	23,92
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	20,83	19,30	14,66	24,66
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	21,49	19,94	15,42	25,42
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	27,41	26,42	23,25	33,25
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	27,77	26,82	23,62	33,62
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	28,36	27,42	24,18	34,18
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	29,02	28,09	24,79	34,79
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	29,76	28,85	25,40	35,40
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	30,57	29,69	25,92	35,92
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	22,95	22,65	20,92	30,92
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	25,03	24,86	23,32	33,32
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	24,98	24,80	23,22	33,22
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	25,41	25,23	23,64	33,64
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	27,23	27,10	25,60	35,60
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	27,72	27,58	26,08	36,08
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	30,52	28,92	26,23	36,23
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	31,70	30,50	28,24	38,24
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	32,16	30,98	28,73	38,73
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	33,17	32,14	30,02	40,02
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	34,20	33,31	31,31	41,31
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	35,13	34,34	32,40	42,40
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	28,66	28,51	27,02	37,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket C

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket C)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	29,02	28,86	27,38	37,38
026c_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	29,15	28,97	27,45	37,45
026c_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	29,69	29,48	27,81	37,81
026d_A	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	35,74	34,98	33,09	43,09
026d_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,18	35,43	33,54	43,54
026d_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	36,57	35,74	33,73	43,73
026d_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	36,86	36,01	33,85	43,85
027a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	32,48	31,32	25,67	36,32
027a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	32,75	31,64	25,78	36,64
027a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	33,22	32,10	26,17	37,10
027a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	33,73	32,60	26,64	37,60
027a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	34,35	33,22	27,42	38,22
027a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	35,25	34,20	28,25	39,20
027b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	31,90	30,32	26,52	36,52
027b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	32,16	30,62	26,74	36,74
027b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	32,71	31,18	27,30	37,30
027b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	33,40	31,92	28,13	38,13
027b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	34,27	32,92	29,33	39,33
027b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	35,31	34,09	30,09	40,09
027c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,78	34,70	29,02	39,70
027c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	36,27	35,08	29,68	40,08
027c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,75	35,48	30,31	40,48
027c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,05	35,75	30,69	40,75
027d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	36,17	35,05	30,75	40,75
027d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	37,24	36,15	31,66	41,66
027d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	37,60	36,43	31,94	41,94
027d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	37,90	36,72	32,25	42,25
028a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	30,69	29,28	25,30	35,30
028a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	30,90	29,55	25,48	35,48
028a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	31,46	30,12	26,05	36,05
028a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	32,16	30,87	26,90	36,90
028a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	33,13	31,97	28,28	38,28
028a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	34,22	33,18	29,07	39,07
028b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	16,82	15,83	12,06	22,06
028b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	16,83	15,88	11,96	21,96
028b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	17,18	16,21	12,21	22,21
028b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	17,64	16,66	12,65	22,65
028b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	18,46	17,55	13,90	23,90
028b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	19,02	18,09	14,45	24,45
028c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	35,39	34,36	30,00	40,00
028c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	36,76	35,72	31,13	41,13
028c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,33	36,19	31,65	41,65
028c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	37,67	36,50	32,00	42,00
028d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	19,59	18,63	15,07	25,07
028d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	20,23	19,24	15,63	25,63
028d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	20,61	19,61	16,01	26,01
028d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	21,87	20,93	17,31	27,31
029a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	16,49	15,51	11,62	21,62
029a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	16,57	15,64	11,66	21,66
029a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	16,91	15,96	11,90	21,90
029a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	17,36	16,41	12,35	22,35
029a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	18,27	17,40	13,77	23,77
029a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	18,75	17,89	14,27	24,27
029b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	21,08	20,74	18,82	28,82
029b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	23,62	23,45	21,84	31,84
029b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	23,66	23,47	21,83	31,83
029b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	24,10	23,90	22,25	32,25
029b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	25,75	25,60	24,05	34,05
029b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	26,23	26,08	24,53	34,53
029c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	19,27	18,38	14,80	24,80
029c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	19,68	18,76	15,34	25,34
029c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	20,09	19,15	15,85	25,85
029c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	21,26	20,35	17,51	27,51
029d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	26,98	26,83	25,30	35,30
029d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	27,38	27,22	25,70	35,70
029d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	27,55	27,37	25,84	35,84
029d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	28,13	27,92	26,30	36,30
030a_A	BLOK K		118653,53	404825,09	1,50	28,51	28,08	25,99	35,99
030a_B	BLOK K		118653,53	404825,09	4,50	32,56	32,37	27,93	37,93
030a_C	BLOK K		118653,53	404825,09	7,50	33,81	33,63	29,45	39,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket C

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket C)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	34,28	34,13	30,20	40,20
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	33,66	33,42	27,72	38,42
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	40,00	39,77	32,70	44,77
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	42,14	41,85	35,66	46,85
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	42,89	42,57	37,11	47,57
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	33,81	33,71	26,90	38,71
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	38,84	38,75	31,78	43,75
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	42,52	42,21	36,18	47,21
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	43,28	42,93	37,64	47,93
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	26,36	26,09	23,73	33,73
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	27,76	27,44	24,76	34,76
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	28,70	28,37	25,54	35,54
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	29,66	29,33	26,67	36,67
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	27,00	26,63	23,43	33,43
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	28,15	27,69	24,17	34,17
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	28,89	28,44	24,69	34,69
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	29,34	28,88	25,41	35,41
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	29,89	29,60	25,44	35,44
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	31,83	31,61	27,28	37,28
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	33,07	32,88	28,69	38,69
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	32,42	32,22	29,49	39,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket D

437298
Bijlage 2.10

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket D)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	47,40	45,80	41,57	51,57
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	48,62	46,89	42,91	52,91
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	49,08	47,33	43,40	53,40
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	49,16	47,42	43,46	53,46
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	46,01	43,84	40,71	50,71
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	47,58	45,38	42,20	52,20
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	48,11	45,89	42,71	52,71
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	48,08	45,89	42,67	52,67
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	45,33	43,03	40,07	50,07
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	46,97	44,67	41,61	51,61
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	47,40	45,10	42,03	52,03
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	47,44	45,16	42,07	52,07
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	28,21	26,43	22,42	32,42
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	28,90	27,06	23,15	33,15
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	29,18	27,36	23,44	33,44
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	29,58	27,80	23,80	33,80
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	28,02	26,20	22,68	32,68
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	28,59	26,72	23,28	33,28
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	28,86	27,01	23,58	33,58
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	29,21	27,39	23,87	33,87
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	29,73	27,65	24,74	34,74
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	30,05	27,97	25,05	35,05
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	30,24	28,20	25,24	35,24
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	30,51	28,51	25,43	35,43
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	30,58	28,44	25,64	35,64
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	30,92	28,79	25,97	35,97
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	31,09	29,00	26,12	36,12
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	31,31	29,28	26,25	36,25
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	30,56	28,45	25,50	35,50
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	30,85	28,76	25,78	35,78
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	31,02	28,96	25,91	35,91
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	31,27	29,27	26,05	36,05
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	27,53	26,56	19,86	31,56
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	27,95	26,91	20,44	31,91
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	28,45	27,36	21,05	32,36
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	28,98	27,90	21,53	32,90
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	40,38	38,43	35,02	45,02
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	40,73	38,74	35,49	45,49
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	40,77	38,78	35,52	45,52
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	40,80	38,83	35,53	45,53
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	42,59	41,35	36,23	46,35
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	42,97	41,70	36,82	46,82
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	43,00	41,73	36,86	46,86
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	43,01	41,75	36,86	46,86
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	44,76	43,70	38,22	48,70
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	45,38	44,24	39,04	49,24
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	45,75	44,55	39,51	49,55
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	45,92	44,70	39,71	49,71
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	45,18	44,07	38,83	49,07
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	45,90	44,71	39,74	49,74
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	46,48	45,21	40,39	50,39
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	46,81	45,50	40,74	50,74
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	45,58	44,34	39,43	49,43
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	46,45	45,10	40,48	50,48
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	47,00	45,58	41,09	51,09
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	47,41	45,93	41,52	51,52
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	31,28	29,19	25,98	35,98
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	31,44	29,33	26,18	36,18
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	32,11	29,97	26,82	36,82
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	32,83	30,70	27,63	37,63
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	33,29	31,14	28,08	38,08
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	33,47	31,33	28,26	38,26
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	36,55	36,04	33,64	43,64
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	36,29	35,75	34,16	44,16
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	36,58	36,04	34,44	44,44
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	37,60	37,17	35,65	45,65
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	37,63	37,20	35,67	45,67
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,66	37,23	35,69	45,69
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	33,59	31,47	28,38	38,38
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,79	37,36	35,80	45,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket D

