

**Akoestisch onderzoek
Industrielawaai**

**Uitbreiding Kuhn-Geldrop BV
Nuenenseweg te Geldrop**

Tritium Advies BV

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

TRITIUM NUENEN »

Gulberg 35
5674 TE Nuenen
T. 040.29 51 951

E. info@tritium.nl

TRITIUM PRINSENBEEK »

Groenstraat 27
4841 BA Prinsenbeek
T. 076.54 29 564

I. www.tritiumadvies.nl

TRITIUM NEER »

Steeg 27
6086 EJ Neer
T. 0475.49 81 50

K.v.K nr. 17108024

TRITIUM ARKEL »

Vlietskade 1509
4241 WH Arkel
T. 0183.71 20 80

IBAN NL29INGB0662572645

Akoestisch onderzoek industrielawaai

in opdracht van
Kuhn-Geldrop BV
de heer G. van Deursen
Postbus 9
5660 AA Geldrop

betreffende de locatie
Kuhn-Geldrop
Nuenenseweg, Geldrop

documentnummer
1205/078/MD-01

versie
2

vestiging, datum
Nuenen, 5 maart 2013

Opgesteld:

ing. M.J. Frensch
Projectleider geluid & bouwfysica

Gecontroleerd:

ir. M. van der Donk
Senior projectleider geluid & bouwfysica

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	OPZET VAN HET ONDERZOEK	2
3	SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN	3
3.1	Situatie ter plaatse	3
3.2	Bedrijfsactiviteiten	3
3.3	Geluidseisen van de gemeente Geldrop-Mierlo	4
3.4	Indirecte hinder	5
4	METINGEN EN UITGANGSPUNTEN	6
4.1	Meet- en berekeningsmethodiek	6
4.1.1	Meetresultaten	6
4.2	Bouwkundige uitgangspunten	7
4.3	Bronbeschrijving	8
4.3.1	Stationaire bronnen	8
4.3.2	Mobiele bronnen	9
4.4	Objecten	11
4.5	Ligging van de beoordelingspunten	12
5	RESULTATEN	13
5.1	Resultaten ter plaatse van huidige woningen	13
5.2	Toepassing van het BBT-principe	14
5.3	Resultaten ter plaatse van uiterlijke bouwgrens conform bestemmingsplan	15
5.4	Vanwege het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting	16
6	CONCLUSIE	17

BIJLAGEN

1	Topografische kaart
2	Situatieschets en tekeningen van de inrichting
3	Grafisch overzicht van het akoestisch model
4	Akoestisch model
4A	Berekening bronvermogens
4B	Invoergegevens akoestisch model
4C	Resultaten overdrachtsberekening
4D	Maximale niveaus
5	Indirecte hinder
6	Akoestisch model BBT principe
6A	Invoergegevens akoestisch model BBT principe
6B	Resultaten overdrachtsberekening BBT principe
6C	Maximale niveaus BBT principe
6D	Overzicht maatregelen BBT principe
7	Geluidcontouren in het kader van Bedrijven en MilieuZonering (BMZ)

1 INLEIDING

In opdracht van Kuhn-Geldrop BV is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidemissie van de activiteiten, werkzaamheden en relevante verkeersbewegingen binnen de inrichting van Kuhn-Geldrop BV inclusief de beoogde uitbreiding, gelegen aan de Nuenenseweg te Geldrop.

Het akoestisch onderzoek heeft plaatsgevonden naar aanleiding van een voorgenomen uitbreiding en de daarvoor noodzakelijke wijzigingsmelding en bestemmingsplanwijziging. De uitbreiding betreft de bouw van een nieuwe hal, welke gebouwd zal worden op de locatie van de huidige tennishal "Geldrop Banen". Deze deellocatie is momenteel in gebruik als tennishal met enkele buitenbanen, parkeerplaatsen en een kinderdagverblijf. De bestaande tennishal zal worden gesloopt. In verband met de bouw van deze hal wordt het gehele productieproces verplaatst. In de bestaande hallen waar nu de montagelijnen gevestigd zijn, zullen de lasserij en poederlakstraat geplaatst worden. De lasserij zal gevestigd worden in de zuidelijke bestaande hal, de poederlakstraat zal de noordelijke bestaande hal beslaan. De montagelijnen worden in de nieuw te bouwen hal geplaatst. Naast de bouw van deze nieuwe montagehal voorziet het plan ook in de bouw van een shipping hall en de aanleg van een opslagterrein ter plaatse van de huidige volkstuinen, weiland en akker ten oosten van het bestaande perceel.

In onderhavig onderzoek is de totale geluiduitstraling bepaald ten gevolge van de geluidrelevante activiteiten in de toekomstige situatie op het inrichtingsterrein van het bedrijf. Tevens is de indirecte hinder vanwege het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting beschouwd.

Het geluidonderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999).

Naar aanleiding van de zienswijze "ontwerpbestemmingsplan Bedrijventerrein Kuhn" (referentie KAR/45407-b1/KAR) d.d. 20 december 2012 zijn extra maatregelen getroffen om de geluidbelasting ten gevolge van de inrichting verder te reduceren. In onderhavig aangepast onderzoek worden de resultaten en de genomen maatregelen weergegeven.

De eerder uitgebrachte rapportage 1205/078/MD d.d. 14 september 2012 komt hiermee in zijn geheel te vervallen.

2 OPZET VAN HET ONDERZOEK

Het geluidonderzoek omvat de geluiduitstraling van alle (toekomstige) bedrijfsactiviteiten, met inbegrip van de relevante verkeersbewegingen op het bedrijfsterrein van de inrichting. Dit is getoetst aan de geluideisen en richtlijnen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. het Activiteitenbesluit, zoals gesteld door de gemeente Geldrop-Mierlo.

Bovendien is de indirecte hinder beschouwd vanwege het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting. Dit is beoordeeld volgens de Circulaire Indirecte Geluidhinder d.d. 29 februari 1996.

Voor de toekomstige situatie heeft een inventarisatie van geluidbronnen plaatsgevonden. Hierbij is gebruik gemaakt van:

- de informatie die werd verstrekt door de directie in de persoon van heer G. van Deursen. Deze informatie betreft met name de aantallen en tijdstippen van de verkeersbewegingen en de bedrijfstijden;
- ter plaatse uitgevoerde geluidmetingen;
- de rapportage behorende bij akoestisch onderzoek A-992048 door DvL Milieu & Techniek dat in het verleden voor de onderhavige inrichting is uitgevoerd;
- diverse tekeningen uit het archief van de gemeente Geldrop-Mierlo (plattegronden, gevelaanzichten, doorsneden bestaande bebouwing);
- situatietekening V00 (Situatie - Indeling 02, d.d. 4 februari 2013) en de tekeningen V10, V11 en V30 (d.d. 24-01-2013) van Van de Ven Franken Onstenk architecten;
- plankaart Bestemmingsplan "Woongebieden Noord Geldrop", tekeningnummer 2005.15 d.d. 22 augustus 2006 van de gemeente Geldrop;
- archiefgegevens en kentallen.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, versie 2.13, ontwikkeld door DGMR.

De immissieniveaus zijn bepaald op de meest relevante beoordelingsposities, zijnde de toetspunten gelegen op de gevels van woningen van derden in de directe omgeving van de inrichting en door middel van geluidcontouren ter plaatse van de uiterlijke bouwgrens waar conform het bestemmingsplan gevels van geluidgevoelige bestemmingen mogen worden gerealiseerd.

3 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

3.1 Situatie ter plaatse

In bijlage 1 is een topografische kaart opgenomen met de locatie van de huidige bebouwing van Kuhn-Geldrop BV.

De inrichting is gelegen op industrieterrein De Spaarpot gelegen ten noorden van de kern Geldrop, gemeente Geldrop-Mierlo. In figuur 3.1 is een luchtfoto van de huidige situatie weergegeven van Kuhn-Geldrop BV. De huidige bebouwing is geel omlijnd, de locatie van de uitbreiding is rood omlijnd.



Figuur 3.1: Luchtfoto in de huidige situatie

3.2 Bedrijfsactiviteiten

De Kuhn groep is gespecialiseerd in het ontwerp, de productie en de distributie van agrarische machines. Het wereldwijd opererende bedrijf heeft circa 3200 werknemers in dienst. Het hoofdkantoor is gevestigd in Saverne (Frankrijk). Kuhn-Geldrop BV maakt persen, maaiers, wikkelaars en hakselaars.

Het gaat om een uitbreiding van de fabriek van 7,6 ha naar circa 16 ha. In de toekomstige situatie zal het proces nog verder worden geautomatiseerd en bij voldoende orders volcontinu gaan draaien. In de huidige situatie draaien een aantal processen ook reeds 24 uur per dag.

In verband met de bouw van een nieuwe hal wordt het gehele productieproces verplaatst. In de bestaande hallen waar nu de Montagelijnen gevestigd zijn, zullen de lasserie en poederlakstraat geplaatst worden. De lasserie zal gevestigd worden in de zuidelijke bestaande hal, de poederlakstraat zal de noordelijke bestaande hal beslaan. De Montagelijnen zullen in een nieuw te bouwen hal geplaatst worden. Deze hal zal gebouwd worden op de locatie van de huidige tennishal "Geldrop Banen".

Ten behoeve van de opslag van het gereed product en halffabricaten wordt aan de oostzijde van de huidige bebouwing een parkeerterrein aangelegd. Tevens is de bouw van een zogeheten "shipping hall" beoogd. Hierin worden de producten klaargemaakt voor transport en in vrachtwagens geladen.

Dagelijkse representatieve bedrijfssituatie

Op reguliere dagbasis wordt de geluidproductie van het bedrijf bepaald door:

- afstralende gevel- en dakdelen;
- installaties (ventilatie, verwarming, afzuigingen);
- diverse afvalcontainers: hout-, papier- en plasticpers, plaatstaalafval;
- transportbewegingen en parkeerbewegingen;
- laad- en losactiviteiten.

3.3 Geluideisen van de gemeente Geldrop-Mierlo

De eisen die gesteld worden aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau op de gevels van nabij gelegen woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen, zijn overeenkomstig afdeling 2.8 van het Activiteitenbesluit, waaronder de onderhavige inrichting met een vergunningsplicht ressorteert.

Deze eisen zijn als volgt (niet relevante onderdelen zijn weggelaten):

Artikel 2.17

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- de niveaus op de in tabel 3.1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in tabel 3.1 aangegeven waarden;

Tabel 3.1:

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

- de in de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur in tabel 3.1 opgenomen maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- de in tabel 3.1 aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen;
- de in tabel 3.1 aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;

- de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen gelden in geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten.

De gemeente Geldrop - Mierlo heeft aangegeven dat uitgegaan dient te worden van de beoordelings-systematiek zoals beschreven in hoofdstuk 4 van de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening'. Conform opgave van de gemeente dient de omgeving ten zuiden van de inrichting, namelijk de straten Sporkehout, Scheerderstraat, Rijshout, Nuenenseweg en Kalanderstraat, getypeerd te worden als een 'rustige woonwijk', met bijbehorende richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) van 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor de betreffende woningen gelden deze richtwaarden als eis. Voor de woningen gelegen aan Spaarpot Oost gelden de eisen zoals genoemd in tabel 3.1, vanwege de ligging in 'gemengd gebied'.

3.4 Indirecte hinder

Conform de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening' geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte van de milieuvergunning tot die afstand waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting. Met name in de directe omgeving geeft afremmend en optrekkend verkeer een duidelijke afwijking van het normale verkeersbeeld.

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.', d.d. 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder bedraagt conform de circulaire 50 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen. De maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

4 METINGEN EN UITGANGSPUNTEN

4.1 Meet- en berekeningsmethodiek

Ter bepaling van de geluiduitstraling van de geluidrelevante activiteiten is gebruik gemaakt van ter plaatse uitgevoerde metingen. Gedurende de metingen waren de weersomstandigheden zodanig dat geen speciale correcties noodzakelijk waren. De uitgevoerde metingen hebben plaatsgevonden binnen het meteoraam, zoals omschreven in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 2004. De berekeningen van de geluidemissie van het bedrijf zijn eveneens uitgevoerd conform de voorschriften van methode II in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.1.1 Meetresultaten

Op 13 en 15 maart 2012 zijn ter plaatse van de huidige inrichting metingen verricht. In onderstaande tabel 4.1 zijn de meetresultaten samengevat weergegeven.