437298
Bijlage 2.10

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket D)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	37,42	36,65	33,60	43,60
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	37,63	36,88	34,73	44,73
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	38,74	38,16	36,25	46,25
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,82	39,37	37,62	47,62
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	40,19	39,77	38,06	48,06
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	40,23	39,81	38,09	48,09
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	42,94	42,25	35,49	47,25
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	43,57	42,90	36,40	47,90
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	42,74	41,91	37,47	47,47
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	43,20	42,45	38,48	48,48
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	43,40	42,64	38,76	48,76
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	43,61	42,83	39,00	49,00
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,09	404813,68	25,00	40,39	39,97	38,20	48,20
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	44,07	43,21	39,48	49,48
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	41,18	40,08	34,05	45,08
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	41,86	40,81	34,66	45,81
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	41,96	40,91	34,84	45,91
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	42,04	40,99	34,97	45,99
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	42,15	41,10	35,15	46,10
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	42,46	41,35	35,59	46,35
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	40,90	39,78	33,30	44,78
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	41,66	40,57	33,96	45,57
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	41,83	40,71	34,23	45,71
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	41,97	40,83	34,43	45,83
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	42,06	40,92	34,57	45,92
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	42,32	41,13	34,96	46,13
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	43,07	41,86	36,49	46,86
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	42,96	41,68	35,98	46,68
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	39,28	38,57	29,95	43,57
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	40,13	39,45	30,59	44,45
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	40,41	39,68	31,12	44,68
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	40,60	39,83	31,54	44,83
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	40,74	39,95	31,83	44,95
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	41,01	40,15	32,39	45,15
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	41,68	40,69	33,72	45,69
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	38,79	38,03	29,62	43,03
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	39,59	38,86	30,29	43,86
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	40,03	39,26	30,89	44,26
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	40,24	39,42	31,34	44,42
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	40,40	39,55	31,68	44,55
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	40,74	39,86	32,27	44,86
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	31,61	29,33	26,13	36,13
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	32,01	29,73	26,51	36,51
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	32,73	30,44	27,23	37,23
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	33,43	31,12	27,94	37,94
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	33,85	31,53	28,37	38,37
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	34,00	31,69	28,52	38,52
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	41,31	40,33	33,39	45,33
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	34,29	32,00	28,80	38,80
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	31,74	31,02	28,97	38,97
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	32,20	31,30	29,19	39,19
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	32,40	31,40	29,17	39,17
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	33,46	32,60	30,52	40,52
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	33,81	33,01	30,98	40,98
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	33,87	33,07	31,04	41,04
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	35,40	33,78	31,83	41,83
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	36,16	34,57	32,64	42,64
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	37,32	35,88	34,05	44,05
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	38,37	37,16	35,41	45,41
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	39,10	38,06	36,38	46,38
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	39,46	38,49	36,81	46,81
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	35,25	34,63	32,80	42,80
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	35,30	34,69	32,80	42,80
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	34,17	33,36	31,11	41,11
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	34,53	33,77	31,15	41,15
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	34,65	33,87	31,25	41,25
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	39,58	38,59	36,91	46,91
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	39,99	38,94	37,12	47,12
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	40,43	39,30	36,91	46,91
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	41,74	40,74	37,29	47,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket D

437298
Bijlage 2.10

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket D)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	42,29	41,18	37,71	47,71
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	34,28	33,35	31,63	41,63
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	35,01	34,13	32,43	42,43
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	35,87	35,04	33,36	43,36
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,96	36,23	34,60	44,60
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,96	37,35	35,77	45,77
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,46	37,88	36,28	46,28
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	31,68	30,62	28,06	38,06
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	31,99	30,89	28,24	38,24
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	32,53	31,28	28,47	38,47
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	33,80	32,67	30,08	40,08
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	34,36	33,24	30,68	40,68
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,90	33,78	31,21	41,21
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,57	38,04	36,38	46,38
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,17	38,50	36,68	46,68
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	39,90	39,02	36,62	46,62
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	41,71	40,78	37,32	47,32
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	42,44	41,34	37,91	47,91
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,53	34,41	31,85	41,85
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	36,78	35,50	32,81	42,81
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	38,92	37,76	34,69	44,69
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	41,14	40,05	36,06	46,06
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	42,26	41,14	37,66	47,66
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	32,22	30,82	27,11	37,11
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	32,70	31,29	27,60	37,60
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	33,45	32,05	28,45	38,45
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	34,79	33,50	30,32	40,32
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	35,40	34,10	30,95	40,95
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	35,95	34,65	31,55	41,55
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	23,62	22,06	19,91	29,91
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	24,09	22,53	20,40	30,40
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	24,70	23,13	21,03	31,03
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	25,61	24,15	22,13	32,13
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	27,05	25,95	24,15	34,15
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	27,37	26,33	24,56	34,56
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	36,24	34,94	31,87	41,87
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	37,23	35,83	32,72	42,72
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	38,70	37,46	34,12	44,12
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	40,45	39,26	35,23	45,23
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	41,68	40,60	37,04	47,04
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	27,99	27,02	25,29	35,29
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	28,13	27,14	25,40	35,40
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	28,34	27,31	25,56	35,56
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	28,74	27,68	25,79	35,79
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	29,38	28,23	26,20	36,20
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	25,65	25,03	18,54	30,03
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	26,21	25,59	19,04	30,59
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	26,85	26,24	19,66	31,24
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	27,68	27,08	20,83	32,08
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	28,46	27,91	21,87	32,91
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	29,21	28,70	22,53	33,70
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	28,17	27,38	25,20	35,20
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	29,26	28,37	26,30	36,30
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	29,87	28,99	26,92	36,92
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	30,86	30,06	28,09	38,09
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	31,44	30,69	28,76	38,76
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	31,80	31,10	29,18	39,18
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	29,91	29,45	22,93	34,45
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	31,11	30,71	23,19	35,71
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	31,34	30,95	23,30	35,95
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	31,47	31,14	23,23	36,14
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	31,18	30,90	20,68	35,90
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	31,87	31,16	29,34	39,34
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	31,88	31,16	29,33	39,33
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	31,86	31,16	29,30	39,30
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	32,25	31,62	29,33	39,33
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	32,11	31,43	29,02	39,02
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	32,36	30,21	27,51	37,51
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	32,90	30,76	28,04	38,04
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	33,53	31,39	28,64	38,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket D

437298
Bijlage 2.10

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket D)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	34,17	32,06	29,25	39,25
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	34,72	32,70	29,68	39,68
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	35,17	33,31	29,93	39,93
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	36,48	34,28	31,79	41,79
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	37,11	34,90	32,37	42,37
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	37,88	35,66	33,09	43,09
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	38,56	36,36	33,72	43,72
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	39,24	37,12	34,30	44,30
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	40,11	38,26	34,87	44,87
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	36,60	34,43	31,67	41,67
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	37,31	35,12	32,32	42,32
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	38,08	35,89	33,05	43,05
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	38,89	36,70	33,80	43,80
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	39,70	37,57	34,54	44,54
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	40,56	38,62	35,19	45,19
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	36,16	33,77	30,67	40,67
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	36,82	34,42	31,32	41,32
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	37,73	35,33	32,20	42,20
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	38,56	36,16	33,01	43,01
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	39,37	37,04	33,77	43,77
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	40,19	38,06	34,41	44,41
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	35,80	33,42	30,27	40,27
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	36,38	33,99	30,84	40,84
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	37,27	34,88	31,73	41,73
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	38,10	35,71	32,55	42,55
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	38,88	36,54	33,28	43,28
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	39,69	37,54	33,95	43,95
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	19,06	17,49	13,27	23,27
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	19,45	17,86	13,66	23,66
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	20,04	18,43	14,26	24,26
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	20,69	19,06	14,92	24,92
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	21,42	19,75	15,67	25,67
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	22,14	20,45	16,44	26,44
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	18,95	17,41	13,17	23,17
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	19,31	17,75	13,52	23,52
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	19,88	18,30	14,09	24,09
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	20,48	18,88	14,71	24,71
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	21,24	19,60	15,50	25,50
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	21,90	20,22	16,24	26,24
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	19,16	17,59	13,42	23,42
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	19,49	17,91	13,74	23,74
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	20,06	18,46	14,33	24,33
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	20,71	19,09	14,99	24,99
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	21,44	19,77	15,75	25,75
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	22,15	20,44	16,57	26,57
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	19,09	17,46	13,01	23,01
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	19,46	17,80	13,40	23,40
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	20,12	18,43	14,10	24,10
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	20,77	19,05	14,77	24,77
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	21,48	19,72	15,51	25,51
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	22,19	20,38	16,30	26,30
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	31,70	29,31	27,18	37,18
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	32,20	29,80	27,68	37,68
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	32,79	30,39	28,25	38,25
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	33,40	31,02	28,84	38,84
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	33,97	31,63	29,36	39,36
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	34,36	32,14	29,64	39,64
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	25,00	23,69	22,07	32,07
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	27,18	25,99	24,52	34,52
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	27,35	26,07	24,57	34,57
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	27,82	26,51	25,02	35,02
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	29,13	28,07	26,63	36,63
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	29,60	28,55	27,11	37,11
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	31,85	29,85	27,48	37,48
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	33,25	31,49	29,46	39,46
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	33,86	32,08	30,07	40,07
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	34,71	33,11	31,18	41,18
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	35,59	34,15	32,29	42,29
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	36,39	35,08	33,26	43,26
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	30,48	29,45	28,01	38,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket D

437298
Bijlage 2.10

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket D)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	30,72	29,74	28,30	38,30
026c_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	30,83	29,83	28,37	38,37
026c_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	31,30	30,30	28,71	38,71
026d_A	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	36,48	35,38	33,56	43,56
026d_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	36,86	35,80	33,96	43,96
026d_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	37,19	36,08	34,14	44,14
026d_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	37,45	36,33	34,25	44,25
027a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	32,59	31,38	25,82	36,38
027a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	32,88	31,70	25,95	36,70
027a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	33,35	32,16	26,37	37,16
027a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	33,88	32,67	26,86	37,67
027a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	34,50	33,30	27,64	38,30
027a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	35,40	34,28	28,48	39,28
027b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	32,25	30,54	26,90	36,90
027b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	32,52	30,84	27,14	37,14
027b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	33,06	31,40	27,70	37,70
027b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	33,75	32,14	28,52	38,52
027b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	34,61	33,13	29,68	39,68
027b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	35,62	34,27	30,43	40,43
027c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	35,93	34,78	29,23	39,78
027c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	36,42	35,17	29,89	40,17
027c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	36,92	35,58	30,54	40,58
027c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	37,23	35,86	30,94	40,94
027d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	36,46	35,22	31,09	41,09
027d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	37,56	36,33	32,03	42,03
027d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	38,00	36,67	32,43	42,43
027d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	38,31	36,97	32,76	42,76
028a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	31,11	29,54	25,78	35,78
028a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	31,35	29,82	25,99	35,99
028a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	31,91	30,39	26,55	36,55
028a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	32,60	31,14	27,38	37,38
028a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	33,53	32,21	28,70	38,70
028a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	34,60	33,40	29,48	39,48
028b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	17,51	16,24	12,75	22,75
028b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	17,58	16,31	12,73	22,73
028b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	17,95	16,66	13,02	23,02
028b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	18,41	17,11	13,47	23,47
028b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	19,18	17,97	14,59	24,59
028b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	19,73	18,50	15,14	25,14
028c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	35,73	34,55	30,39	40,39
028c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	37,10	35,92	31,55	41,55
028c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	37,74	36,43	32,16	42,16
028c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	38,08	36,75	32,51	42,51
028d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	20,26	19,01	15,69	25,69
028d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	20,81	19,57	16,18	26,18
028d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	21,15	19,90	16,51	26,51
028d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	22,32	21,15	17,67	27,67
029a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	17,23	15,94	12,38	22,38
029a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	17,36	16,10	12,48	22,48
029a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	17,72	16,44	12,77	22,77
029a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	18,19	16,89	13,22	23,22
029a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	19,01	17,82	14,47	24,47
029a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	19,50	18,31	14,98	24,98
029b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	23,18	21,83	20,07	30,07
029b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	25,58	24,47	22,94	32,94
029b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	25,79	24,59	23,04	33,04
029b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	26,25	25,04	23,49	33,49
029b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	27,49	26,49	25,00	35,00
029b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	27,97	26,97	25,48	35,48
029c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	19,97	18,77	15,46	25,46
029c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	20,32	19,12	15,92	25,92
029c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	20,68	19,47	16,36	26,36
029c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	21,76	20,59	17,85	27,85
029d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	28,67	27,70	26,22	36,22
029d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	28,95	28,02	26,55	36,55
029d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	29,10	28,16	26,68	36,68
029d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	29,64	28,69	27,13	37,13
030a_A	BLOK K		118653,53	404825,09	1,50	29,59	28,29	26,25	36,25
030a_B	BLOK K		118653,53	404825,09	4,50	35,45	33,95	30,76	40,76
030a_C	BLOK K		118653,53	404825,09	7,50	36,35	35,00	31,83	41,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten maatregelpakket D