Tabel 4.1: Meetresultaten

bedrijfsituatie/meetlocatie	geluidniveau in dB(A) per octaafband									
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal
werkplaats lasserij (zuidelijke bestaande hal)										
L _{Aeq}	37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1	78,6
L _{Amax}	37,5	45,0	59,7	69,9	79,0	85,0	82,1	74,5	67,4	87,8
installaties:										
afzuiging groot L _{WReq}	57,6	72,6	77,7	80,9	88,4	82,2	77,9	71,4	63,6	90,5
afzuiging klein L _{WReq}	50,6	67,8	80,6	74,7	77,6	75,7	70,0	66,2	58,9	84,2
werkplaats poederlakstraat (noordelijke bestaande hal)										
L _{Aeq}	52,9	59,2	67,7	73,3	79,0	78,4	79,9	78,8	78,1	86,2
L _{Amax}	52,4	60,1	71,2	77,3	85,1	86,1	86,1	87,4	86,4	93,4
installaties:										
afzuiging oven groot L _{WReq}	63,5	71,1	86,3	90,6	84,2	69,9	66,8	61,4	51,4	92,7
afzuiging oven klein L _{WReq}	46,8	61,2	77,5	77,5	80,9	82,4	82,3	77,9	69,5	88,1
afzuiging voorbehandeling L _{WReq}	55,2	66,8	78,8	85,0	82,1	84,5	79,0	68,4	61,0	89,7
afzuiging voorbehandeling L _{WReq}	43,7	54,7	78,5	78,5	75,1	69,0	62,3	56,9	50,1	82,7
straalcabine (buiten) L _{WReq}	55,5	70,1	74,7	85,2	90,7	85,5	84,0	75,4	63,0	93,4
straalcabine (binnen) L _{Aeq}	50,8	60,7	71,4	79,9	80,1	78,5	76,1	74,5	69,7	85,6
werkplaats montagelijnen (nieuwe montagehal)										
L _{Aeq}	37,9	45,9	55,8	62,6	68,9	70,1	70,0	68,0	59,7	75,7
L _{Amax}	39,9	55,9	73,3	80,6	82,9	82,2	82,3	84,8	65,9	89,9
magazijn (tevens van toepassing op de nieuwe shipping hall)										
L _{Aeq}	22,6	33,6	46,4	53,4	59,9	62,3	61,1	56,4	48,2	66,7
L _{Amax}	24,0	32,2	45,7	61,9	64,1	70,4	72,4	72,8	68,3	77,7
overige bronnen										
houtpers L _{WReq}	48,1	57,1	67,4	76,5	82,1	89,0	91,8	90,4	84,5	95,9
houtpers L _W max	49,0	61,8	77,6	84,3	94,0	101,9	105,0	105,1	100,0	109,7
papierpers L _{WReq}	44,6	54,6	64,6	74,6	76,4	75,2	71,5	69,1	61,9	81,2
papierpers L _W max	48,3	57,7	76,1	76,7	84,5	83,9	83,8	80,6	70,8	89,9
plasticpers L _{WReq}	48,0	55,6	64,0	71,7	77,0	75,0	71,3	70,1	69,0	81,2
plasticpers L _W max	54,9	66,2	73,6	79,6	83,9	80,5	79,0	76,2	75,2	88,0
staalplatencontainer L _{WReq}	77,1	91,4	97,2	104,7	110,6	108,5	108,9	108,7	101,9	115,9
staalplatencontainer L _W max	80,7	99,3	107,6	109,7	119,1	118,9	121,7	119,1	112,7	126,2
heftruck met aanhanger L _{WReq}	48,1	70,8	80,3	86,1	87,0	87,5	88,3	86,2	79,5	94,5
heftruck met aanhanger L _W max	63,8	82,3	90,6	92,9	102,1	102,2	106,0	103,1	95,9	110,0

Opmerkingen tabel 4.1:

- L_{Aeq} : gemeten equivalente geluidniveau in de ruimte (in dB(A))
- L_{Amax} : gemeten maximale geluidniveau (in dB(A))
- L_{WReq} : berekend gemiddeld geluidvermogen niveau (in dB(A)) op basis van verrichte metingen
- L_{WRmax} : berekend maximaal geluidvermogen niveau (in dB(A)) op basis van verrichte metingen

4.2 Bouwkundige uitgangspunten

Voor de berekeningen van de geluiduitstraling van gevel- en dakdelen zijn de in tabel 4.2 weergegeven bouwkundige uitgangspunten aangehouden (e.e.a. conform de in hoofdstuk 2 genoemde tekeningen).

Tabel 4.2: bouwkundige constructies

constructie	opbouw	geluidisolatiewaarden in dB(A) per octaafband								
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
bestaande hallen (lasserij en poederlakstraat)										
gevel	metselwerk spouwmuur met minimale thermische isolatie, totale massa circa 400 kg/m ²	31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3
ramen	enkele beglazing (draadglas) en enkelvoudig paneel	9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1
dak	betonnen liggers (dik 70 mm) waartussen ytong (dik 100 mm)	23,0	29,0	30,0	30,0	35,0	42,0	50,0	55,0	55,0
daklichten	enkelwandige kunststof lichtkoepel/-straat	1,0	6,0	7,0	9,0	13,0	15,0	17,0	21,0	25,0
overheaddeur ('open')	canvas 'rolgordijn'	0,0	3,0	4,0	5,0	8,0	11,0	14,0	16,0	18,0
overheaddeur (gesloten)	aluminium overheaddeur	3,0	8,0	12,0	12,0	14,0	17,0	17,0	30,0	35,0
magazijn										
gevel	gasbeton, dik 200 mm	22,0	27,0	33,0	33,0	38,0	44,0	50,0	57,0	60,0
dak	golfplaten (cementvezel)	15,0	20,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	32,0	35,0
overheaddeuren ('open')	canvas 'rolgordijn'	0,0	3,0	4,0	5,0	8,0	11,0	14,0	16,0	18,0
nieuwe montagehal en shipping hall										
gevel	SAB sandwichpaneel met 60 mm PUR isolatie	7,0	13,0	18,0	23,0	26,0	20,0	31,0	53,0	53,0
dak	SAB profielplaat met PS isolatie	16,0	21,0	26,0	22,0	21,0	28,0	44,0	58,0	58,0
overheaddeuren ('open')	canvas 'rolgordijn'	0,0	3,0	4,0	5,0	8,0	11,0	14,0	16,0	18,0

Voor de afmetingen van de nieuwe montagehal en shipping hall is uitgegaan van de voorlopig ontwerp tekening met bladnummer V00 d.d. 4 februari 2013 van Van de Ven Franken Onstenk architectuurbureau. Voor de hoogte van beide hallen is 10 m aangehouden. De nieuwe montagehal wordt aan de oostzijde gedeeltelijk voorzien van een sluis. Aan de westzijde is een kantoorgedeelte voorzien en aan de noordzijde de entreehal voor het personeel. Hierdoor ontstaat een bufferruimte met betrekking tot de geluiduitstraling van de montagehal. In de oostgevel zijn 4 en in de zuidgevel zijn 8 overheaddeuren aangebracht. In de noordgevel zullen loopdeuren aangebracht worden welke in principe gesloten blijven. Derhalve zijn deze loopdeuren akoestisch gezien niet relevant en niet gemodelleerd. Met betrekking tot de shipping hall is uitgegaan van 6 overheaddeuren in de noordgevel en 2 overheaddeuren in de zuidgevel. De materialisering van de nieuwe hallen is gebaseerd op informatie verstrekt door de heer Van Deursen van Kuhn-Geldrop BV (zie tabel 4.2).

4.3 Bronbeschrijving

Bij geluidbronnen wordt onderscheid gemaakt tussen stationaire geluidbronnen en mobiele geluidbronnen, behorende bij de transportbewegingen op het inrichtingsterrein. In bijlage 3 zijn de locaties van de stationaire en mobiele bronnen in het akoestisch model grafisch weergegeven. In bijlage 4A zijn de bronvermogens berekend en/of weergegeven van de gebruikte geluidbronnen. In bijlage 4B wordt een overzicht gegeven van de invoergegevens van alle geluidbronnen, die een relevante bijdrage leveren aan de emissieniveaus. In de navolgende paragrafen worden alle gebruikte stationaire en mobiele bronnen besproken welke in de representatieve bedrijfssituatie actief zijn.

Voor de bedrijfstijden wordt ervan uitgegaan dat de lasserij en poederlakstraat (bestaande hallen in nieuwe situatie) 24 uur per dag in werking zijn, en dat in de nieuwe montagehal van 7:00 uur tot 23:00 uur (volledige dag- en avondperiode) gewerkt wordt. Het magazijn is eveneens van 7:00 tot 23:00 uur in bedrijf. De werktijden in de nieuwe shipping hall zijn van 7:00 tot 19:00 (volledige dagperiode). Gedurende voornoemde bedrijfstijden zijn alle gebouwgebonden installaties volledig in bedrijf.

4.3.1 Stationaire bronnen

Uitstralende gevel- en dakdelen

Bij het invoeren van de uitstralende gevel- en dakdelen voor zowel de bestaande hallen en het magazijn als de nieuwe hallen is uitgegaan van de binnenniveaus zoals deze zijn weergegeven in tabel 4.1 en de geluidisolatiewaarden zoals weergegeven in tabel 4.2. De ingevoerde piekniveaus zijn tevens weergegeven in tabel 4.1. Voor de dakvlakken is gebruik gemaakt van 'uitstralende daken' (bronnen d001 t/m d018). Voor de daklichten zijn puntbronnen aangebracht (pb041 t/m pb240). De daklichten op de nieuwe montagehal zijn gemodelleerd middels 49 puntbronnen (pb330 t/m pb378).

De gevels van de nieuwe montagehal zijn gemodelleerd middels 20 puntbronnen (pb284a t/m pb287d). De gevels van de nieuwe shipping hall zijn gemodelleerd middels 8 puntbronnen (pb318 t/m pb325).

Er is van uitgegaan dat alle overheaddeuren (zowel in de nieuwe als in de bestaande hallen) gedurende de bedrijfstijden slechts afgesloten worden door een canvas roldeur. Deze canvas roldeuren zijn gemodelleerd als uitstralende gevels, bronnen g001 t/m g039. Alle overheaddeuren hebben een afmeting van 5 x 4 m.

Installaties: lasserij en poederlakstraat

De afzuiginstallaties van de lasserij worden gedeeltelijk aan de gevel tussen de zuidelijke en noordelijke bestaande hal geplaatst en gedeeltelijk op het dak. De lasserij heeft twee verschillende formaten afzuiging, het geheel zal bestaan uit 3 grote en 7 kleine afzuigpunten. Hiervan zullen 2 grote en 4 kleine afzuigpunten op het dak geplaatst worden (pb001 t/m pb006) en 1 grote en 3 kleine afzuigpunten aan de gevel (pb273 t/m pb275 en pb278) aangebracht worden.

Voor de poederlakstraat bestaat de ventilatie met name uit afzuiging vanuit de oven en vanuit de voorbehandeling. De oven wordt in de nieuwe situatie aan de noordzijde van de bestaande hal in een afzonderlijk gebouw geplaatst. Ter modellering is hiervoor een bouwblok geplaatst, met 5 puntbronnen ter modellering van de geluiduitstraling van de gevels en het dak (pb241 t/m pb244 en pb245). Voor de materialisering van het gebouw zijn dezelfde uitgangspunten gehanteerd als voor de nieuwe montagehal en shipping hall. De afzuiging vanuit de oven is gemodelleerd via een puntbron op het dak (pb279). De voorbehandeling vindt in de bestaande hal plaats. Hiertoe worden 2 afzuigpunten gepositioneerd op het dak (pb276 en pb277).

Installaties: nieuwe montagehal

In de bestaande situatie is in de montagehallen geen ventilatiesysteem aanwezig. In de nieuwe situatie is dit mogelijk wel gewenst. Derhalve zijn op het dak van de nieuwe montagehal 4 puntbronnen geplaatst ter modellering van deze ventilatiesystemen (pb280 t/m pb283). Worst-case is ervan uitgegaan dat deze ventilatiesystemen gedurende de volledige bedrijfstijd in gebruik zijn (12 uur in de dagperiode en 4 uur in de avondperiode).

Installaties: nieuwe shipping hall

Ten behoeve van de shipping hall zijn op het dak van dit gebouw 4 puntbronnen geplaatst ter modellering van mogelijke ventilatiesystemen (pb326 t/m pb329). Worst-case is ervan uitgegaan dat deze ventilatiesystemen gedurende de volledige bedrijfstijd in gebruik zijn (12 uur in de dagperiode).

Afvalcontainers

Op het terrein zijn 3 afvalpersen aanwezig, namelijk een houtpers, papierpers en plasticpers. Deze persen zijn in het model weergegeven middels puntbronnen (pb038 t/m pb040). De houtpers draait gedurende de dagperiode constant. De papierpers en plasticpers draaien enkel op afroep en 10 minuten achtereen. In totaal is voor deze persen uitgegaan van een bedrijfsduur van 4 uur op een dag.

4.3.2 Mobiele bronnen

In navolgende tabel 4.3 en 4.4 wordt een overzicht gegeven van de vervoersbewegingen op eigen terrein in de representatieve bedrijfssituatie. Voor het bepalen van het aantal vervoersbewegingen is gebruik gemaakt van de tellingen en prognoses zoals aangeleverd door Kuhn-Geldrop BV.

Tabel 4.3: Vervoersbewegingen op eigen terrein Kuhn-Geldrop BV

vervoersbeweging in de representatieve bedrijfssituatie	bronnummer	bronvermogens		aantal voertuigen		
		L _w	L _{w,max}	dag	avond	nacht
vrachtwagens (groot), binnenkomend	mb001	104	112	47		
vrachtwagens (groot, afvoer gereed product)	mb002	104	112	22	-	-
vrachtwagens (groot)	mb003	104	112	25	-	-
vrachtwagens (klein)/bestelauto's	mb004	102	108	24	-	-
heftrucks (gereed product)	mb005	97	113	36	-	-
heftrucks (gereed product)	mb015	97	113	10*	-	-
heftrucks (overig materiaal)	mb006, mb007 en mb016	97	113	48	16	-
<i>personenauto's</i>						
parkeren bezoekers	mb008	90	96	28*	-	-
parkeren personeel (noordzijde)	mb009 t/m mb011	90	96	**	**	**
parkeren personeel (westzijde)	mb012	90	96	**	**	**
parkeren personeel (zuidzijde)	mb013 en mb014	90	96	**	**	**

* dit betreft retouurbewegingen, derhalve zijn in het model dubbele aantallen ingevoerd

** voor verdeling parkeerbewegingen personeel zie tabel 4.4

In navolgende tabel 4.4 wordt de exacte verdeling van de parkeerbewegingen van het personeel per parkeerlocatie weergegeven.