437298
Bijlage 2.10

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai (maatregelpakket D)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	36,69	35,42	32,34	42,34
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	34,90	33,95	29,07	39,07
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	41,23	40,31	34,46	45,31
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	43,69	42,65	37,77	47,77
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	44,32	43,31	38,84	48,84
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	35,86	34,71	29,75	39,75
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	40,63	39,57	34,28	44,57
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	44,06	43,02	38,25	48,25
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	44,73	43,70	39,37	49,37
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	28,21	27,09	24,98	34,98
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	29,77	28,55	26,25	36,25
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	30,62	29,44	27,00	37,00
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	31,38	30,28	27,93	37,93
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	31,11	29,23	27,02	37,02
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	32,12	30,22	27,86	37,86
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	32,80	30,93	28,45	38,45
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	33,11	31,26	28,87	38,87
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	31,07	30,15	26,45	36,45
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	33,97	32,77	29,39	39,39
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	35,01	33,92	30,54	40,54
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	34,72	33,47	31,16	41,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie

437298
Bijlage 2.11

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	51,93	51,53	50,00	60,00
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	52,94	52,46	50,93	60,93
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	53,20	52,68	51,13	61,13
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	53,06	52,52	50,94	60,94
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	49,13	48,21	46,56	56,56
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	50,29	49,26	47,46	57,46
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	50,63	49,54	47,70	57,70
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	50,60	49,53	47,68	57,68
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	47,60	46,39	44,67	54,67
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	48,87	47,54	45,64	55,64
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	49,23	47,87	45,93	55,93
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	49,28	47,93	45,97	55,97
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	31,75	31,15	29,43	39,43
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	32,15	31,47	29,70	39,70
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	32,34	31,66	29,86	39,86
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	32,74	32,07	30,24	40,24
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	32,05	31,69	30,14	40,14
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	32,35	31,92	30,35	40,35
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	32,37	31,91	30,31	40,31
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	32,71	32,27	30,64	40,64
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	33,47	33,27	31,78	41,78
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	33,70	33,47	31,96	41,96
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	33,85	33,61	32,09	42,09
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	34,01	33,76	32,20	42,20
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	33,91	33,77	32,25	42,25
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	34,20	34,03	32,50	42,50
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	34,35	34,16	32,60	42,60
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	34,57	34,39	32,78	42,78
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	34,15	34,04	32,50	42,50
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	34,44	34,31	32,75	42,75
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	34,59	34,44	32,86	42,86
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	34,82	34,67	33,05	43,05
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	31,84	31,69	29,57	39,57
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	32,12	31,94	29,81	39,81
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	32,43	32,21	30,05	40,05
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	32,90	32,68	30,48	40,48
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	43,72	43,71	41,94	51,94
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	44,33	44,32	42,61	52,61
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	44,35	44,34	42,63	52,63
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	44,38	44,37	42,65	52,65
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	45,62	45,61	43,30	53,30
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	46,16	46,15	43,94	53,94
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	46,18	46,16	43,95	53,95
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	46,19	46,18	43,96	53,96
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	50,34	50,26	48,64	58,64
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	51,08	50,98	49,40	59,40
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	51,27	51,14	49,56	59,56
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	51,33	51,18	49,59	59,59
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	50,83	50,70	49,19	59,19
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	51,64	51,49	50,01	60,01
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	51,90	51,70	50,21	60,21
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	51,99	51,76	50,24	60,24
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	51,38	51,21	49,77	59,77
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	52,23	52,03	50,61	60,61
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	52,48	52,23	50,81	60,81
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	52,58	52,29	50,84	60,84
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	32,34	30,93	28,53	38,53
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	32,46	30,99	28,60	38,60
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	33,03	31,50	29,07	39,07
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	33,64	32,05	29,59	39,59
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	34,03	32,39	29,91	39,91
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	34,20	32,58	30,08	40,08
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	38,19	38,17	36,24	46,24
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	37,70	37,67	36,18	46,18
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	37,99	37,96	36,47	46,47
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	38,75	38,72	37,27	47,27
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	38,79	38,75	37,29	47,29
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	38,82	38,78	37,32	47,32
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	34,33	32,71	30,20	40,20
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	39,04	39,01	37,56	47,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie

437298
Bijlage 2.11

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	40,10	40,07	38,16	48,16
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	39,97	39,95	38,34	48,34
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	40,71	40,69	39,14	49,14
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	41,43	41,41	39,90	49,90
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	41,69	41,67	40,17	50,17
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	41,73	41,70	40,20	50,20
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	46,14	46,12	43,36	53,36
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	46,70	46,68	43,91	53,91
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	46,25	46,23	44,05	54,05
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	46,48	46,46	44,32	54,32
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	46,23	46,18	43,96	53,96
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	46,44	46,37	44,17	54,17
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	41,97	41,94	40,41	50,41
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	47,15	47,02	44,97	54,97
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	44,83	44,81	42,46	52,46
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	45,43	45,41	43,01	53,01
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	45,18	45,15	42,65	52,65
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	45,24	45,21	42,71	52,71
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	45,35	45,30	42,82	52,82
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	45,62	45,52	43,08	53,08
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	43,57	43,46	40,67	50,67
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	44,33	44,22	41,40	51,40
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	44,52	44,38	41,59	51,59
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	44,63	44,48	41,69	51,69
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	44,75	44,58	41,82	51,82
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	45,14	44,93	42,27	52,27
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	46,57	46,39	44,18	54,18
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	46,13	45,86	43,47	53,47
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	42,44	42,29	39,21	49,21
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	43,27	43,11	39,97	49,97
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	43,52	43,34	40,24	50,24
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	43,66	43,45	40,36	50,36
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	43,79	43,57	40,51	50,51
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	44,13	43,88	40,92	50,92
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	44,97	44,65	41,94	51,94
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	41,90	41,71	38,64	48,64
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	42,69	42,51	39,40	49,40
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	43,09	42,88	39,78	49,78
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	43,23	42,99	39,91	49,91
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	43,38	43,12	40,06	50,06
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	43,69	43,41	40,39	50,39
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	32,45	30,74	28,28	38,28
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	32,87	31,19	28,73	38,73
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	33,51	31,76	29,25	39,25
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	34,10	32,29	29,74	39,74
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	34,48	32,63	30,05	40,05
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	34,63	32,79	30,21	40,21
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	44,38	44,05	41,22	51,22
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	34,96	33,17	30,59	40,59
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	33,05	32,99	31,27	41,27
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	33,74	33,69	31,98	41,98
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	34,06	34,02	32,27	42,27
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	34,88	34,84	33,13	43,13
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	35,20	35,16	33,47	43,47
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	35,24	35,20	33,50	43,50
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	37,15	37,05	35,50	45,50
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	37,92	37,83	36,29	46,29
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	38,91	38,83	37,32	47,32
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	39,79	39,71	38,21	48,21
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	40,43	40,35	38,86	48,86
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	40,75	40,65	39,17	49,17
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	36,33	36,28	34,65	44,65
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	36,37	36,32	34,65	44,65
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	35,53	35,47	33,65	43,65
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	36,18	36,12	34,16	44,16
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	36,58	36,51	34,59	44,59
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	40,85	40,73	39,24	49,24
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	41,24	41,03	39,46	49,46
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	41,79	41,50	39,62	49,62
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	43,63	43,32	41,08	51,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie

437298
Bijlage 2.11

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	44,59	44,23	42,10	52,10
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	35,45	35,23	33,71	43,71
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	36,19	35,99	34,48	44,48
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	37,03	36,85	35,35	45,35
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	38,01	37,83	36,34	46,34
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	38,91	38,75	37,28	47,28
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	39,43	39,25	37,77	47,77
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	33,15	32,72	30,76	40,76
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	33,64	33,22	31,26	41,26
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	34,28	33,81	31,81	41,81
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	35,38	34,90	32,95	42,95
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	35,97	35,48	33,55	43,55
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	36,57	36,08	34,15	44,15
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	39,53	39,31	37,78	47,78
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	40,26	39,95	38,34	48,34
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	41,46	41,09	39,20	49,20
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	43,58	43,21	40,92	50,92
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	44,64	44,25	42,11	52,11
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	37,60	37,14	35,29	45,29
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	38,94	38,41	36,52	46,52
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	41,08	40,61	38,54	48,54
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	43,34	42,92	40,52	50,52
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	44,48	44,07	41,89	51,89
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	33,72	33,02	30,50	40,50
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	34,29	33,60	31,13	41,13
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	35,06	34,39	31,97	41,97
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	36,23	35,55	33,25	43,25
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	36,84	36,15	33,85	43,85
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	37,39	36,68	34,41	44,41
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	25,97	25,74	24,19	34,19
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	26,53	26,32	24,79	34,79
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	27,17	26,97	25,46	35,46
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	27,87	27,68	26,17	36,17
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	28,86	28,69	27,21	37,21
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	29,13	28,95	27,47	37,47
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	37,93	37,28	35,10	45,10
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	39,12	38,44	36,31	46,31
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	40,56	40,00	37,74	47,74
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	42,44	41,94	39,45	49,45
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	43,76	43,33	41,06	51,06
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	29,29	29,08	27,59	37,59
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	29,42	29,19	27,69	37,69
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	29,55	29,31	27,79	37,79
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	30,14	29,92	28,34	38,34
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	30,83	30,61	28,96	38,96
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	28,12	27,98	24,88	34,88
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	28,73	28,61	25,52	35,52
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	29,40	29,28	26,21	36,21
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	30,12	30,02	26,96	36,96
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	30,79	30,69	27,60	37,60
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	31,34	31,25	27,98	37,98
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	29,71	29,64	27,89	37,89
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	30,89	30,83	29,16	39,16
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	31,52	31,47	29,80	39,80
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	32,34	32,29	30,65	40,65
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	32,85	32,80	31,17	41,17
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	33,14	33,08	31,44	41,44
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	31,83	31,74	28,19	38,19
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	32,81	32,70	28,62	38,62
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	33,33	33,23	29,35	39,35
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	33,80	33,70	30,00	40,00
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	33,78	33,67	29,76	39,76
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	33,16	33,10	31,51	41,51
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	33,18	33,12	31,52	41,52
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	33,22	33,16	31,56	41,56
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	33,68	33,61	31,76	41,76
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	33,80	33,73	31,86	41,86
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	34,87	34,72	33,01	43,01
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	35,58	35,45	33,76	43,76
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	36,27	36,14	34,45	44,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie

437298
Bijlage 2.11

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	36,83	36,70	34,98	44,98
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	37,23	37,10	35,30	45,30
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	37,57	37,42	35,48	45,48
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	37,79	36,85	34,97	44,97
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	38,50	37,56	35,69	45,69
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	39,29	38,34	36,45	46,45
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	39,92	38,97	37,03	47,03
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	40,52	39,55	37,48	47,48
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	41,27	40,35	37,91	47,91
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	37,19	35,50	33,13	43,13
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	37,88	36,17	33,76	43,76
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	38,67	36,97	34,54	44,54
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	39,48	37,78	35,31	45,31
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	40,28	38,62	36,04	46,04
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	41,12	39,63	36,76	46,76
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	36,48	34,31	31,51	41,51
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	37,16	35,01	32,22	42,22
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	38,08	35,92	33,13	43,13
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	38,91	36,76	33,93	43,93
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	39,72	37,62	34,68	44,68
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	40,53	38,62	35,37	45,37
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	36,12	33,97	31,13	41,13
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	36,73	34,58	31,76	41,76
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	37,62	35,47	32,65	42,65
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	38,45	36,30	33,48	43,48
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	39,22	37,11	34,19	44,19
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	40,03	38,08	34,87	44,87
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	21,80	21,20	19,07	29,07
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	22,32	21,73	19,65	29,65
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	22,93	22,33	20,28	30,28
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	23,52	22,91	20,84	30,84
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	24,02	23,34	21,21	31,21
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	24,48	23,72	21,53	31,53
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	21,79	21,22	19,11	29,11
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	22,13	21,56	19,47	29,47
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	22,74	22,16	20,10	30,10
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	23,31	22,73	20,65	30,65
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	23,84	23,19	21,06	31,06
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	24,30	23,61	21,45	31,45
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	21,91	21,31	19,22	29,22
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	22,25	21,66	19,58	29,58
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	22,86	22,26	20,21	30,21
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	23,46	22,85	20,79	30,79
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	23,99	23,33	21,23	31,23
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	24,51	23,81	21,69	31,69
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	21,92	21,33	19,20	29,20
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	22,28	21,70	19,60	29,60
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	22,94	22,34	20,27	30,27
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	23,56	22,96	20,88	30,88
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	24,08	23,42	21,31	31,31
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	24,61	23,92	21,78	31,78
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	34,27	34,08	32,57	42,57
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	34,94	34,77	33,27	43,27
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	35,61	35,45	33,95	43,95
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	36,20	36,04	34,52	44,52
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	36,61	36,43	34,88	44,88
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	36,92	36,73	35,10	45,10
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	26,74	26,62	25,20	35,20
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	28,14	28,06	26,69	36,69
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	29,27	29,20	27,85	37,85
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	29,77	29,70	28,35	38,35
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	30,82	30,76	29,42	39,42
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	31,22	31,16	29,81	39,81
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	33,37	32,61	30,83	40,83
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	34,53	33,95	32,29	42,29
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	35,24	34,70	33,06	43,06
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	36,04	35,54	33,93	43,93
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	36,84	36,38	34,79	44,79
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	37,55	37,11	35,52	45,52
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	32,08	32,02	30,68	40,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie

437298
Bijlage 2.11

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	32,27	32,20	30,85	40,85
026c_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	32,35	32,27	30,91	40,91
026c_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	32,77	32,66	31,23	41,23
026d_A	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	37,35	36,84	35,20	45,20
026d_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	37,68	37,16	35,50	45,50
026d_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	37,97	37,39	35,65	45,65
026d_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	38,22	37,61	35,77	45,77
027a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	33,53	32,66	28,69	38,69
027a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	33,90	33,07	29,09	39,09
027a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	34,42	33,59	29,65	39,65
027a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	34,99	34,17	30,29	40,29
027a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	35,65	34,85	31,07	41,07
027a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	36,48	35,71	31,78	41,78
027b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	33,17	32,04	29,28	39,28
027b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	33,51	32,43	29,67	39,67
027b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	34,09	33,03	30,29	40,29
027b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	34,80	33,78	31,08	41,08
027b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	35,61	34,66	32,03	42,03
027b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	36,58	35,70	32,79	42,79
027c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	37,38	36,66	33,17	43,17
027c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	38,02	37,26	34,01	44,01
027c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	38,70	37,94	34,92	44,92
027c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	39,03	38,25	35,29	45,29
027d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	37,46	36,66	33,58	43,58
027d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	38,75	38,01	34,96	44,96
027d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	39,53	38,81	36,01	46,01
027d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	39,91	39,20	36,45	46,45
028a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	32,18	31,23	28,48	38,48
028a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	32,50	31,62	28,87	38,87
028a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	33,09	32,22	29,48	39,48
028a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	33,76	32,92	30,21	40,21
028a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	34,67	33,90	31,28	41,28
028a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	35,68	34,96	32,07	42,07
028b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	20,05	19,61	17,55	27,55
028b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	20,31	19,91	17,87	27,87
028b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	20,75	20,35	18,32	28,32
028b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	21,24	20,84	18,82	28,82
028b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	21,76	21,36	19,35	29,35
028b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	22,23	21,80	19,78	29,78
028c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	36,79	36,07	33,02	43,02
028c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	38,26	37,55	34,44	44,44
028c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	39,21	38,50	35,65	45,65
028c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	39,65	38,95	36,16	46,16
028d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	22,59	22,13	20,08	30,08
028d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	23,01	22,52	20,40	30,40
028d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	23,34	22,83	20,69	30,69
028d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	24,48	23,99	21,79	31,79
029a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	19,85	19,43	17,37	27,37
029a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	20,14	19,76	17,73	27,73
029a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	20,58	20,20	18,18	28,18
029a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	21,07	20,69	18,68	28,68
029a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	21,74	21,37	19,40	29,40
029a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	22,19	21,81	19,84	29,84
029b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	25,22	25,10	23,64	33,64
029b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	26,58	26,49	25,08	35,08
029b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	27,61	27,53	26,15	36,15
029b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	28,10	28,02	26,64	36,64
029b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	29,11	29,04	27,67	37,67
029b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	29,54	29,47	28,10	38,10
029c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	22,39	21,98	19,94	29,94
029c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	22,63	22,20	20,17	30,17
029c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	22,86	22,39	20,36	30,36
029c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	23,73	23,24	21,31	31,31
029d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	30,21	30,14	28,77	38,77
029d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	30,44	30,36	29,00	39,00
029d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	30,56	30,47	29,10	39,10
029d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	31,05	30,95	29,53	39,53
030a_A	BLOK K		118653,53	404825,09	1,50	35,13	35,04	33,84	43,84
030a_B	BLOK K		118653,53	404825,09	4,50	39,26	39,22	37,58	47,58
030a_C	BLOK K		118653,53	404825,09	7,50	40,11	40,07	38,42	48,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie

437298
Bijlage 2.11

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	39,40	39,35	37,50	47,50
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	41,73	41,69	40,27	50,27
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	46,52	46,47	44,69	54,69
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	48,35	48,28	46,48	56,48
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	48,72	48,64	46,83	56,83
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	39,38	39,36	37,20	47,20
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	44,55	44,52	42,43	52,43
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	48,68	48,60	46,80	56,80
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	49,12	49,03	47,24	57,24
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	31,21	31,12	29,68	39,68
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	35,76	35,71	34,37	44,37
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	37,10	37,05	35,65	45,65
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	37,58	37,53	36,11	46,11
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	33,46	33,38	31,83	41,83
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	34,84	34,75	33,22	43,22
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	35,73	35,64	34,10	44,10
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	35,84	35,74	34,20	44,20
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	35,21	35,13	33,41	43,41
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	37,71	37,65	35,94	45,94
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	38,71	38,66	36,92	46,92
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	37,02	36,95	35,32	45,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie (maatregelpakket B)

437298
Bijlage 2.12

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie (maatregelpakket B)
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Laeq Smurfit Kappa
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	44,89	44,71	39,87	49,87
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,00	44,96	44,71	40,49	50,49
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,00	45,37	45,04	40,84	50,84
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,00	46,07	45,55	41,43	51,43
001b_A	BLOK B	118629,42	404715,75	7,00	40,30	39,72	36,46	46,46
001b_B	BLOK B	118629,42	404715,75	10,00	40,95	40,25	37,32	47,32
001b_C	BLOK B	118629,42	404715,75	13,00	41,80	40,92	37,95	47,95
001b_D	BLOK B	118629,42	404715,75	16,00	43,21	42,03	38,97	48,97
002a_A	BLOK B	118621,92	404717,96	7,00	37,57	36,61	34,52	44,52
002a_B	BLOK B	118621,92	404717,96	10,00	39,09	38,14	35,44	45,44
002a_C	BLOK B	118621,92	404717,96	13,00	40,16	39,02	36,24	46,24
002a_D	BLOK B	118621,92	404717,96	16,00	41,87	40,42	37,51	47,51
002b_A	BLOK B	118617,20	404723,94	7,00	27,33	26,08	22,28	32,28
002b_B	BLOK B	118617,20	404723,94	10,00	28,01	26,67	22,93	32,93
002b_C	BLOK B	118617,20	404723,94	13,00	28,39	27,04	23,32	33,32
002b_D	BLOK B	118617,20	404723,94	16,00	28,81	27,52	23,74	33,74
003_A	BLOK B	118620,30	404734,39	7,00	26,62	25,61	21,91	31,91
003_B	BLOK B	118620,30	404734,39	10,00	26,93	25,73	22,46	32,46
003_C	BLOK B	118620,30	404734,39	13,00	27,30	26,07	22,78	32,78
003_D	BLOK B	118620,30	404734,39	16,00	27,69	26,52	23,18	33,18
004_A	BLOK B	118623,40	404744,85	7,00	26,38	25,52	22,10	32,10
004_B	BLOK B	118623,40	404744,85	10,00	26,92	25,97	22,56	32,56
004_C	BLOK B	118623,40	404744,85	13,00	27,31	26,32	22,88	32,88
004_D	BLOK B	118623,40	404744,85	16,00	27,72	26,77	23,23	33,23
005_A	BLOK B	118625,82	404753,03	7,00	26,72	25,91	22,38	32,38
005_B	BLOK B	118625,82	404753,03	10,00	27,27	26,36	22,87	32,87
005_C	BLOK B	118625,82	404753,03	13,00	27,63	26,68	23,17	33,17
005_D	BLOK B	118625,82	404753,03	16,00	28,03	27,12	23,53	33,53
006_A	BLOK B	118628,69	404762,72	7,00	26,12	25,66	21,88	31,88
006_B	BLOK B	118628,69	404762,72	10,00	26,47	25,96	22,20	32,20
006_C	BLOK B	118628,69	404762,72	13,00	26,84	26,28	22,48	32,48
006_D	BLOK B	118628,69	404762,72	16,00	27,43	26,84	22,96	32,96
007a_A	BLOK B	118632,17	404774,47	7,00	26,52	26,15	20,93	31,15
007a_B	BLOK B	118632,17	404774,47	10,00	26,84	26,42	21,30	31,42
007a_C	BLOK B	118632,17	404774,47	13,00	27,20	26,75	21,65	31,75
007a_D	BLOK B	118632,17	404774,47	16,00	27,78	27,32	22,27	32,32
007b_A	BLOK B	118639,03	404775,42	7,00	36,95	36,91	32,93	42,93
007b_B	BLOK B	118639,03	404775,42	10,00	37,27	37,23	33,46	43,46
007b_C	BLOK B	118639,03	404775,42	13,00	37,41	37,35	33,64	43,64
007b_D	BLOK B	118639,03	404775,42	16,00	37,50	37,44	33,68	43,68
008a_A	BLOK B	118646,65	404773,16	7,00	40,44	40,41	34,93	45,41
008a_B	BLOK B	118646,65	404773,16	10,00	40,84	40,81	35,53	45,81
008a_C	BLOK B	118646,65	404773,16	13,00	40,92	40,88	35,68	45,88
008a_D	BLOK B	118646,65	404773,16	16,00	40,96	40,91	35,73	45,91
008b_A	BLOK B	118647,39	404766,66	7,00	43,11	42,94	39,07	49,07
008b_B	BLOK B	118647,39	404766,66	10,00	43,56	43,35	39,55	49,55
008b_C	BLOK B	118647,39	404766,66	13,00	43,93	43,63	39,90	49,90
008b_D	BLOK B	118647,39	404766,66	16,00	44,23	43,86	40,13	50,13
009_A	BLOK B	118642,05	404748,57	7,00	43,53	43,40	39,18	49,18
009_B	BLOK B	118642,05	404748,57	10,00	43,71	43,53	39,66	49,66
009_C	BLOK B	118642,05	404748,57	13,00	44,20	43,95	40,11	50,11
009_D	BLOK B	118642,05	404748,57	16,00	44,82	44,41	40,58	50,58
010_A	BLOK B	118639,19	404738,89	7,00	43,96	43,82	39,34	49,34
010_B	BLOK B	118639,19	404738,89	10,00	43,85	43,65	39,93	49,93
010_C	BLOK B	118639,19	404738,89	13,00	44,40	44,08	40,38	50,38
010_D	BLOK B	118639,19	404738,89	16,00	45,01	44,54	40,86	50,86
011a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	7,00	27,03	25,64	22,45	32,45
011a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	10,00	27,12	25,70	22,75	32,75
011a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	13,00	27,85	26,34	23,36	33,36
011a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	16,00	28,66	27,14	24,29	34,29
011a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	19,00	29,41	27,79	24,91	34,91
011a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118593,31	404817,04	22,00	29,82	28,18	25,29	35,29
011b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	7,00	35,75	35,73	33,32	43,32
011b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	10,00	35,44	35,41	33,88	43,88
011b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	13,00	35,73	35,70	34,16	44,16
011b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	16,00	36,94	36,91	35,44	45,44
011b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	19,00	36,96	36,93	35,45	45,45
011b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,29	404818,34	22,00	37,00	36,96	35,48	45,48
011c_A	BLOK A (7e verdieping)	118593,11	404816,37	25,00	30,11	28,47	25,56	35,56
011d_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,04	404818,12	25,00	37,13	37,09	35,59	45,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie (maatregelpakket B)

437298
Bijlage 2.12

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	7,00	36,19	36,16	33,16	43,16
012a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	10,00	36,42	36,39	34,39	44,39
012a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	13,00	37,82	37,80	36,01	46,01
012a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	16,00	39,12	39,09	37,45	47,45
012a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	19,00	39,54	39,51	37,90	47,90
012a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,51	404813,88	22,00	39,58	39,55	37,93	47,93
012b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	7,00	40,96	40,91	35,36	45,91
012b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	10,00	41,58	41,53	36,30	46,53
012b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	13,00	41,02	40,95	37,40	47,40
012b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	16,00	41,68	41,61	38,40	48,40
012b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	19,00	41,95	41,86	38,70	48,70
012b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,28	404810,03	22,00	42,47	42,22	39,09	49,09
012c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,18	404813,68	25,00	39,72	39,69	38,03	48,03
012d_A	BLOK A (7e verdieping)	118618,09	404809,38	25,00	43,19	42,78	39,75	49,75
013a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	7,00	38,47	38,40	33,32	43,40
013a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	10,00	39,33	39,26	33,97	44,26
013a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	13,00	39,44	39,36	34,04	44,36
013a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	16,00	39,60	39,48	34,20	44,48
013a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	19,00	39,85	39,70	34,53	44,70
013a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118616,25	404803,12	22,00	40,69	40,26	35,41	45,41
013b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	7,00	37,97	37,86	32,00	42,86
013b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	10,00	38,79	38,68	32,59	43,68
013b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	13,00	38,93	38,81	32,75	43,81
013b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	16,00	39,13	38,97	33,00	43,97
013b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	19,00	39,34	39,14	33,23	44,14
013b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118610,38	404798,83	22,00	40,16	39,74	34,39	44,74
013c_A	BLOK A (7e verdieping)	118616,07	404802,50	25,00	41,76	41,13	36,82	46,82
013d_A	BLOK A (7e verdieping)	118611,27	404798,56	25,00	41,30	40,68	36,04	46,04
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	7,00	37,13	37,00	30,41	42,00
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	10,00	38,04	37,92	31,05	42,92
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	13,00	38,27	38,12	31,40	43,12
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	16,00	38,47	38,28	31,68	43,28
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	19,00	38,76	38,51	32,09	43,51
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118602,27	404801,20	22,00	39,46	39,05	33,24	44,05
014b_A	BLOK A (7e verdieping)	118603,23	404800,92	25,00	40,58	39,96	34,93	44,96
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	7,00	36,68	36,47	30,05	41,47
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	10,00	37,49	37,30	30,65	42,30
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	13,00	37,87	37,66	31,08	42,66
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	16,00	38,07	37,83	31,38	42,83
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	19,00	38,34	38,04	31,75	43,04
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118594,22	404803,56	22,00	39,11	38,67	32,83	43,67
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	7,00	26,42	24,75	21,59	31,59
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	10,00	26,75	25,12	21,93	31,93
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	13,00	27,28	25,63	22,43	32,43
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	16,00	27,88	26,17	23,00	33,00
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	19,00	28,45	26,69	23,54	33,54
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,31	404810,21	22,00	29,07	27,26	24,12	34,12
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118595,28	404803,25	25,00	40,12	39,50	34,38	44,50
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,12	404809,55	25,00	29,10	27,43	24,24	34,24
016a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	30,99	30,92	28,79	38,79
016a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,00	31,10	31,04	28,79	38,79
016a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,00	31,15	31,09	28,70	38,70
016a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,00	32,39	32,34	30,12	40,12
016a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,00	32,81	32,76	30,62	40,62
016a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,00	32,87	32,82	30,68	40,68
016b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	7,00	33,12	32,77	30,68	40,68
016b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	10,00	33,91	33,58	31,54	41,54
016b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	13,00	35,25	34,98	33,07	43,07
016b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	16,00	36,69	36,45	34,65	44,65
016b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	19,00	37,74	37,51	35,81	45,81
016b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,69	404840,49	22,00	38,31	38,05	36,35	46,35
016c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,00	34,52	34,47	32,56	42,56
016c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	28,00	34,55	34,49	32,57	42,57
016c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	31,00	33,17	33,09	30,77	40,77
016c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	34,00	33,22	33,13	30,81	40,81
016c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	37,00	33,33	33,23	30,90	40,90
016d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	25,00	38,63	38,22	36,49	46,49
016d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	28,00	39,22	38,67	36,81	46,81
016d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	31,00	39,46	38,85	36,51	46,51
016d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	34,00	40,72	40,15	37,13	47,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie (maatregelpakket B)