Tabel 4.4: Parkeerbewegingen personeel Kuhn-Geldrop BV, per parkeerlocatie

	dagperiode (7:00 - 19:00 uur)		avondperiode (19:00 - 23:00 uur)		nachtperiode (23:00 - 7:00 uur)	
	arriverend	vertrekkend	arriverend	vertrekkend	arriverend	vertrekkend
parkeerlocatie noord	66	132	-	-	132	66
parkeerlocatie west	28 + 37	28 + 77	17	-	60	37
parkeerlocatie zuid	32	64	17	-	47	32
totaal	163	301	34	-	239	135

Opmerkingen tabel 4.4:

- ploegen montagehal: 7:00 tot 15:30 uur en 15:30 tot 23:00 uur;
- ploegen poederlakstraat en lasserij: 7:00 tot 15:30 uur, 15:30 tot 23:00 uur en 23:00 tot 7:00 uur;
- ploegen magazijn: 7:00 tot 15:30 uur en 15:30 tot 23:00 uur;
- het personeel van de poederlakstraat parkeert volledig op de westelijke parkeerplaats, het personeel van de lasserij en het magazijn is verdeeld over de westelijke en zuidelijke parkeerplaats, het personeel van de montagehal parkeert volledig op de noordelijke parkeerplaats, bezoekers parkeren op de westelijke bezoekersparkeerplaats;
- het personeel voor de shipping hall is gezien als onderdeel van het magazijn personeel.

Aan/afvoer vrachtwagens

Voor het bronvermogen van een wegrijdende vrachtwagen is momenteel $L_w = 104$ dB(A) representatief aangezien de snelheid maximaal 15 km/uur zal kunnen bedragen. Maximale geluidniveaus als gevolg van de handling van goederen en het dichtslaan van portieren of het ontluchten van remmen zijn bij vergelijkbare projecten vastgesteld op een verhoging van 8 dB(A) op het bronvermogen. Onder deze (grote) vrachtwagens wordt verstaan de aanvoer van materialen en de afvoer van gereed product.

Aan/afvoer bestelauto's

Voor het bronvermogen van een wegrijdende bestelauto is momenteel $L_w = 102$ dB(A) representatief. Piekverhogingen zijn met name afkomstig van het dichtschuiven van portieren. Bij vergelijkbare projecten zijn deze piekniveaus vastgesteld op een verhoging van 6 dB(A) op het bronvermogen. Onder de bestelauto's valt de aanvoer door externe partijen als de catering en koeriers.

Aan/afvoer personenauto's

Momenteel is voor het bronvermogen van een wegrijdende personenauto $L_w = 90$ dB(A) representatief. Piekverhogingen zijn met name afkomstig van het dichtslaan van portieren. Bij vergelijkbare projecten zijn deze piekniveaus vastgesteld op een verhoging van 6 dB(A) op het bronvermogen. Bij het bepalen van het aantal parkeerbewegingen voor het personeel is uitgegaan van de situatie dat er in de lasserij en poederlakstraat 24 uur per dag gewerkt wordt (worst-case benadering) en dat er in de nachtperiode evenveel personen werkzaam zijn als in de avondperiode.

Heftrucks:

Op het eigen terrein worden goederen en gereed product (maaiers, wikkelaars, etc.) vervoerd met behulp van gas aangedreven heftrucks. Een gedeelte van het gereed product wordt voorzien van de definitieve rubberen wielen, echter een gedeelte wordt (in verband met transport per vrachtwagen en de daarbij behorende maximaal toegestane breedte van de machines) voorzien van tijdelijke stalen wielen. Om te bepalen of deze stalen wielen voor een hoger bronvermogen zorgen zijn ter plaatse metingen verricht. Uit deze metingen is gebleken dat voor het bronvermogen $L_w = 95$ dB(A) representatief is. Uit deze resultaten blijkt dat de stalen wielen geen verhoging opleveren voor het geluidniveau van een gemiddelde gasaangedreven heftruck met vracht.

Normaliter is namelijk voor een gasheftruck (rekening houdend met verschillende soorten vracht) een bronvermogen $L_w = 97$ dB(A) representatief. Derhalve wordt als bronvermogen voor alle heftrucks worst-case uitgegaan van $L_w = 97$ dB(A). De piekverhoging voor het manoeuvreren is vastgesteld op 16 dB(A) op het bronvermogen.

De route vanaf de nieuwe montagehal naar het opslagterrein voor gereed product is gemodelleerd als mobiele bron mb005. Het verplaatsen van overig materiaal (tussen magazijn en poederlakstraat/lasserij) is gemodelleerd als mobiele bronnen mb006, mb007 en mb016. Voor het manoeuvreren ter plaatse van de nieuwe opslaglocatie voor gereed product zijn een aantal puntbronnen geplaatst. Hierbij is uitgegaan van 3 heftrucks welke 8 uur per dag in werking zijn. Het geheel is verdeeld over 45 bronnen (pb246 t/m pb257, pb265 t/m pb272 en pb288 t/m pb312). De heftrucks met gereed product rijden enkel in de dagperiode, derhalve zijn deze puntbronnen alsmede mobiele bron mb005 enkel werkzaam in de dagperiode. In de avondperiode zullen de producten opgeslagen worden in de montagehal. Het verplaatsen van het overig materiaal (mb006, mb007 en mb016) vindt plaats gedurende de dag- en avondperiode.

Ten noorden van de nieuwe shipping hall is een opslagterrein voor de maaiers gelegen. Per dag worden hier ongeveer 15 maaiers opgeslagen. Hiertoe zijn maximaal 10 heftruckbewegingen benodigd (retourbewegingen), de maaiers zijn namelijk te stapelen. Deze heftruckbewegingen zijn gemodelleerd middels mobiele bron mb015. Deze mobiele bron is enkel werkzaam in de dagperiode.

Het laad-/losterrein ter plaatse van de zuidgevel van het magazijn is tevens voorzien van een aantal puntbronnen om het laden en lossen van de vrachtwagens door middel van heftrucks te modelleren. Het betreft hier 2 heftrucks voor 8 uur per dag, verdeeld over 3 bronnen (pb258 t/m pb260). Ter plaatse van de shipping hall zijn ten behoeve van het laden van de vrachtwagens door middel van heftrucks eveneens een aantal puntbronnen aangebracht. Het betreft ook hier 2 heftrucks voor 8 uur per dag, verdeeld over 3 bronnen (pb313 t/m pb315).

4.4 Objecten

In bijlage 3 zijn de objecten grafisch weergegeven. In bijlage 4B zijn de bijbehorende invoergegevens weergegeven.

Voor de onmiddellijke omgeving van de inrichting is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu, versie 2.13. Alle relevante gebouwen zijn als rechthoekige of polygone objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het maaiveld.

De onmiddellijke omgeving van de inrichting is als akoestisch hard (bodemfactor 0,0) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden, waarvoor een bodemfactor 1,0 (akoestisch zacht) gehanteerd is. De omgeving van de omliggende woningen aan de straat Sporkehout is ingevoerd met een bodemfactor 0,5 (akoestisch half hard, half zacht).

De huidige aanwezige grondwal is gemodelleerd middels hoogtelijnen. Deze grondwal ligt ter plaatse van de zuidzijde van het perceel, nabij het magazijn en heeft een hoogte van 1,5 m.

4.5 Ligging van de beoordelingspunten

In bijlage 3 is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In bijlage 4B zijn de invoergegevens hiervan weergegeven. De relevante beoordelingspunten zijn gelegen op de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden rondom de inrichting, hoofdzakelijk aan de straat Sporkehout, Kalandersstraat en Nuenenseweg, evenals de woningen gelegen aan Spaarpot Oost.

De immissieniveaus op de gevels van woningen van derden zijn bepaald op een standaardhoogte van 1,5 meter gedurende de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid.

Tevens is de geluidbelasting bepaald door middel van geluidcontouren op een toets hoogte van zowel 1,5 (dagperiode) als 5,0 meter (avond- en nachtperiode). In de grafische weergave van deze geluidcontouren is de uiterlijke bouwgrens waar volgens het bestemmingsplan gevels van geluidgevoelige bestemmingen gerealiseerd mogen worden weergegeven.

5 RESULTATEN

5.1 Resultaten ter plaatse van huidige woningen

Teneinde voldoende inzicht te verkrijgen in de aangevraagde situatie is de rekensituatie in de representatieve bedrijfssituatie nader beschouwd. In bijlage 4C en 4D is een volledig overzicht opgenomen van de rekenresultaten van respectievelijk het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ter plaatse van de huidige aanwezige woningen.

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn bepaald met Geomilieu (hoogste waarde voor invallend geluid L_i inclusief een piekverhoging zoals omschreven in hoofdstuk 4 verminderd met de C_m correctiefactor). In tabel 5.1 zijn enkele representatieve rekenresultaten weergegeven.

Tabel 5.1: Rekenresultaten Kuhn-Geldrop BV

punt	locatie	geluidniveaus na uitbreiding [dB(A)]					
		dagperiode (1,5 m)		avondperiode (5,0 m)		nachtperiode (5,0 m)	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax} (v/g)	L _{Ar,LT}	L _{Amax} (v/g)	L _{Ar,LT}	L _{Amax} (v/g)
eisen 'rustige woonwijk':		45 dB(A)	70 dB(A)	40 dB(A)	65 dB(A)	35 dB(A)	60 dB(A)
t02	Nuenenseweg	44	59 / 34	40	53 / 35	39	45 / 32
t03	Kalanderstraat	45	58 / 34	40	56 / 35	39	45 / 32
t04	Kalanderstraat	45	58 / 34	40	56 / 35	40	44 / 32
t05	Kalanderstraat	46	59 / 34	40	56 / 35	39	44 / 32
t11	Ververstraat	43	55 / 31	38	56 / 34	38	39 / 30
t33	Sporkehout 64	44	58 / 30	38	55 / 33	38	37 / 32
t34	Sporkehout 62	44	59 / 33	38	54 / 37	38	37 / 32
t38	Sporkehout 60	45	60 / 33	39	52 / 39	38	36 / 31
t40	Sporkehout 58	45	59 / 34	38	52 / 38	38	36 / 30
t43	Sporkehout 56	43	61 / 34	40	55 / 39	40	37 / 32
t48	Sporkehout 54	45	60 / 34	40	55 / 39	39	36 / 31
t54	Sporkehout 46	46	61 / 36	40	58 / 42	39	37 / 31
t57	Sporkehout 44	46	61 / 36	41	58 / 42	40	34 / 33
eisen gemengd gebied:		50 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	65 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)
t95	Spaarpot Oost 8	44	63 / 38	34	39 / 41	33	48 / 27
t96	Spaarpot Oost 10	46	64 / 38	35	41 / 43	34	48 / 28
t99	Spaarpot Oost	40	64 / 39	36	41 / 41	35	40 / 31

Opmerkingen tabel 5.1:

- v: piekniveau ten gevolge van verkeersbewegingen (heftrucks, vrachtwagens, parkeerbewegingen);
- g: piekniveau ten gevolge van gebouwen (uitstralende daken en gevels, gebouwgebonden installaties); deze piekniveaus zijn overgenomen uit de resultaten van Geomilieu. Geomilieu cumuleert piekniveaus afkomstig van de verschillende gevel- en dakdelen behorende bij één gebouw/ruimte echter niet. Deze cumulatie is voor diverse kritische locaties handmatig uitgevoerd en opgenomen in bovenstaande tabel. Een aantal resultaten in bovenstaande tabel zullen hierdoor afwijken van de resultaten zoals weergegeven in de bijlagen.

5.2 Toepassing van het BBT-principe

Het bevoegd gezag dient bij het beoordelen van de akoestische situatie na te gaan of de aangevraagde (geluid)situatie voldoet aan het principe dat de Best Beschikbare Technieken zijn toegepast.

Aangezien de geluidimmissie van de bij de inrichting aanwezige geluidbronnen, met name de personen-, bestel- en vrachtauto's van derden, gebaseerd is op de huidige stand der techniek, kan worden gesteld dat het redelijkerwijs niet mogelijk is de geluiduitstraling van deze bronnen verder te verminderen. Afscherming nabij de laad- en losposities is mogelijk middels het aanbrengen van een geluidwal of geluidscherm.

Conform opgave opdrachtgever is het mogelijk een geluidscherm/-wal aan te brengen ter plaatse van de zuidelijke perceelsgrens. Deze geluidafschermende voorziening is aangegeven op de situatietekening en de hoogte hiervan zal in totaal 5 meter bedragen. Ter plaatse van het bestaande perceel zal deze geluidafschermende voorziening bestaan uit een geluidscherm, ter plaatse van het nieuwe perceel zal dit een geluidwal met daarbovenop een geluidscherm worden. De hoogte van dit geluidscherm dient minimaal 0,5 m te bedragen.