437298
Bijlage 2.12

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118558,43	404839,63	37,00	41,10	40,47	37,48	47,48
017a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	7,00	33,31	32,94	31,29	41,29
017a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	10,00	34,09	33,75	32,12	42,12
017a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	13,00	35,00	34,68	33,07	43,07
017a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	16,00	36,24	35,94	34,37	44,37
017a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	19,00	37,44	37,16	35,62	45,62
017a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118556,59	404833,38	22,00	38,10	37,77	36,20	46,20
017b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	7,00	30,91	30,22	28,05	38,05
017b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	10,00	31,21	30,51	28,29	38,29
017b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	13,00	31,51	30,74	28,41	38,41
017b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	16,00	32,81	32,12	29,94	39,94
017b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	19,00	33,51	32,77	30,60	40,60
017b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118549,73	404832,19	22,00	34,33	33,49	31,26	41,26
017c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	25,00	38,69	38,20	36,54	46,54
017c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	28,00	39,29	38,67	36,87	46,87
017c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	31,00	39,62	38,96	36,75	46,75
017c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	34,00	40,92	40,30	37,34	47,34
017c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,37	404832,63	37,00	41,31	40,66	37,72	47,72
017d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	25,00	35,64	34,66	32,39	42,39
017d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	28,00	36,93	35,76	33,34	43,34
017d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	31,00	38,43	37,54	34,85	44,85
017d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	34,00	40,11	39,38	36,02	46,02
017d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118550,90	404831,86	37,00	41,12	40,44	37,46	47,46
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	7,00	29,92	29,06	26,22	36,22
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	10,00	30,41	29,56	26,78	36,78
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	13,00	31,18	30,35	27,65	37,65
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	16,00	32,66	31,95	29,56	39,56
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	19,00	33,41	32,63	30,24	40,24
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118537,23	404835,82	22,00	34,29	33,41	30,99	40,99
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	7,00	21,53	21,08	18,97	28,97
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	10,00	21,86	21,48	19,41	29,41
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	13,00	22,40	22,06	20,02	30,02
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	16,00	23,40	23,10	21,16	31,16
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	19,00	25,44	25,22	23,51	33,51
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,07	404840,60	22,00	25,91	25,68	23,99	33,99
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	25,00	35,34	34,30	31,86	41,86
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	28,00	36,61	35,37	32,81	42,81
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	31,00	37,97	36,97	34,17	44,17
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	34,00	39,21	38,37	35,05	45,05
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118538,41	404835,47	37,00	40,60	39,91	36,87	46,87
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	25,00	26,75	26,48	24,81	34,81
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	28,00	26,91	26,60	24,91	34,91
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	31,00	27,04	26,73	25,01	35,01
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	34,00	27,21	26,87	25,14	35,14
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,85	404839,84	37,00	27,62	27,28	25,37	35,37
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	7,00	23,00	22,65	18,39	28,39
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	10,00	23,39	23,10	18,81	28,81
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	13,00	23,92	23,65	19,36	29,36
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	16,00	24,77	24,54	20,48	30,48
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	19,00	25,61	25,39	21,51	31,51
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,23	404848,06	22,00	26,61	26,41	22,14	32,14
019b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	7,00	26,67	26,57	24,99	34,99
019b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	10,00	27,47	27,39	25,84	35,84
019b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	13,00	28,07	28,00	26,46	36,46
019b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	16,00	29,22	29,16	27,66	37,66
019b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	19,00	29,91	29,85	28,37	38,37
019b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118540,23	404851,38	22,00	30,38	30,32	28,81	38,81
019c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	25,00	27,30	27,12	22,51	32,51
019c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	28,00	28,45	28,23	22,71	33,23
019c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	31,00	28,77	28,55	23,06	33,55
019c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	34,00	29,17	28,95	23,43	33,95
019c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,01	404847,29	37,00	28,94	28,68	21,54	33,68
019d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	25,00	30,49	30,43	28,95	38,95
019d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	28,00	30,50	30,43	28,93	38,93
019d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	31,00	30,49	30,42	28,91	38,91
019d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	34,00	30,87	30,80	28,95	38,95
019d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118541,29	404851,07	37,00	30,64	30,56	28,61	38,61
020a_A	BLOK D	118514,51	404812,14	7,00	29,90	29,46	26,10	36,10
020a_B	BLOK D	118514,51	404812,14	10,00	30,44	30,03	26,66	36,66
020a_C	BLOK D	118514,51	404812,14	13,00	31,10	30,70	27,32	37,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie (maatregelpakket B)

437298
Bijlage 2.12

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie (maatregelpakket B)
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020a_D	BLOK D	118514,51	404812,14	16,00	31,68	31,27	27,76	37,76
020a_E	BLOK D	118514,51	404812,14	19,00	32,42	32,02	28,33	38,33
020a_F	BLOK D	118514,51	404812,14	22,00	33,02	32,59	28,48	38,48
020b_A	BLOK D	118516,32	404803,55	7,00	32,39	31,39	29,15	39,15
020b_B	BLOK D	118516,32	404803,55	10,00	33,05	32,03	29,75	39,75
020b_C	BLOK D	118516,32	404803,55	13,00	33,78	32,76	30,44	40,44
020b_D	BLOK D	118516,32	404803,55	16,00	34,77	33,63	31,17	41,17
020b_E	BLOK D	118516,32	404803,55	19,00	35,91	34,75	32,02	42,02
020b_F	BLOK D	118516,32	404803,55	22,00	37,46	36,40	32,87	42,87
021a_A	BLOK D	118512,13	404789,23	7,00	31,37	30,31	28,13	38,13
021a_B	BLOK D	118512,13	404789,23	10,00	32,09	30,97	28,72	38,72
021a_C	BLOK D	118512,13	404789,23	13,00	32,92	31,77	29,46	39,46
021a_D	BLOK D	118512,13	404789,23	16,00	34,33	32,99	30,51	40,51
021a_E	BLOK D	118512,13	404789,23	19,00	35,69	34,31	31,53	41,53
021a_F	BLOK D	118512,13	404789,23	22,00	37,37	36,11	32,67	42,67
021b_A	BLOK D	118506,02	404782,93	7,00	29,84	28,28	25,51	35,51
021b_B	BLOK D	118506,02	404782,93	10,00	30,38	28,84	26,09	36,09
021b_C	BLOK D	118506,02	404782,93	13,00	31,37	29,77	26,98	36,98
021b_D	BLOK D	118506,02	404782,93	16,00	33,21	31,41	28,51	38,51
021b_E	BLOK D	118506,02	404782,93	19,00	34,84	33,03	29,88	39,88
021b_F	BLOK D	118506,02	404782,93	22,00	36,72	35,10	31,31	41,31
022a_A	BLOK D	118496,74	404785,67	7,00	29,94	28,45	25,10	35,10
022a_B	BLOK D	118496,74	404785,67	10,00	30,74	29,18	25,88	35,88
022a_C	BLOK D	118496,74	404785,67	13,00	31,88	30,23	26,97	36,97
022a_D	BLOK D	118496,74	404785,67	16,00	33,38	31,60	28,34	38,34
022a_E	BLOK D	118496,74	404785,67	19,00	34,82	33,04	29,62	39,62
022a_F	BLOK D	118496,74	404785,67	22,00	36,56	34,93	31,02	41,02
022b_A	BLOK D	118491,45	404791,91	7,00	17,92	16,80	12,98	22,98
022b_B	BLOK D	118491,45	404791,91	10,00	18,20	17,11	13,32	23,32
022b_C	BLOK D	118491,45	404791,91	13,00	18,80	17,69	13,94	23,94
022b_D	BLOK D	118491,45	404791,91	16,00	19,44	18,33	14,61	24,61
022b_E	BLOK D	118491,45	404791,91	19,00	20,02	18,92	15,21	25,21
022b_F	BLOK D	118491,45	404791,91	22,00	20,90	19,80	16,15	26,15
023_A	BLOK D	118493,39	404798,55	7,00	17,66	16,52	12,66	22,66
023_B	BLOK D	118493,39	404798,55	10,00	17,91	16,80	12,97	22,97
023_C	BLOK D	118493,39	404798,55	13,00	18,45	17,32	13,52	23,52
023_D	BLOK D	118493,39	404798,55	16,00	19,05	17,92	14,13	24,13
023_E	BLOK D	118493,39	404798,55	19,00	19,70	18,56	14,80	24,80
023_F	BLOK D	118493,39	404798,55	22,00	20,52	19,38	15,73	25,73
024_A	BLOK D	118495,39	404805,38	7,00	17,39	16,35	12,50	22,50
024_B	BLOK D	118495,39	404805,38	10,00	17,57	16,58	12,75	22,75
024_C	BLOK D	118495,39	404805,38	13,00	18,07	17,08	13,27	23,27
024_D	BLOK D	118495,39	404805,38	16,00	18,63	17,64	13,85	23,85
024_E	BLOK D	118495,39	404805,38	19,00	19,29	18,29	14,53	24,53
024_F	BLOK D	118495,39	404805,38	22,00	20,08	19,10	15,46	25,46
025a_A	BLOK D	118497,45	404812,42	7,00	17,38	16,32	12,14	22,14
025a_B	BLOK D	118497,45	404812,42	10,00	17,57	16,56	12,44	22,44
025a_C	BLOK D	118497,45	404812,42	13,00	18,10	17,10	13,02	23,02
025a_D	BLOK D	118497,45	404812,42	16,00	18,66	17,67	13,64	23,64
025a_E	BLOK D	118497,45	404812,42	19,00	19,25	18,26	14,23	24,23
025a_F	BLOK D	118497,45	404812,42	22,00	19,95	18,99	15,04	25,04
025b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	28,62	28,02	25,40	35,40
025b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,00	29,11	28,56	25,94	35,94
025b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,00	29,75	29,21	26,57	36,57
025b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,00	30,30	29,75	27,04	37,04
025b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,00	30,99	30,45	27,64	37,64
025b_F	BLOK D	118505,09	404814,90	22,00	31,49	30,92	27,79	37,79
026a_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	7,00	23,76	23,61	21,84	31,84
026a_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	10,00	25,65	25,55	23,95	33,95
026a_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	13,00	25,67	25,58	23,94	33,94
026a_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	16,00	26,11	26,02	24,38	34,38
026a_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	19,00	27,76	27,69	26,14	36,14
026a_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118493,34	404880,56	22,00	28,23	28,15	26,60	36,60
026b_A	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	7,00	28,74	27,62	25,34	35,34
026b_B	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	10,00	30,45	29,69	27,77	37,77
026b_C	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	13,00	31,00	30,29	28,38	38,38
026b_D	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	16,00	32,16	31,56	29,75	39,75
026b_E	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	19,00	33,44	32,89	31,15	41,15
026b_F	BLOK E (1e - 6e verdieping)	118497,36	404873,03	22,00	34,53	34,01	32,30	42,30
026c_A	BLOK E (7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	25,00	29,19	29,12	27,56	37,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie (maatregelpakket B)

437298
Bijlage 2.12

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie (maatregelpakket B)
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Laeq Smurfit Kappa
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026c_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	28,00	29,53	29,44	27,89	37,89
026c_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	31,00	29,66	29,54	27,96	37,96
026c_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118495,01	404880,07	34,00	30,20	30,06	28,33	38,33
026d_A	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	25,00	35,19	34,65	32,95	42,95
026d_B	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	28,00	35,96	35,30	33,54	43,54
026d_C	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	31,00	36,38	35,62	33,76	43,76
026d_D	BLOK E	(7e -10e verdieping)	118496,99	404871,79	34,00	36,70	35,88	33,91	43,91
027a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	7,00	29,30	28,11	24,37	34,37
027a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	10,00	29,46	28,33	24,53	34,53
027a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	13,00	29,96	28,80	24,95	34,95
027a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	16,00	30,55	29,37	25,48	35,48
027a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	19,00	31,43	30,26	26,48	36,48
027a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118492,47	404856,45	22,00	32,86	31,79	27,54	37,54
027b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	7,00	27,30	26,86	23,64	33,64
027b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	10,00	27,69	27,28	24,05	34,05
027b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	13,00	28,36	27,92	24,72	34,72
027b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	16,00	29,60	29,05	26,02	36,02
027b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	19,00	31,02	30,48	27,71	37,71
027b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118484,41	404851,48	22,00	32,63	32,06	28,71	38,71
027c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	25,00	33,89	32,80	28,82	38,82
027c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	28,00	34,80	33,56	29,79	39,79
027c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	31,00	35,63	34,31	30,69	40,69
027c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118492,12	404855,26	34,00	36,03	34,70	31,12	41,12
027d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	25,00	33,97	33,35	29,63	39,63
027d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	28,00	35,53	34,65	31,26	41,26
027d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	31,00	36,35	35,30	31,92	41,92
027d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118486,02	404851,00	34,00	36,71	35,64	32,21	42,21
028a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	7,00	26,92	26,59	23,24	33,24
028a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	10,00	27,34	27,03	23,65	33,65
028a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	13,00	27,98	27,64	24,29	34,29
028a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	16,00	29,20	28,73	25,55	35,55
028a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	19,00	30,59	30,14	27,29	37,29
028a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118477,14	404853,62	22,00	32,08	31,62	28,22	38,22
028b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	7,00	15,84	15,16	12,11	22,11
028b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	10,00	15,90	15,26	12,15	22,15
028b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	13,00	16,17	15,54	12,38	22,38
028b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	16,00	16,62	15,99	12,83	22,83
028b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	19,00	17,54	16,97	14,07	24,07
028b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118476,54	404861,86	22,00	18,02	17,46	14,55	24,55
028c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	25,00	33,10	32,55	29,11	39,11
028c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	28,00	35,03	34,25	30,79	40,79
028c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	31,00	36,14	35,10	31,68	41,68
028c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118478,69	404853,16	34,00	36,56	35,48	32,01	42,01
028d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	25,00	18,62	18,04	15,17	25,17
028d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	28,00	19,07	18,45	15,65	25,65
028d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	31,00	19,58	18,91	16,15	26,15
028d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118476,18	404860,63	34,00	21,15	20,48	17,88	27,88
029a_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	7,00	15,49	14,82	11,69	21,69
029a_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	10,00	15,60	14,98	11,84	21,84
029a_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	13,00	15,87	15,26	12,07	22,07
029a_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	16,00	16,31	15,71	12,52	22,52
029a_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	19,00	17,31	16,78	13,90	23,90
029a_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118480,83	404876,38	22,00	17,79	17,26	14,39	24,39
029b_A	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	7,00	21,66	21,47	19,63	29,63
029b_B	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	10,00	24,02	23,92	22,32	32,32
029b_C	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	13,00	24,10	23,99	22,36	32,36
029b_D	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	16,00	24,53	24,43	22,80	32,80
029b_E	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	19,00	26,09	26,01	24,47	34,47
029b_F	BLOK E	(1e - 6e verdieping)	118485,99	404882,73	22,00	26,56	26,47	24,93	34,93
029c_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	25,00	18,24	17,70	14,84	24,84
029c_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	28,00	18,70	18,14	15,38	25,38
029c_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	31,00	19,23	18,64	15,95	25,95
029c_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118480,42	404875,00	34,00	20,97	20,42	18,00	28,00
029d_A	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	25,00	27,32	27,24	25,70	35,70
029d_B	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	28,00	27,68	27,60	26,07	36,07
029d_C	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	31,00	27,85	27,75	26,21	36,21
029d_D	BLOK E	(7e - 10e verdieping)	118487,71	404882,22	34,00	28,48	28,35	26,71	36,71
030a_A	BLOK K		118653,53	404825,09	1,50	30,18	30,05	28,23	38,23
030a_B	BLOK K		118653,53	404825,09	4,50	32,92	32,85	29,84	39,84
030a_C	BLOK K		118653,53	404825,09	7,50	34,08	34,01	31,07	41,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Maatregelenonderzoek Galvanitas (industriegeluid Smurfit Kappa)

Resultaten feitelijke situatie (maatregelpakket B)