Logistiek gezien is in de nieuwe situatie het kiezen van andere rijroutes bij Kuhn Geldrop BV niet mogelijk, omdat deze reeds zo optimaal mogelijk (zowel ten aanzien van de bedrijfsactiviteiten als ten opzichte van de omliggende woningen) gelegd zijn.

Ten aanzien van de geluiduitstraling van de overheaddeuren, is besloten om deze in de nachtperiode geheel gesloten te houden. In de dag- en avondperiode is dit niet haalbaar, omdat er dan regelmatig transportbewegingen middels de heftrucks plaatsvinden. In de nachtperiode zijn deze transportbewegingen afwezig.

Over alle perioden (dag, avond en nacht) hebben de luchtafzuigingen van de lasserij en poederlakstraat een belangrijke invloed op de totale geluidbelasting ter plaatse van diverse toetspunten. Derhalve is besloten om deze luchtafzuigingen te voorzien van een geluiddemper ofwel geheel te vervangen door stillere exemplaren. Op de luchtafzuigingen ter plaatse van het dak is een demping aangebracht middels een totale reductie van 15 dB (grote luchtafzuigingen lasserij pb001 en pb002, kleine luchtafzuigingen lasserij pb003 t/m pb006, luchtafzuigingen poederlakstraat pb276 en pb277). De lasserij heeft tevens één grote en drie kleine luchtafzuigingen ter plaatse van de noordgevel van de hal. Deze grote luchtafzuiging (pb274) wordt voorzien van een geluiddemper met een totale reductie van 10 dB en de kleine luchtafzuigingen (pb273, pb275 en pb278) worden voorzien van een geluiddemper met een totale reductie van 5 dB. Uiteraard kunnen deze luchtafzuigingen ook in het geheel vervangen worden door stillere exemplaren.

De resultaten na het toepassen van deze maatregelen zijn weergegeven in navolgende tabel 5.2. De exacte locatie van de geluidafschermende voorziening en de ligging van de betreffende luchtafzuigingen zijn weergegeven in bijlage 6D.

Tabel 5.2: Rekenresultaten Kuhn-Geldrop BV na toepassing van BBT-principe

punt	locatie	geluidniveaus na uitbreiding [dB(A)]					
		dagperiode (1,5 m)		avondperiode (5,0 m)		nachtperiode (5,0 m)	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax} (v/g)	L _{Ar,LT}	L _{Amax} (v/g)	L _{Ar,LT}	L _{Amax} (v/g)
eisen 'rustige woonwijk':		45 dB(A)	70 dB(A)	40 dB(A)	65 dB(A)	35 dB(A)	60 dB(A)
t02	Nuenenseweg	43	59 / 34	34	53 / 35	34	45 / 26
t03	Kalanderstraat	44	58 / 34	34	56 / 35	34	45 / 26
t04	Kalanderstraat	44	58 / 34	34	56 / 35	34	44 / 27
t05	Kalanderstraat	45	59 / 34	34	56 / 35	33	44 / 26
t11	Ververstraat	38	55 / 31	33	56 / 34	31	39 / 24
t33	Sporkehout 64	36	51 / 30	33	54 / 33	31	37 / 26
t34	Sporkehout 62	37	51 / 33	34	53 / 37	32	37 / 27
t38	Sporkehout 60	38	50 / 33	35	52 / 39	32	36 / 26
t40	Sporkehout 58	39	51 / 34	35	52 / 38	31	35 / 25
t43	Sporkehout 56	36	50 / 32	36	54 / 39	33	37 / 28
t48	Sporkehout 54	38	51 / 34	36	55 / 39	32	36 / 25
t54	Sporkehout 46	38	51 / 36	38	58 / 42	34	37 / 28
t57	Sporkehout 44	39	52 / 36	38	58 / 42	34	33 / 27
eisen 'gemengd gebied':		50 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	65 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)
t95	Spaarpot Oost 8	44	63 / 38	31	39 / 41	30	48 / 16
t96	Spaarpot Oost 10	46	64 / 38	32	41 / 43	29	48 / 18
t99	Spaarpot Oost	39	64 / 39	31	41 / 41	28	40 / 22

Opmerkingen tabel 5.2:

- v: piekniveau ten gevolge van verkeersbewegingen (heftrucks, vrachtwagens, parkeerbewegingen);
- g: piekniveau ten gevolge van gebouwen (uitstralende daken en gevels, gebouwgebonden installaties); deze piekniveaus zijn overgenomen uit de resultaten van Geomilieu. Geomilieu cumuleert piekniveaus afkomstig van de verschillende gevel- en dakdelen behorende bij één gebouw/ruimte echter niet. Deze cumulatie is voor diverse kritische locaties handmatig uitgevoerd en opgenomen in bovenstaande tabel. Een aantal resultaten in bovenstaande tabel zullen hierdoor afwijken van de resultaten zoals weergegeven in de bijlagen.

Voorts zijn er redelijkerwijs geen maatregelen denkbaar de geluiduitstraling verder terug te brengen. Gezien het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat de beschouwde situatie na toepassing van bovengenoemde maatregelen derhalve voldoet aan het BBT-principe.

5.3 Resultaten ter plaatse van uiterlijke bouwgrans conform bestemmingsplan

In verband met de wijziging van het bestemmingsplan dient de afstand bepaald te worden tussen het plangebied waar het bedrijf zich kan vestigen en de uiterste locatie van de gevel van een geluidgevoelige bestemming die volgens het bestemmingsplan of via vergunningsvrij bouwen mogelijk is. Om aan te tonen dat de woonbestemming niet beperkt wordt door de uitbreiding van de inrichting, is door middel van contouren de geluidbelasting bepaald ter plaatse van de uiterlijke bouwgrans waar gevels van gevoelige bestemmingen gerealiseerd mogen worden.

Doordat bij de bepaling van deze geluidcontouren de modellering aangepast is, kunnen kleine verschillen ontstaan in de resultaten ten opzichte van de resultaten zoals weergegeven in tabel 5.2. De verschillen zijn te verklaren door afwijkende reflecties en afschermingen.

5.4 Vanwege het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting

De geluidbelasting vanwege het aan- en afvoerende verkeer op de Nuenenseweg is berekend middels “Standaard Rekenmethode II” (SRMII). Het aantal verkeersbewegingen op het eigen terrein is bij beide aansluitingen op de Nuenenseweg gesplitst: 50% richting Nuenen, 50% richting Geldrop.

Conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte van de milieuvergunning tot die afstand waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting. Met name in de directe omgeving geeft afremmend en optrekkend verkeer een duidelijke afwijking van het normale verkeersbeeld.

Conform opgave van de gemeente Geldrop-Mierlo dienen de verkeersbewegingen over een afstand van 100 m uit de in-/uitrit van de inrichting meegenomen te worden in de bepaling van deze indirecte hinder. De gemeente stelt namelijk dat vanaf een afstand van 100 m redelijkerwijs verwacht kan worden dat de voertuigen met betrekking tot rijsnelheid in het normale verkeersbeeld zijn opgenomen. De maximaal toegestane etmaalwaarde bedraagt hierin 50 dB(A) op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen. Het maximaal toegestane piekniveau bedraagt 65 dB(A).

De berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 48 dB(A), ter plaatse van de voorgevel van de woningen aan de Nuenenseweg. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde eis van $L_{\text{etmaal}} \leq 50 \text{ dB(A)}$.

6 CONCLUSIE

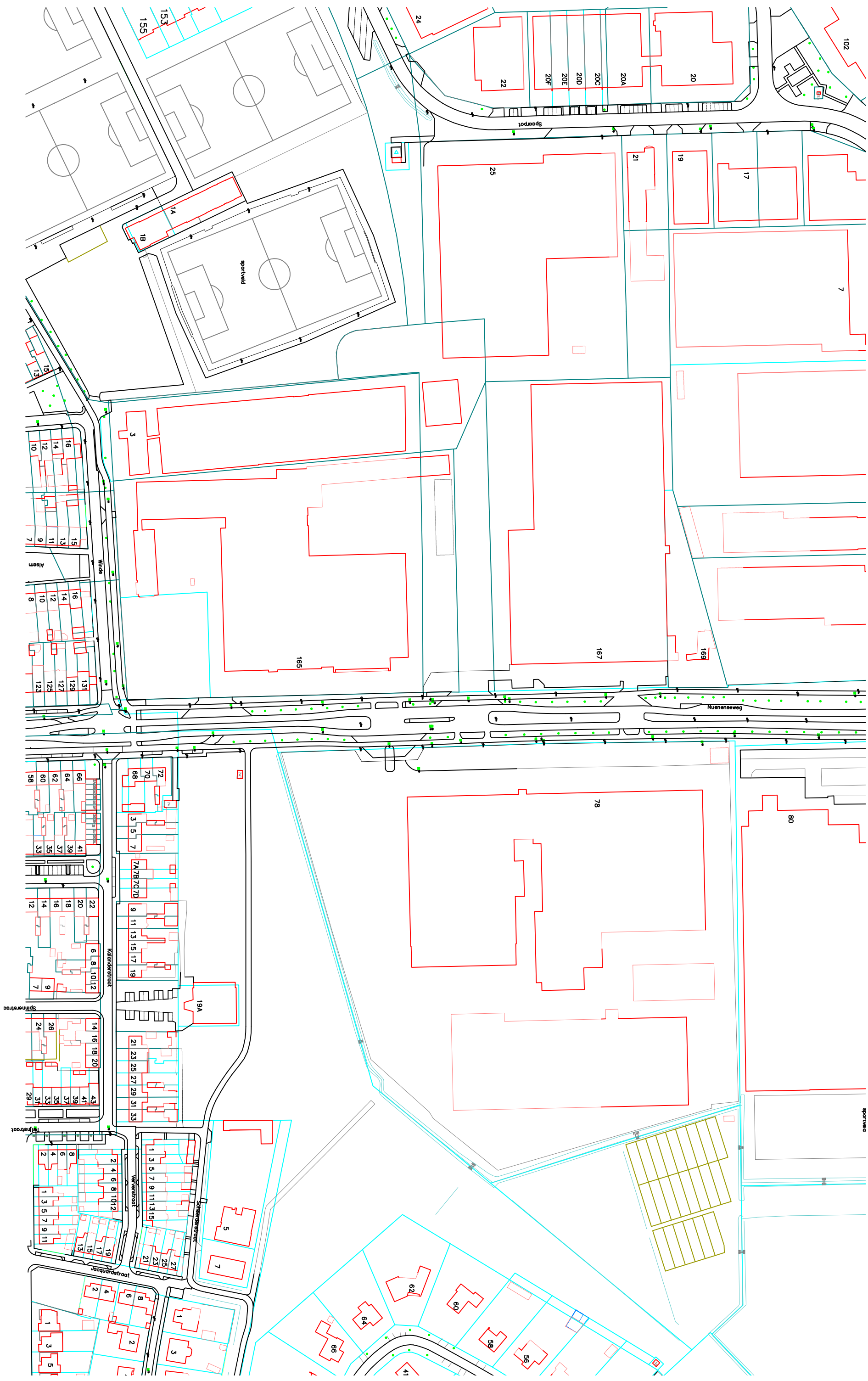
In opdracht van Kuhn-Geldrop BV is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidemissie van de activiteiten, werkzaamheden en relevante verkeersbewegingen binnen de inrichting van Kuhn-Geldrop BV, inclusief de beoogde uitbreiding, gelegen aan de Nuenenseweg te Geldrop.