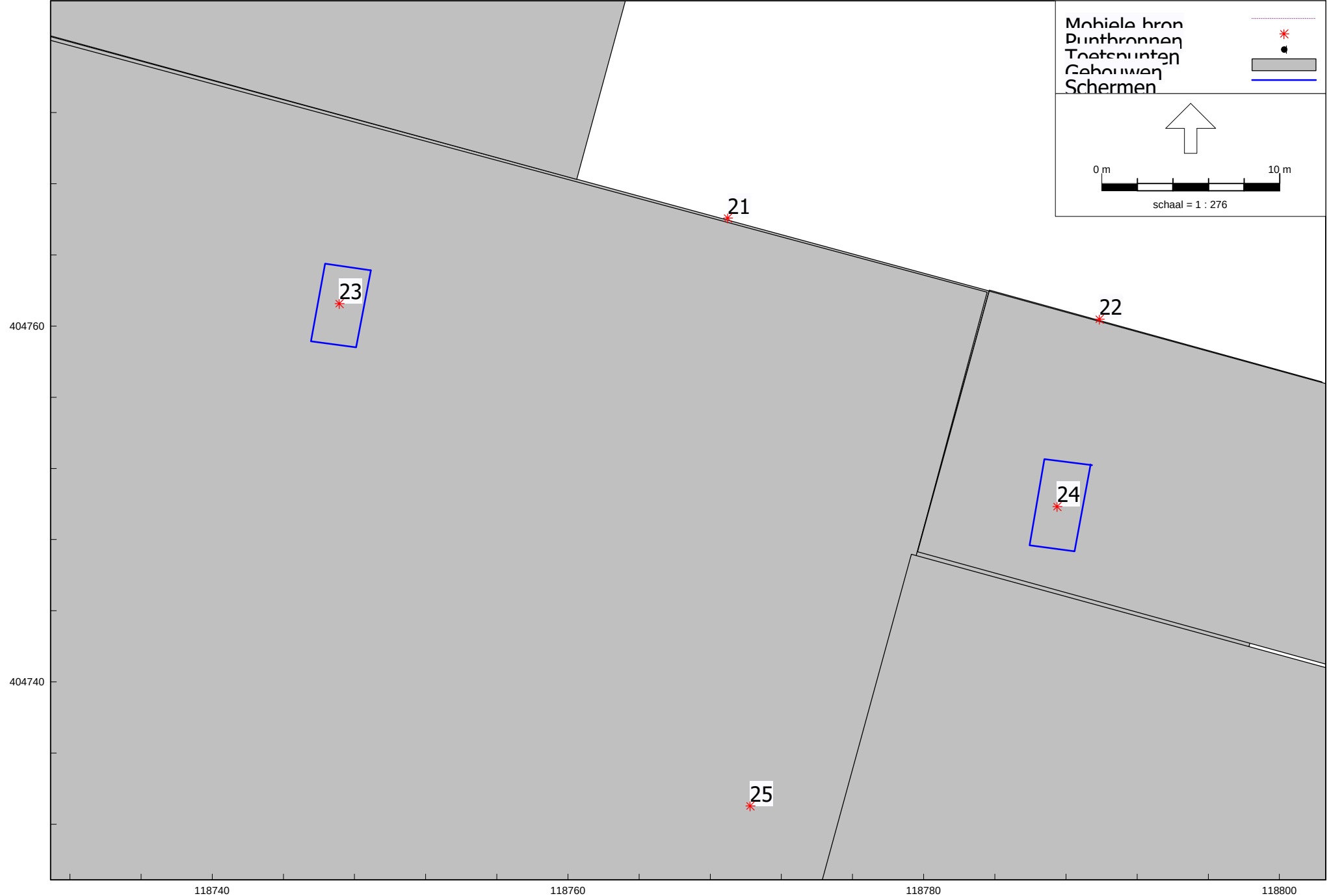
437298
Bijlage 2.12

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai feitelijke situatie (maatregelpakket B)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laeq Smurfit Kappa
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030a_D	BLOK K	118653,53	404825,09	10,50	34,49	34,44	31,59	41,59
030b_A	BLOK K	118653,86	404818,89	1,50	37,24	37,17	35,16	45,16
030b_B	BLOK K	118653,86	404818,89	4,50	41,26	41,18	38,26	48,26
030b_C	BLOK K	118653,86	404818,89	7,50	42,72	42,64	39,54	49,54
030b_D	BLOK K	118653,86	404818,89	10,50	43,32	43,21	40,21	50,21
031a_A	BLOK K	118651,30	404810,38	1,50	33,71	33,62	30,67	40,67
031a_B	BLOK K	118651,30	404810,38	4,50	38,58	38,55	35,20	45,20
031a_C	BLOK K	118651,30	404810,38	7,50	42,83	42,74	39,56	49,56
031a_D	BLOK K	118651,30	404810,38	10,50	43,43	43,31	40,28	50,28
031b_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	26,92	26,71	24,82	34,82
031b_B	BLOK K	118640,42	404815,91	4,50	28,42	28,21	26,42	36,42
031b_C	BLOK K	118640,42	404815,91	7,50	29,39	29,20	27,15	37,15
031b_D	BLOK K	118640,42	404815,91	10,50	30,27	30,07	28,13	38,13
032a_A	BLOK K	118642,99	404824,50	1,50	27,02	26,81	24,29	34,29
032a_B	BLOK K	118642,99	404824,50	4,50	28,02	27,78	25,03	35,03
032a_C	BLOK K	118642,99	404824,50	7,50	28,80	28,60	25,59	35,59
032a_D	BLOK K	118642,99	404824,50	10,50	29,32	29,10	26,39	36,39
032b_A	BLOK K	118648,03	404826,72	1,50	30,01	29,88	26,57	36,57
032b_B	BLOK K	118648,03	404826,72	4,50	31,94	31,86	28,29	38,29
032b_C	BLOK K	118648,03	404826,72	7,50	33,18	33,10	29,60	39,60
032b_D	BLOK K	118648,03	404826,72	10,50	32,43	32,37	30,19	40,19

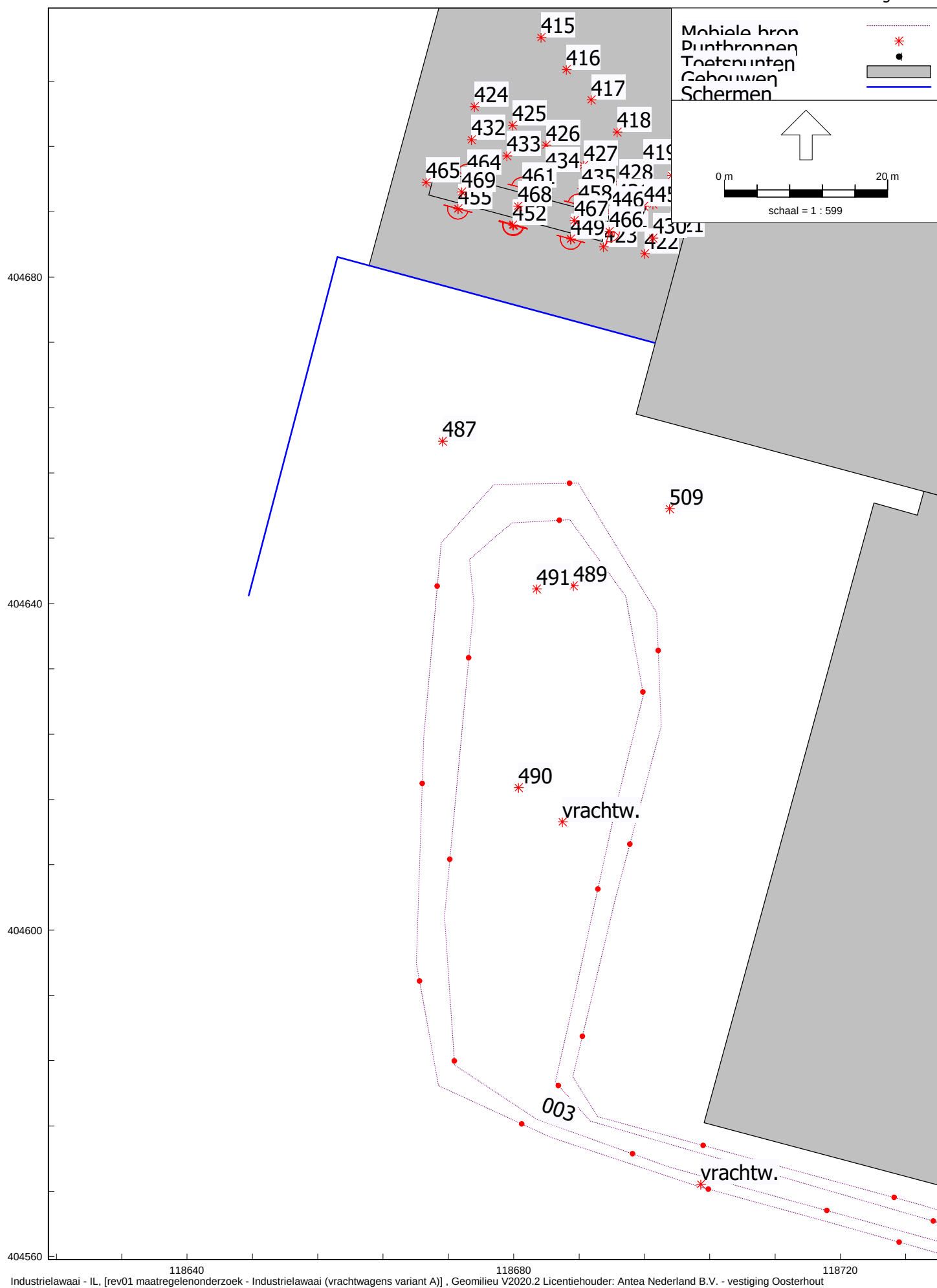
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

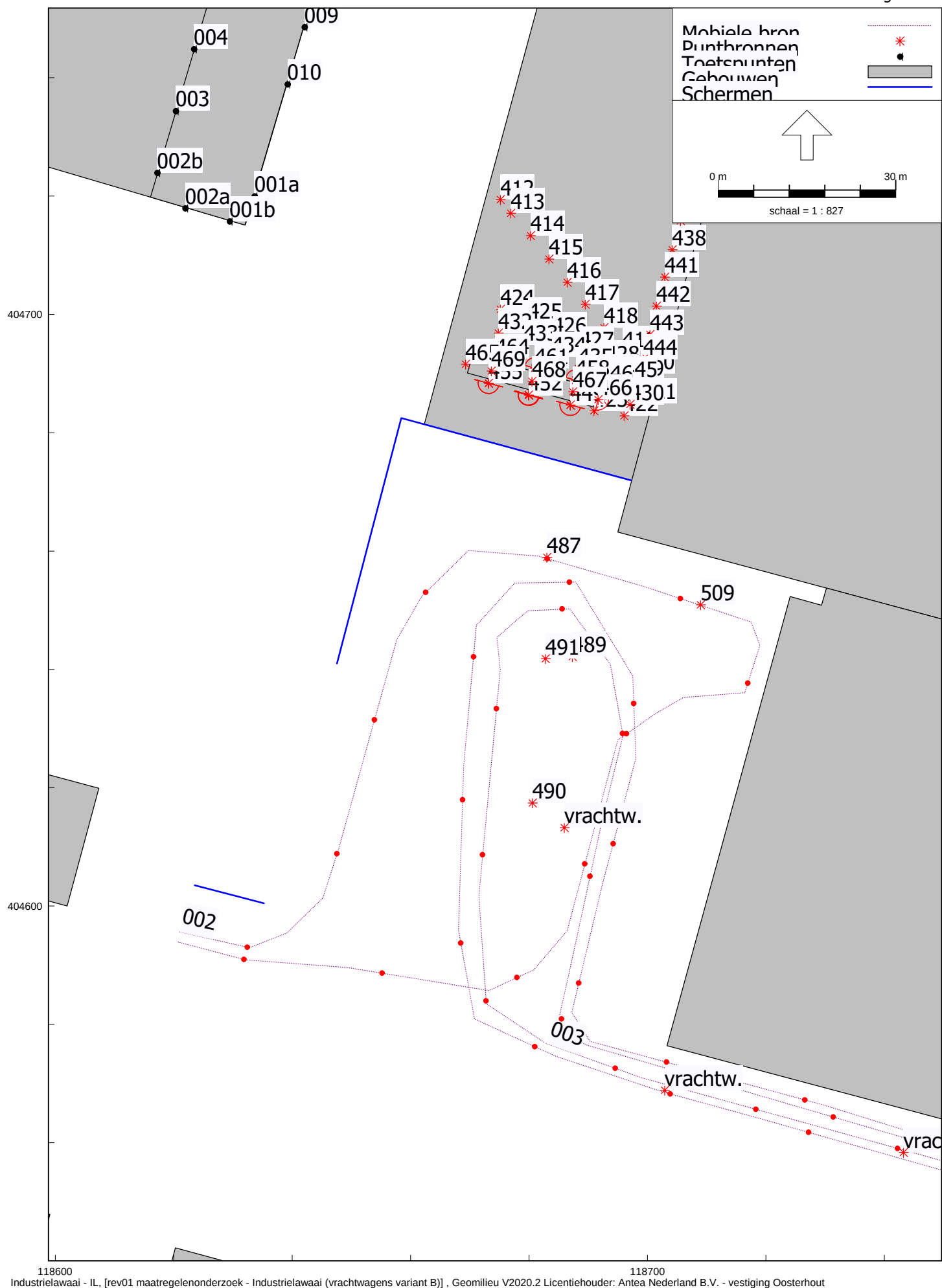
Bijlage 3: Figuren



Industrielawaai - IL, [rev01 maatregelenonderzoek - Industrielawaai (afscherming ventilatoren)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Locatie schermen rondom ventilatoren 023 en 024







Overzicht toetspunten plangebied