Uit de resultaten van het onderliggende akoestisch onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

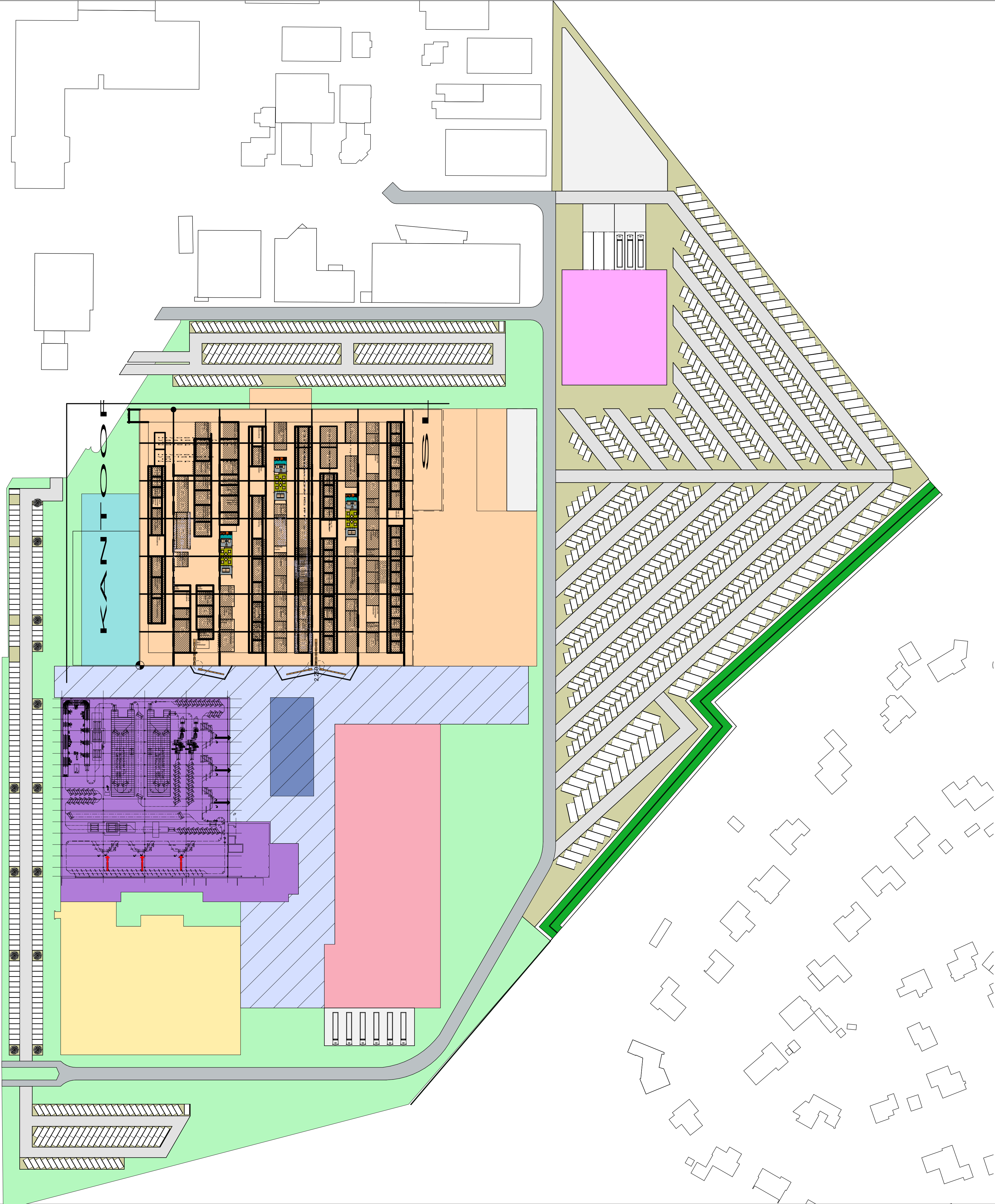
- Met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) kan gesteld worden dat Kuhn-Geldrop BV in de toekomstige situatie voldoet aan de geluideis van 50 dB(A) etmaalwaarde. Tevens wordt voor de woningen in de woonwijk ten zuiden van de inrichting (Sporkehout, Scheerderstraat, Rijshout, Nuenenseweg en Kalandersstraat) na toepassing van de maatregelen uit het BBT-principe voldaan aan de gestelde eis voor een 'rustige woonwijk' van 45 dB(A) etmaalwaarde. Het BBT-principe betreft de volgende maatregelen:
 - het aanleggen van een geluidafschermende voorziening (5 m hoog, in totaal 424 m lang);
 - de toepassing van geluiddempers danwel stillere installaties op de volgende locaties:
 - grote luchtafzuiging lasserij (dak) :15 dB demping (pb001 en pb002);
 - kleine luchtafzuiging lasserij (dak) :15 dB demping (pb003 t/m pb006);
 - grote luchtafzuiging lasserij (gevel) :10 dB demping (pb274);
 - kleine luchtafzuiging lasserij (gevel) :5 dB demping (pb273, pb275 en pb278);
 - luchtafzuiging poederlakstraat (dak) :15 dB demping (pb276 en pb277);
 - het volledig sluiten van alle overheaddeuren gedurende de nachtperiode.
- Met betrekking tot de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) kan gesteld worden dat de inrichting na uitbreiding voldoet aan de geluideis van 70 dB(A) etmaalwaarde.
- Met betrekking tot indirecte hinder van het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting kan gesteld worden dat de inrichting kan voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

In onderliggend rapport zijn de geluidniveaus tijdens de representatieve bedrijfssituaties van Kuhn-Geldrop BV berekend en getoetst aan de gestelde geluideisen. Aangetoond is dat de nieuwe situatie na uitbreiding akoestisch gezien voldoet aan de gestelde geluideisen. Er is voor wat het aspect geluid betreft geen belemmering de uitbreiding toe te staan. Het bevoegd gezag wordt dan ook verzocht voorgestelde situatie te vergunnen.

BIJLAGE 1

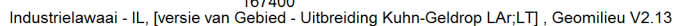


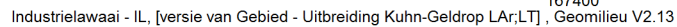
BIJLAGE 2

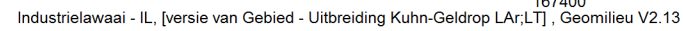


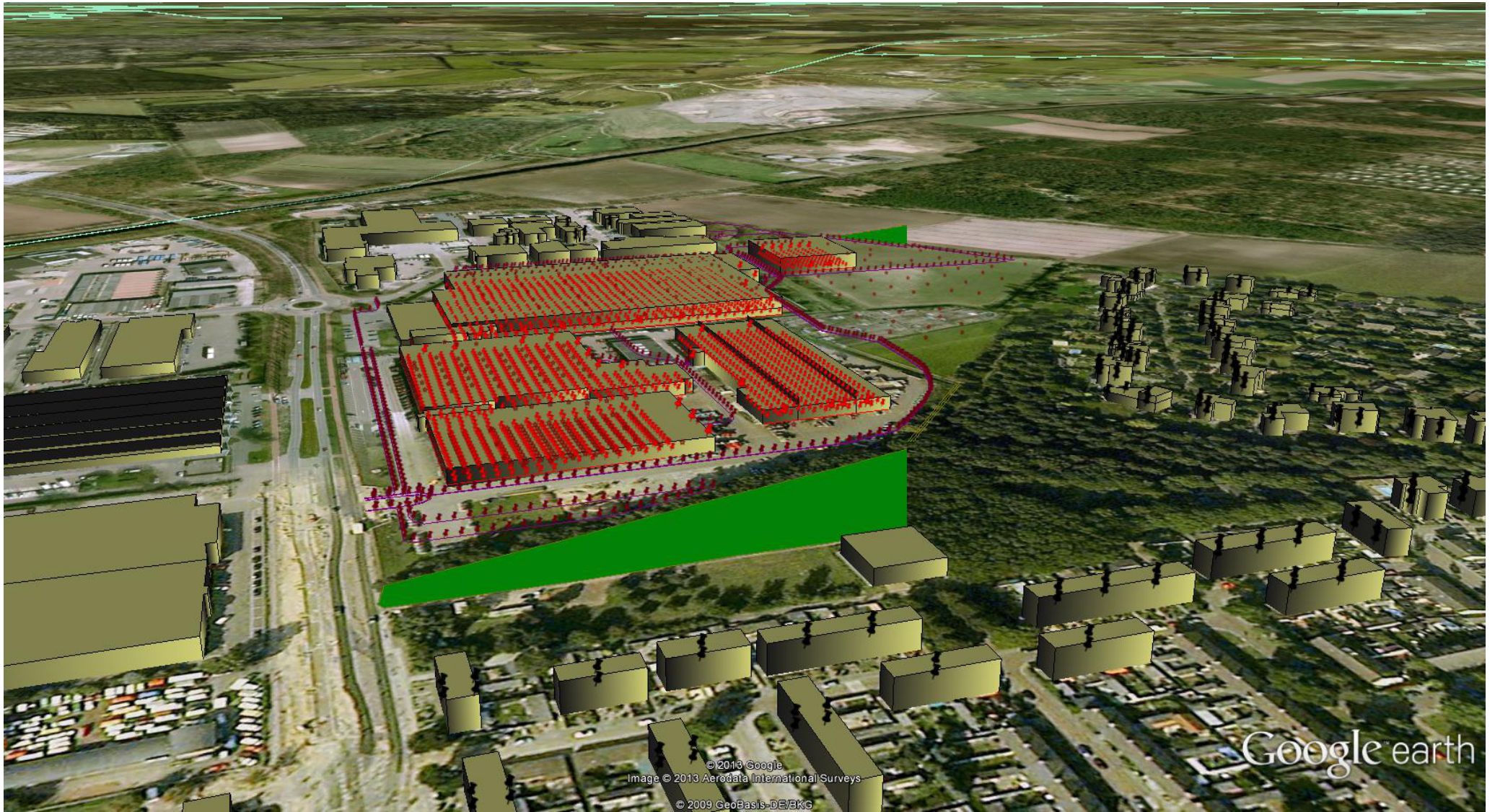
Werknummer:	2011201.1
Project:	Herontwikkeling Huisvesting Kuhn
Opdrachtgever:	Kuhn Geldrop B.V. adres: Nuernseweg 165 postcode: 5667 KP plaats: Geldrop telefoon: 040-2953300 e-mail: info@kuhn.com
Tekeningnummer:	V00
Onderdeel:	Situatie - Indeling 02
Fase:	VO - Voorlopig Ontwerp
Status:	-
Schaal:	1:1000
Opmerking:	-
Datum:	maandag 4 februari 2013

BIJLAGE 3









© 2013 Google
Image © 2013 Aerodata International Surveys
© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Google earth

voet
meter





© 2013 Google
Image © 2013 Aerodata International Surveys

© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Google earth

voet
meter

700
200



BIJLAGE 4A

bronnummers

gevel oven poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 500,0 m2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	55,5	60,6	66,6	72,9	77,5	77,2	79,6	79,6	78,4	85,9
10lg(S)[dB] :	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	70,1	69,2	70,2	72,3	73,9	79,4	70,4	48,9	47,7	82,3

bronnummers

gevel oven poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 120,0 m2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	55,5	60,6	66,6	72,9	77,5	77,2	79,6	79,6	78,4	85,9
10lg(S)[dB] :	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	63,9	63,0	64,0	66,1	67,7	73,2	64,2	42,7	41,5	76,1

bronnummers

dak oven poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 600,0 m2

Materiaal geveldeel: 125 SAB profielplaat voor dak (optie blz 92)

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): d

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	55,5	60,6	66,6	72,9	77,5	77,2	79,6	79,6	78,4	85,9
10lg(S)[dB] :	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	
R [dB] :	15	21	26	22	21	28	44	58	58	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als dakvlak									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	63,3	62,4	63,4	73,7	79,3	72,0	58,4	44,4	43,2	81,2

bronnummers

oostgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 306,5 m2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,9	45,9	55,8	62,6	68,9	70,1	70,0	68,0	59,7	75,7
10lg(S)[dB] :	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	50,4	52,4	57,3	59,9	63,2	70,2	58,7	35,2	26,9	71,8

bronnummers

zuidgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 287,2 m2 6 Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,9	45,9	55,8	62,6	68,9	70,1	70,0	68,0	59,7	75,7
10lg(S)[dB] :	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	50,1	52,1	57,0	59,6	62,9	69,9	58,4	34,9	26,6	71,5

bronnummers

westgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 336,3 m2 4 Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,9	45,9	55,8	62,6	68,9	70,1	70,0	68,0	59,7	75,7
10lg(S)[dB] :	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	50,8	52,8	57,7	60,3	63,6	70,6	59,1	35,6	27,3	72,2

bronnummers

noordgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 266,7 m2 6 Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,9	45,9	55,8	62,6	68,9	70,1	70,0	68,0	59,7	75,7
10lg(S)[dB] :	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	49,8	51,8	56,7	59,3	62,6	69,6	58,1	34,6	26,3	71,2

bronnummers

daklicht lasserij

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 2,5 m2 Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 44 lichtkoepel enkel ? Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1	78,6
10lg(S)[dB] :	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	
R [dB] :	1	6	7	9	13	15	17	21	25	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	35,8	42,9	51,2	55,5	56,3	55,7	54,6	50,1	42,0	62,4

bronnummers

daklicht poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 2,5 m2

Materiaal geveldeel: 44 lichtkoepel enkel ?

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	52,9	59,2	67,7	73,3	79,0	78,4	79,9	78,8	78,1	86,2
10lg(S)[dB] :	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
R [dB] :	1	6	7	9	13	15	17	21	25	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	50,9	52,2	59,7	63,3	65,0	62,4	61,9	56,8	52,1	70,2

bronnummers

kopgevel shipping hall

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 246,0 m2 2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	22,6	33,6	46,4	53,4	59,9	62,3	61,1	56,4	48,2	66,7
10lg(S)[dB] :	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	34,1	39,1	46,9	49,7	53,2	61,4	48,8	22,6	14,4	62,6

bronnummers

langsgevel shipping hall

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 296,0 m2 2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	22,6	33,6	46,4	53,4	59,9	62,3	61,1	56,4	48,2	66,7
10lg(S)[dB] :	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	34,9	39,9	47,7	50,5	54,0	62,2	49,6	23,4	15,2	63,4

bronnummers

daklicht montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 40,0 m2 4

Materiaal geveldeel: 25 glas 8 mm

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,9	45,9	55,8	62,6	68,9	70,1	70,0	68,0	59,7	75,7
10lg(S)[dB] :	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	
R [dB] :	11	16	23	26	30	30	24	35	35	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	37,9	40,9	43,8	47,6	49,9	51,1	57,0	44,0	35,7	59,3

bronnnummers

ramen hal 1 (lasserij) 3 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde gevel
Totaal wandoppervlak : 14,4 m²

Meetdatum :
Soort vlak d(ak)/g(gevel): g

nr.	materiaal gevel/dakdeel	opp.: [m ²]	R [dB]:								
			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
24	glas 6 mm	10,8	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	25,0	33,0
120	sandwichpaneel Mo	3,6	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	24,7	28,6
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lp [dB(A)] :			37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1
10lg(S)[dB] :			11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	24,7	28,6
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel								
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
Lw [dB(A)] :			35,5	42,9	47,2	49,1	50,4	51,1	54,6	54,1	46,1

bronnnummers

ramen hal 1 (lasserij) 4 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw
Totaal geveleppervlak : 19,2 m²

Meetdatum :
Soort vlak d(ak)/g(gevel): g

nr.	materiaal gevel/dakdeel	opp.: [m ²]	R [dB]:								
			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
24	glas 6 mm	14,4	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	33,0	36,0
120	sandwichpaneel Mo	4,8	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	25,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lp [dB(A)] :			37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1
10lg(S)[dB] :			12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel								
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
Lw [dB(A)] :			36,7	44,1	48,4	50,4	51,7	52,3	55,8	51,4	45,8

bronnummers

ramen hal 2 (poederlakstraat) 3 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw
Totaal geveleppervlak : 14,4 m2

Meetdatum :
Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal gevel/dakdeel	opp.: [m2]	R [dB]:								
			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
24	glas 6 mm	10,8	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	33,0	36,0
120	sandwichpaneel Mo	3,6	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	25,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lp [dB(A)] :			52,9	59,2	67,7	73,3	79,0	78,4	79,9	78,8	78,1
10lg(S)[dB] :			11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel								
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
Lw [dB(A)] :			50,5	52,1	55,5	56,8	59,0	57,6	61,8	56,7	54,6

bronnummers

ramen hal 2 (poederlakstraat) 4 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw
Totaal geveleppervlak : 19,2 m2

Meetdatum :
Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal gevel/dakdeel	opp.: [m2]	R [dB]:								
			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
24	glas 6 mm	14,4	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	33,0	36,0
120	sandwichpaneel Mo	4,8	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	25,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lp [dB(A)] :			52,9	59,2	67,7	73,3	79,0	78,4	79,9	78,8	78,1
10lg(S)[dB] :			12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel								
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
Lw [dB(A)] :			51,7	53,3	56,8	58,1	60,3	58,9	63,0	58,0	55,9

bronnummers

spouwmuur met 3 ramen hal 2 (poederlakstraat)

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw
Totaal geveleppervlak : 35,4 m²

Meetdatum :
Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal gevel/dakdeel	opp.: [m ²]	R [dB]:								
			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
121	spouwmuur (400 kg/	35,4	31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R, totaal [dB]			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lp [dB(A)] :			52,9	59,2	67,7	73,3	79,0	78,4	79,9	78,8	78,1
10lg(S)[dB] :			15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
R, totaal [dB]:			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel								
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
Lw [dB(A)] :			32,2	32,5	37,5	38,1	37,1	30,4	26,7	21,6	18,3
											43,5

bronnummers

spouwmuur met 3 ramen hal 2 (lasserij)

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw
Totaal geveleppervlak : 35,4 m²

Meetdatum :
Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal gevel/dakdeel	opp.: [m ²]	R [dB]:								
			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
121	spouwmuur (400 kg/	35,4	31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R, totaal [dB]			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lp [dB(A)] :			37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1
10lg(S)[dB] :			15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
R, totaal [dB]:			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel								
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
Lw [dB(A)] :			17,2	23,3	29,1	30,4	28,5	23,8	19,5	15,0	8,3
											35,1

bronnummers

gevel oven poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 500,0 m2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	55,5	60,6	66,6	72,9	77,5	77,2	79,6	79,6	78,4	85,9
10lg(S)[dB] :	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	70,1	69,2	70,2	72,3	73,9	79,4	70,4	48,9	47,7	82,3

bronnummers

gevel oven poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 120,0 m2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	55,5	60,6	66,6	72,9	77,5	77,2	79,6	79,6	78,4	85,9
10lg(S)[dB] :	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	63,9	63,0	64,0	66,1	67,7	73,2	64,2	42,7	41,5	76,1
::										

bronnummers

dak oven poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 600,0 m2

Materiaal geveldeel: 125 SAB profielplaat voor dak (optie blz 92)

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): d

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	55,5	60,6	66,6	72,9	77,5	77,2	79,6	79,6	78,4	85,9
10lg(S)[dB] :	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	
R [dB] :	15	21	26	22	21	28	44	58	58	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als dakvlak									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	63,3	62,4	63,4	73,7	79,3	72,0	58,4	44,4	43,2	81,2

bronnummers

oostgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 306,5 m2 4 bronnen

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	39,9	55,9	73,3	80,6	82,9	82,2	82,3	84,8	65,9	89,9
10lg(S)[dB] :	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	52,4	62,4	74,8	77,9	77,2	82,3	71,0	52,0	33,1	85,1

bronnummers

zuidgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 287,2 m2 6 bronnen Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	39,9	55,9	73,3	80,6	82,9	82,2	82,3	84,8	65,9	89,9
10lg(S)[dB] :	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	52,1	62,1	74,5	77,6	76,9	82,0	70,7	51,7	32,8	84,9

bronnummers

westgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 336,3 m2 4 bronnen Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	39,9	55,9	73,3	80,6	82,9	82,2	82,3	84,8	65,9	89,9
10lg(S)[dB] :	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	52,8	62,8	75,2	78,3	77,6	82,7	71,4	52,4	33,5	85,5

bronnummers

noordgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 266,7 m2 6 bronnen Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	39,9	55,9	73,3	80,6	82,9	82,2	82,3	84,8	65,9	89,9
10lg(S)[dB] :	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	51,8	61,8	74,2	77,3	76,6	81,7	70,4	51,4	32,5	84,5

bronnummers

daklicht lasserij

II.7 - Uitstraling door gebouwen
Wandoppervlak : 2,5 m2 Meetdatum :
Materiaal geveldeel: 44 lichtkoepel enkel ? Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	37,5	45,0	59,7	69,9	79,0	85,0	82,1	74,5	67,4	87,8
10lg(S)[dB] :	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
R [dB] :	1	6	7	9	13	15	17	21	25	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	35,5	38,0	51,7	59,9	65,0	69,0	64,1	52,5	41,4	71,7

bronnummers

daklicht poederlakstraat

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 2,5 m2

Materiaal geveldeel: 44 lichtkoepel enkel ?

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	52,4	60,1	71,2	77,3	85,1	86,1	86,1	87,4	86,4	93,4
10lg(S)[dB] :	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
R [dB] :	1	6	7	9	13	15	17	21	25	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	50,4	53,1	63,2	67,3	71,1	70,1	68,1	65,4	60,4	76,2

bronnummers

kopgevel shipping hall

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 246,0 m2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	24,0	32,2	45,7	61,9	64,1	70,4	72,4	72,8	68,3	77,7
10lg(S)[dB] :	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	35,5	37,7	46,2	58,2	57,4	69,5	60,1	39,0	34,5	70,5

bronnummers

langsgevel shipping hall

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 296,0 m2

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	24,0	32,2	45,7	61,9	64,1	70,4	72,4	72,8	68,3	77,7
10lg(S)[dB] :	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	
R [dB] :	7,4	13,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	36,3	38,5	47,0	59,0	58,2	70,3	60,9	39,8	35,3	71,3

bronnummers

daklicht montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 40,0 m2

Materiaal geveldeel: 25 glas 8 mm

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

Freq. [Hz] :	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :	39,9	55,9	73,3	80,6	82,9	82,2	82,3	84,8	65,9	89,9
10lg(S)[dB] :	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	
R [dB] :	11	16	23	26	30	30	24	35	35	
Di [dB] :	DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :	39,9	50,9	61,3	65,6	63,9	63,2	69,3	60,8	41,9	72,9

bronnummers

ramen hal 1 (lasserij) 3 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde gevel

Totaal wandoppervlak : 14,4 m²

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal	opp.:	R [dB]:									
	gevel/dakdeel	[m2]	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
24	glas 6 mm	10,8	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	25,0	33,0	
120	sandwichpaneel Mor	3,6	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	24,7	28,6	
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :			37,5	45,0	59,7	69,9	79,0	85,0	82,1	74,5	67,4	87,8
10lg(S)[dB] :			11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	24,7	28,6	
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :			35,1	37,9	47,6	53,4	59,0	64,3	64,0	56,4	45,4	68,3

bronnummers

ramen hal 1 (lasserij) 4 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw

Totaal geveloppervlak : 19,2 m²

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal	opp.:	R [dB]:									
	gevel/dakdeel	[m2]	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
24	glas 6 mm	14,4	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	33,0	36,0	
120	sandwichpaneel Mor	4,8	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	25,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1	
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :			37,5	45,0	59,7	69,9	79,0	85,0	82,1	74,5	67,4	87,8
10lg(S)[dB] :			12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1	
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :			36,3	39,1	48,8	54,7	60,3	65,5	65,2	53,7	45,1	69,3

bronnummers

ramen hal 2 (poederlakstraat) 3 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw

Totaal geveleppervlak : 14,4 m²

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal	opp.:	R [dB]:									
	gevel/dakdeel	[m2]	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
24	glas 6 mm	10,8	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	33,0	36,0	
120	sandwichpaneel Mor	3,6	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	25,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1	
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :			52,4	60,1	71,2	77,3	85,1	86,1	86,1	87,4	86,4	93,4
10lg(S)[dB] :			11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1	
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :			50,0	53,0	59,1	60,8	65,1	65,4	68,0	65,4	62,9	73,1

bronnummers

ramen hal 2 (poederlakstraat) 4 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw

Totaal geveleppervlak : 19,2 m²

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal	opp.:	R [dB]:									
	gevel/dakdeel	[m2]	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
24	glas 6 mm	14,4	8,0	13,0	19,0	24,0	29,0	31,0	25,0	33,0	36,0	
120	sandwichpaneel Mor	4,8	16,0	17,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	25,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
R, totaal [dB]			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1	
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :			52,4	60,1	71,2	77,3	85,1	86,1	86,1	87,4	86,4	93,4
10lg(S)[dB] :			12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	
R, totaal [dB]:			9,0	13,7	18,7	23,0	26,6	27,3	24,7	28,6	30,1	
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :			51,2	54,2	60,3	62,1	66,4	66,6	69,2	66,6	64,1	74,4

bronnummers

spouwmuur met 3 ramen hal 2 (poederlakstraat)

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw

Totaal geveleppervlak : 35,4 m²

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal	opp.:	R [dB]:									
	gevel/dakdeel	[m ²]	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
121	spouwmuur (400 kg/	35,4	31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
R, totaal [dB]			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3	
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :			52,4	60,1	71,2	77,3	85,1	86,1	86,1	87,4	86,4	93,4
10lg(S)[dB] :			15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	
R, totaal [dB]:			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3	
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :			31,7	33,4	41,0	42,1	43,2	38,1	32,9	30,2	26,6	48,0

bronnummers

spouwmuur met 3 ramen hal 2 (lasserij)

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw

Totaal geveleppervlak : 35,4 m²

Meetdatum :

Soort vlak d(ak)/g(evel): g

nr.	materiaal	opp.:	R [dB]:									
	gevel/dakdeel	[m2]	31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
121	spouwmuur (400 kg/	35,4	31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	open gat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
R, totaal [dB]			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3	
Freq. [Hz] :			31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)] :			37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1	78,6
10lg(S)[dB] :			15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	
R, totaal [dB]:			31,2	37,2	40,7	45,7	52,4	58,5	63,7	67,7	70,3	
Di [dB] :			DI wordt in Geomilieu verdisconteerd als geveldeel									
Cd [dB] :			-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Lw [dB(A)] :			17,2	23,3	29,1	30,4	28,5	23,8	19,5	15,0	8,3	35,1

BIJLAGE 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Opp.	Bf
bg01	groenvoorziening	26057,34	1,00
bg02	weiland	38659,22	1,00
bg03	omgeving woningen	133715,59	0,50
bg04	grondwal	164,03	1,00

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	Min.RH	Max.RH
h01	bestaande wal achterzijde terrein	167622,53	382936,35	167569,97	382873,52	--	0,00	0,00
h02	bestaande wal achterzijde terrein (Links)	167623,30	382935,71	167570,74	382872,88	0,00	0,00	0,00
h03	bestaande wal achterzijde terrein (Rechts)	167621,76	382936,99	167569,20	382874,16	0,00	0,00	0,00

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Opp.	Cp	Ref. 1k
bg05f	daklichten montagehal	167433,65	383144,77	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	733,34	0 dB	0,80
gb01	magazijn (bestaande bebouwing)	167526,62	383049,26	6,50	0,00	Eigen waarde	7057,62	0 dB	0,80
gb02	hal 1 (bestaande bebouwing)	167399,97	382888,28	7,00	0,00	Relatief	5955,97	0 dB	0,80
gb02a	hal 1 (bestaande bebouwing, CV-ruimte)	167436,88	382950,09	3,00	0,00	Relatief	107,89	0 dB	0,80
gb03	hal 2 (bestaande bebouwing, kantoor)	167398,64	382948,91	6,00	0,00	Relatief	308,00	0 dB	0,80
gb04	hal 2 (bestaande bebouwing)	167398,47	382960,68	7,00	0,00	Relatief	8831,39	0 dB	0,80
gb05a	nieuwe hal	167431,11	383201,56	4,00	0,00	Relatief	22477,40	0 dB	0,80
gb05b	nieuwe hal	167422,05	383078,70	10,00	0,00	Relatief	20611,16	0 dB	0,80
gb05c	daklichten montagehal	167433,57	383163,87	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	733,34	0 dB	0,80
gb05d	daklichten montagehal	167433,46	383181,80	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	733,34	0 dB	0,80
gb05e	daklichten montagehal	167433,33	383197,69	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	733,34	0 dB	0,80
gb05g	daklichten montagehal	167433,80	383091,34	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	733,34	0 dB	0,80
gb05h	daklichten montagehal	167433,69	383108,20	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	733,34	0 dB	0,80
gb05i	daklichten montagehal	167433,76	383126,63	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	733,34	0 dB	0,80
gb06	bestaande bebouwing	167319,76	382878,40	7,00	0,00	Relatief	3677,28	0 dB	0,80
gb07	bestaande bebouwing	167326,34	382832,16	7,00	0,00	Relatief	4606,17	0 dB	0,80
gb08	bestaande bebouwing	167220,69	382732,52	5,00	0,00	Relatief	1690,72	0 dB	0,80
gb09	bestaande bebouwing	167237,56	382735,27	5,00	0,00	Relatief	476,39	0 dB	0,80
gb10	bestaande bebouwing	167201,98	382909,55	5,00	0,00	Relatief	918,21	0 dB	0,80
gb11	omliggende bebouwing	167160,69	383035,10	3,00	0,00	Relatief	13362,72	0 dB	0,80
gb12	omliggende bebouwing	167028,78	383007,97	6,50	0,00	Relatief	9228,62	0 dB	0,80
gb13	omliggende bebouwing	167269,88	383160,26	5,00	0,00	Relatief	2900,90	0 dB	0,80
gb14	omliggende bebouwing	167240,58	383164,55	5,00	0,00	Relatief	1872,48	0 dB	0,80
gb15	omliggende bebouwing	167213,88	383165,30	5,00	0,00	Relatief	5115,77	0 dB	0,80
gb16	omliggende woningen	167383,04	382748,86	9,00	0,00	Relatief	161,64	0 dB	0,80
gb17	omliggende woningen	167409,77	382727,52	9,00	0,00	Relatief	161,21	0 dB	0,80
gb18	omliggende woningen	167436,15	382729,35	9,00	0,00	Relatief	193,29	0 dB	0,80
gb19	omliggende woningen	167461,52	382727,69	9,00	0,00	Relatief	319,47	0 dB	0,80
gb20	omliggende woningen	167537,78	382727,89	9,00	0,00	Relatief	373,12	0 dB	0,80
gb21	omliggende bebouwing	167506,78	382789,19	6,00	0,00	Relatief	563,57	0 dB	0,80
gb22	omliggende woningen	167384,53	382702,77	9,00	0,00	Relatief	512,80	0 dB	0,80
gb23	omliggende woningen	167338,45	382705,29	9,00	0,00	Relatief	457,05	0 dB	0,80
gb24	omliggende woningen	167600,42	382737,72	9,00	0,00	Relatief	357,15	0 dB	0,80
gb25	omliggende woningen	167672,95	382755,73	9,00	0,00	Relatief	177,65	0 dB	0,80
gb26	omliggende woningen	167605,97	382721,28	9,00	0,00	Relatief	262,11	0 dB	0,80
gb27	omliggende woningen	167527,68	382710,60	9,00	0,00	Relatief	214,59	0 dB	0,80
gb28	omliggende woningen	167484,47	382710,53	9,00	0,00	Relatief	213,42	0 dB	0,80
gb29	omliggende woningen	167458,15	382710,44	9,00	0,00	Relatief	321,26	0 dB	0,80
gb30	omliggende woningen	167432,58	382703,20	9,00	0,00	Relatief	258,92	0 dB	0,80
gb31	omliggende woningen	167695,63	382768,98	9,00	0,00	Relatief	151,05	0 dB	0,80
gb32	omliggende woningen	167713,72	382762,45	9,00	0,00	Relatief	155,68	0 dB	0,80
gb33	omliggende woningen	167731,92	382759,20	9,00	0,00	Relatief	127,23	0 dB	0,80
gb34	omliggende woningen	167750,74	382758,80	9,00	0,00	Relatief	156,39	0 dB	0,80
gb35	omliggende woningen	167768,92	382752,89	9,00	0,00	Relatief	121,54	0 dB	0,80
gb36	omliggende woningen	167787,37	382752,55	9,00	0,00	Relatief	160,91	0 dB	0,80
gb37	Sporkehout 72	167774,68	382807,85	9,00	0,00	Relatief	165,26	0 dB	0,80
gb38	Sporkehout 70	167762,51	382825,07	9,00	0,00	Relatief	182,04	0 dB	0,80
gb39	Sporkehout 68	167735,97	382841,90	9,00	0,00	Relatief	138,26	0 dB	0,80
gb40	Sporkehout 66	167719,95	382851,73	7,00	0,00	Relatief	183,21	0 dB	0,80
gb41	Sporkehout 64	167700,21	382874,06	7,00	0,00	Relatief	141,43	0 dB	0,80
gb42	Sporkehout 62	167670,26	382895,85	4,00	0,00	Relatief	302,37	0 dB	0,80
gb43	Sporkehout 62	167690,88	382880,97	7,00	0,00	Relatief	99,06	0 dB	0,80
gb44	Sporkehout 60	167692,31	382911,17	9,00	0,00	Relatief	164,92	0 dB	0,80
gb45	Sporkehout 58	167711,04	382945,70	9,00	0,00	Relatief	108,16	0 dB	0,80
gb46	Sporkehout 56	167721,20	382969,18	3,00	0,00	Relatief	161,77	0 dB	0,80
gb47	Sporkehout 56	167726,83	382954,25	5,50	0,00	Relatief	90,34	0 dB	0,80
gb48	Sporkehout 54	167745,72	382979,56	8,00	0,00	Relatief	153,98	0 dB	0,80
gb49	Sporkehout 52	167754,83	383003,80	8,00	0,00	Relatief	154,54	0 dB	0,80
gb50	Sporkehout 46	167774,00	383034,92	3,00	0,00	Relatief	210,16	0 dB	0,80
gb51	Sporkehout 46	167757,84	383035,83	9,00	0,00	Relatief	130,80	0 dB	0,80
gb52	Sporkehout 44	167804,01	383061,13	3,00	0,00	Relatief	155,77	0 dB	0,80
gb53	Sporkehout 44	167796,68	383068,87	9,00	0,00	Relatief	106,32	0 dB	0,80
gb54	Sporkehout 44	167796,40	383082,95	7,00	0,00	Relatief	64,80	0 dB	0,80
gb55	Sporkehout 42	167800,86	383094,73	6,00	0,00	Relatief	65,07	0 dB	0,80
gb56	Sporkehout 42	167814,15	383075,74	9,00	0,00	Relatief	144,17	0 dB	0,80
gb57	Sporkehout 40	167862,43	383084,92	8,00	0,00	Relatief	193,12	0 dB	0,80
gb58	Sporkehout 38	167856,22	383058,60	8,00	0,00	Relatief	123,75	0 dB	0,80
gb59	Sporkehout 36	167869,74	383038,21	3,00	0,00	Relatief	232,29	0 dB	0,80
gb60	Sporkehout 36	167891,42	383025,20	5,00	0,00	Relatief	81,08	0 dB	0,80
gb61	Sporkehout 27	167855,36	383002,34	3,00	0,00	Relatief	132,57	0 dB	0,80
gb62	Sporkehout 27	167848,26	382996,53	6,00	0,00	Relatief	97,40	0 dB	0,80
gb63	Sporkehout 29	167817,21	383024,02	6,00	0,00	Relatief	216,13	0 dB	0,80
gb64	Sporkehout 31	167804,48	383011,52	9,00	0,00	Relatief	167,99	0 dB	0,80
gb65	Sporkehout 33	167789,90	382984,02	5,00	0,00	Relatief	155,36	0 dB	0,80
gb66	Sporkehout 33	167793,48	382979,63	8,00	0,00	Relatief	96,92	0 dB	0,80
gb67	Sporkehout 35	167777,50	382970,04	7,00	0,00	Relatief	151,63	0 dB	0,80
gb68	Sporkehout 37	167767,64	382944,34	9,00	0,00	Relatief	159,41	0 dB	0,80
gb69	Sporkehout 39	167751,69	382924,53	9,00	0,00	Relatief	139,02	0 dB	0,80
gb70	Sporkehout 41	167738,74	382902,06	8,00	0,00	Relatief	189,73	0 dB	0,80
gb71	Sporkehout 43	167759,47	382877,73	3,00	0,00	Relatief	196,78	0 dB	0,80

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Opp.	Cp	Ref. 1k
gb72		167769,50	382861,72	4,50	0,00	Relatief	0,97	0 dB	0,80
gb73	Sporkhout 43	167762,16	382867,78	4,00	0,00	Relatief	96,00	0 dB	0,80
gb74	omliggende bebouwing	167454,66	383284,59	8,00	0,00	Relatief	1010,55	0 dB	0,80
gb75	omliggende bebouwing	167492,99	383279,92	8,00	0,00	Relatief	660,41	0 dB	0,80
gb76	omliggende bebouwing	167513,24	383265,10	8,00	0,00	Relatief	290,22	0 dB	0,80
gb77	omliggende bebouwing	167534,50	383255,43	8,00	0,00	Relatief	2248,53	0 dB	0,80
gb78	omliggende bebouwing	167573,66	383311,85	8,00	0,00	Relatief	1056,41	0 dB	0,80
gb79	omliggende bebouwing	167566,35	383350,56	8,00	0,00	Relatief	838,89	0 dB	0,80
gb80	omliggende bebouwing (woning)	167475,98	383325,32	8,00	0,00	Relatief	269,84	0 dB	0,80
gb81	omliggende bebouwing	167494,93	383335,16	8,00	0,00	Relatief	920,30	0 dB	0,80
gb82	omliggende bebouwing (woning)	167523,76	383321,68	8,00	0,00	Relatief	239,21	0 dB	0,80
gb83	omliggende bebouwing	167522,76	383335,87	8,00	0,00	Relatief	263,57	0 dB	0,80
gb84	omliggende bebouwing	167406,69	383270,64	8,00	0,00	Relatief	1262,53	0 dB	0,80
gb85	omliggende bebouwing	167392,08	383301,38	8,00	0,00	Relatief	6350,21	0 dB	0,80
gb86	omliggende bebouwing (woning)	167527,60	383379,11	8,00	0,00	Relatief	106,02	0 dB	0,80
gb87	omliggende bebouwing (woning)	167561,27	383364,07	8,00	0,00	Relatief	100,49	0 dB	0,80
gb88	omliggende bebouwing (woning)	167582,85	383360,86	8,00	0,00	Relatief	517,62	0 dB	0,80
gb89	omliggende bebouwing (woning)	167592,71	383381,85	8,00	0,00	Relatief	737,54	0 dB	0,80
gb90	omliggende bebouwing (woning)	167522,49	383365,06	8,00	0,00	Relatief	457,12	0 dB	0,80
gb91	omliggende bebouwing (woning)	167491,08	383385,05	8,00	0,00	Relatief	622,33	0 dB	0,80
gb92	oven poederlakstraat	167442,79	383076,16	10,00	0,00	Relatief	523,21	0 dB	0,80
gb94	sluis	167605,95	383205,75	10,00	0,00	Relatief	694,98	0 dB	0,80
gb95	shipping hall/kantoor	167629,19	383242,27	10,00	0,00	Relatief	3000,00	0 dB	0,80

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
t01	167383,21	382739,97	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja
t02	167390,97	382739,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t03	167419,80	382735,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t04	167447,17	382738,30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t05	167474,40	382735,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t06	167492,55	382735,38	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t07	167547,99	382735,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t08	167562,93	382735,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t09	167579,55	382735,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t10	167608,47	382746,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t11	167623,41	382746,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t12	167637,51	382746,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t13	167661,68	382740,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t14	167663,80	382751,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t15	167695,02	382761,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t16	167702,25	382768,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t17	167712,82	382757,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t18	167720,42	382764,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t19	167731,26	382754,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t20	167738,27	382758,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t21	167749,69	382754,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t22	167756,71	382758,20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t23	167768,60	382749,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t24	167774,71	382752,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t25	167793,23	382753,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t26	167779,95	382804,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t27	167758,52	382811,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t28	167754,95	382822,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t29	167738,10	382830,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t30	167733,27	382835,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t31	167710,93	382845,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t32	167695,41	382870,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t33	167692,60	382861,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t34	167677,61	382880,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t35	167671,05	382898,14	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t36	167680,47	382898,91	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t37	167686,89	382915,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t38	167684,19	382923,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t39	167687,05	382929,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t40	167708,26	382937,05	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t41	167709,28	382943,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t42	167709,07	382932,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t43	167715,95	382956,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t44	167716,57	382963,82	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t45	167720,51	382955,84	0,00	Relatief	--	5,00	--	Ja
t46	167724,11	382966,85	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t47	167731,95	382972,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t48	167732,89	382981,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t49	167741,42	382983,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t50	167740,79	382996,13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t51	167740,84	383005,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t52	167751,21	383007,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t53	167760,11	383025,88	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t54	167760,67	383038,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t55	167770,74	383038,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t56	167790,08	383058,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t57	167789,42	383062,13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t58	167811,06	383080,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t59	167820,33	383079,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t60	167814,95	383087,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t61	167848,84	383074,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t62	167847,97	383084,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t63	167860,61	383053,42	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t64	167877,34	383032,42	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t65	167881,93	383021,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t66	167819,25	383021,29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t67	167827,53	383026,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t68	167799,38	383005,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t69	167798,93	382996,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t70	167783,12	382984,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t71	167783,30	382977,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t72	167774,02	382963,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t73	167770,32	382955,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t74	167763,91	382941,13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t75	167758,85	382933,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t76	167747,25	382920,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t77	167745,10	382912,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t78	167732,14	382894,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t79	167728,68	382884,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t80	167736,66	382900,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
t81	167752,14	382871,52	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t82	167754,76	382863,25	0,00	Relatief	1,50	--	--	Ja
t83	167631,14	382721,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t84	167614,49	382721,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t85	167541,73	382710,68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t86	167498,85	382710,98	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t87	167458,16	382700,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t88	167466,01	382700,36	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t89	167432,76	382695,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t90	167425,11	382695,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t91	167392,41	382694,17	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t92	167384,62	382693,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t93	167338,76	382699,38	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t94	167329,80	382698,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t95	167482,55	383314,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t96	167529,15	383316,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t97	167537,67	383326,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t99	167563,25	383364,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t98	167533,38	383367,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
t44a	167717,55	382962,73	0,00	Relatief	5,00	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT

Model eigenschap

Omschrijving	Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Verantwoordelijke	MF
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	MF op 16-4-2012
Laatst ingezien door	MF op 6-3-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu Y2.00.1
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	ISO M	Hdef.	Cp	Ref.L 1k	Ref.R 1k
s01	hellend dak magazijn	167540,05	382913,90	167538,50	383049,53	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20
s02	hellend dak magazijn	167565,25	382914,49	167564,30	383050,13	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s03	hellend dak omliggende bebouwing	167323,37	382951,88	167246,12	382950,65	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s04	hellend dak omliggende bebouwing	167323,02	382967,51	167162,18	382963,33	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s05	hellend dak omliggende bebouwing	167322,70	382982,12	167161,86	382978,69	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s06	hellend dak omliggende bebouwing	167322,38	382996,49	167161,55	382993,72	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s07	hellend dak omliggende bebouwing	167322,05	383011,74	167161,23	383009,23	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s08	hellend dak omliggende bebouwing	167321,69	383027,69	167160,92	383024,15	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
g001	roldeur	hal 1	167498,07	382898,59	167497,95	382903,64	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g002	roldeur	hal 1	167497,54	382918,96	167497,43	382923,95	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g003	roldeur	hal 1	167497,13	382939,24	167497,08	382941,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g004	roldeur	hal 2	167490,15	383000,76	167485,14	383000,63	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g005	roldeur	hal 2	167477,99	383003,25	167477,87	383008,25	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g006	roldeur	hal 2	167477,50	383023,29	167477,39	383028,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g007	roldeur	hal 2	167477,01	383045,35	167476,90	383050,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,90	59,20	67,70	73,30	79,00
g008	roldeur	hal 2	167468,88	383060,21	167463,87	383060,08	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g009	roldeur	hal 2	167454,90	383059,87	167449,89	383059,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g010	roldeur	hal 2	167422,90	383059,10	167417,89	383058,98	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g011	roldeur	hal 2	167408,92	383058,76	167403,92	383058,64	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g012	roldeur	magazijn	167537,05	383049,61	167542,04	383049,73	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g013	roldeur	magazijn	167522,26	383003,76	167522,15	383008,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g014	roldeur	magazijn	167528,95	382952,35	167528,84	382957,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g015	roldeur	magazijn	167530,61	382913,58	167535,60	382913,69	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g016	roldeur	magazijn	167551,04	382914,05	167556,04	382914,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g017	roldeur	magazijn	167556,31	382914,17	167561,31	382914,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g018	roldeur	magazijn	167566,72	382914,42	167571,72	382914,53	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g019	roldeur	magazijn	167562,18	383050,19	167567,18	383050,30	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g020	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167606,40	383191,52	167606,30	383195,54	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g021	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167607,05	383164,27	167606,93	383169,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g022	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167593,31	383140,90	167593,19	383145,93	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g023	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167594,29	383100,13	167594,17	383105,16	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g024	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167576,74	383082,32	167571,83	383082,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g025	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167560,55	383081,93	167555,53	383081,81	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g026	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167539,88	383081,43	167534,87	383081,31	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g027	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167518,34	383080,91	167513,35	383080,79	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g028	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167496,53	383080,39	167491,58	383080,27	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g029	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167478,32	383079,95	167473,34	383079,83	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g030	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167459,25	383079,50	167454,28	383079,38	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g031	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167437,14	383078,96	167432,14	383078,84	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g032	roldeur	shipping hall	167650,90	383182,17	167645,89	383182,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g033	roldeur	shipping hall	167663,02	383182,18	167658,01	383182,18	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g034	roldeur	shipping hall	167640,37	383242,34	167635,37	383242,34	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g035	roldeur	shipping hall	167647,27	383242,35	167642,27	383242,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g036	roldeur	shipping hall	167653,40	383242,36	167648,40	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g037	roldeur	shipping hall	167659,86	383242,36	167654,85	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g038	roldeur	shipping hall	167666,14	383242,36	167661,13	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g039	roldeur	shipping hall	167672,80	383242,37	167667,77	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Name	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Total	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
g001	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,90	42,00	50,30	55,60	57,40	55,80	53,70	51,20	45,10	62,59
g002	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,90	42,00	50,30	55,60	57,40	55,80	53,70	51,20	45,10	62,59
g003	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,90	42,00	50,30	55,60	57,40	55,80	53,70	51,20	45,10	62,59
g004	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g005	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g006	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g007	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,90	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g008	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g009	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g010	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g011	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g012	62,30	61,10	56,40	48,20	66,75	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	16,12	25,60	37,40	43,40	46,90	46,30	42,10	35,40	25,20	51,44
g013	62,30	61,10	56,40	48,20	66,75	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	16,12	25,60	37,40	43,40	46,90	46,30	42,10	35,40	25,20	51,44
g014	62,30	61,10	56,40	48,20	66,75	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	16,12	25,60	37,40	43,40	46,90	46,30	42,10	35,40	25,20	51,44
g015	62,30	61,10	56,40	48,20	66,75	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	16,12	25,60	37,40	43,40	46,90	46,30	42,10	35,40	25,20	51,44
g016	62,30	61,10	56,40	48,20	66,75	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00												

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 Totaal
g001	62,59
g002	62,59
g003	62,59
g004	70,39
g005	70,39
g006	70,39
g007	70,39
g008	70,39
g009	70,39
g010	70,39
g011	70,39
g012	51,44
g013	51,44
g014	51,44
g015	51,44
g016	51,44
g017	51,44
g018	51,44
g019	51,44
g020	60,27
g021	60,27
g022	60,27
g023	60,27
g024	60,27
g025	60,27
g026	60,27
g027	60,27
g028	60,27
g029	60,27
g030	60,27
g031	60,27
g032	51,44
g033	51,44
g034	51,44
g035	51,44
g036	51,44
g037	51,44
g038	51,44
g039	51,44

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Opp.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
d001	dak hal 1	hal 1	167483,38	382940,86	845,45	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	36,48	50,00	59,30	65,60	70,40
d002	dak hal 1	hal 1	167483,50	382936,74	347,60	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d003	dak hal 1	hal 1	167398,95	382934,88	340,90	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d004	dak hal 1	hal 1	167399,04	382930,85	340,90	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d005	dak hal 1	hal 1	167399,22	382922,70	348,51	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d006	dak hal 1	hal 1	167399,31	382918,67	334,15	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d007	dak hal 1	hal 1	167399,32	382918,75	340,02	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d008	dak hal 1	hal 1	167399,41	382914,73	340,86	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d009	dak hal 1	hal 1	167399,50	382910,70	340,86	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d010	dak hal 1	hal 1	167399,59	382906,67	341,71	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d011	dak hal 1	hal 1	167399,68	382902,63	340,86	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d012	dak hal 1	hal 1	167399,97	382888,28	851,22	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
d013	dak hal 1/hal2	hal 1 (kantoor)	167398,29	382960,68	294,37	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	52,90	59,20	67,70	73,30	79,00
d014	dak hal 2	hal 2	167398,52	382960,73	1075,06	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	52,90	59,20	67,70	73,30	79,00
d015	dak hal 2	hal 2	167510,78	382990,27	7732,19	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	52,90	59,20	67,70	73,30	79,00
d016a	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167594,36	383088,76	1210,96	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016b	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167593,95	383105,66	2115,56	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016c	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167593,51	383123,95	2373,96	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016d	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167593,18	383142,13	2310,37	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016e	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167592,62	383161,29	2379,25	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016f	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167592,19	383179,24	2068,12	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016g	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167591,81	383194,99	1711,12	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016h	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167591,51	383205,18	714,27	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016i	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167590,07	383093,40	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016j	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,97	383110,25	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016k	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167590,02	383128,71	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016l	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,95	383146,86	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016m	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,89	383165,91	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016n	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,75	383183,85	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d016o	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,60	383199,77	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
d017	dak magazijn	magazijn	167526,93	383049,16	6971,88	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	0,00	33,60	46,40	53,40	59,90
d018	dak shipping hall	shipping hall	167629,37	383182,37	2968,62	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	--	--	5,0	5,0	22,60	33,60	46,40	53,40	59,90

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
d001	71,80	72,70	72,20	68,10	78,59	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	8,48	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d002	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d003	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d004	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d005	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d006	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d007	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d008	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d009	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d010	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d011	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d012	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,90	16,00	24,30	30,60	30,40	24,80	17,70	12,20	8,10	34,69
d013	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	24,90	25,20	32,70	38,30	39,00	31,40	24,90	18,80	18,10	42,80
d014	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	24,90	25,20	32,70	38,30	39,00	31,40	24,90	18,80	18,10	42,80
d015	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	24,90	25,20	32,70	38,30	39,00	31,40	24,90	18,80	18,10	42,80
d016a	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016b	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016c	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016d	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016e	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016f	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016g	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016h	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016i	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016j	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016k	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016l	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016m	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016n	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d016o	70,10	70,00	68,00	59,70	75,74	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	15,48	19,90	24,80	35,60	42,90	37,10	21,00	5,00	-3,30	44,60
d017	62,30	61,10	56,40	48,20	66,75	15,00	20,00	23,00	27,00	26,00	27,00	31,00	32,00	35,00	-20,00	8,60	18,40	21,40	28,90	30,30	25,10	19,40	8,20	33,94
d018	62,30	61,10	56,40	48,20	66,75	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	1,60	7,60	15,40	26,40	33,90	29,30	12,10	-6,60	-14,80	35,80

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 Totaal
d001	34,69
d002	34,69
d003	34,69
d004	34,69
d005	34,69
d006	34,69
d007	34,69
d008	34,69
d009	34,69
d010	34,69
d011	34,69
d012	34,69
d013	42,80
d014	42,80
d015	42,80
d016a	44,60
d016b	44,60
d016c	44,60
d016d	44,60
d016e	44,60
d016f	44,60
d016g	44,60
d016h	44,60
d016i	44,60
d016j	44,60
d016k	44,60
d016l	44,60
d016m	44,60
d016n	44,60
d016o	44,60
d017	33,94
d018	35,80

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb001	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382920,45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb002	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,09	382921,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb003	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382937,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb004	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,80	382903,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb005	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167470,20	382938,72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb006	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,37	382905,36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb007	ramen	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,66	382943,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb008	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,84	382935,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb009	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,02	382927,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb010	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,20	382918,97	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb011	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,38	382910,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb012	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,56	382902,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb013	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,74	382894,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb014	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167405,68	382888,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb015	ramen (4 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167426,70	382888,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb016	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167436,41	382889,16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb017	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167444,60	382889,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb018	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167452,80	382889,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb019	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167461,00	382889,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb020	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167469,20	382890,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb021	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167477,40	382890,26	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb022	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167485,60	382890,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb023	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167478,78	382951,15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb024	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167470,58	382950,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb025	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167462,38	382950,71	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb026	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167398,21	382966,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb027	ramen (4 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,78	382983,05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb028	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,53	382992,41	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb029	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,32	383000,61	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb030	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,10	383008,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb031	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,88	383017,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb032	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,67	383025,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb033	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,45	383033,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb034	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,24	383041,63	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb035	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,02	383049,84	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb036	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167431,38	383059,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb038	houtpers	afvalcontainers	1,50	0,00	Relatief	167523,56	383025,61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb039	plasticpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,56	383020,84	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee
pb040	papierpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,81	383015,58	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee
pb041	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,21	382898,68	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb042	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,70	382898,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb043	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,18	382898,93	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb044	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,67	382899,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb045	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,15	382899,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb046	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,63	382899,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb047	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,11	382899,43	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb048	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,59	382899,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb049	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,07	382899,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb050	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,55	382899,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb051	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,03	382899,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb052	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,52	382900,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb053	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,00	382900,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb001	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb002	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb003	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb004	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb005	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb006	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb007	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb008	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb009	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb010	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb011	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb012	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb013	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb014	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb015	36,70	44,10	48,40	50,40	51,70	52,30	55,80	51,40	45,80	60,35	60,35
pb016	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb017	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb018	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb019	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb020	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb021	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb022	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb023	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb024	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb025	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb026	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb027	51,70	53,30	56,80	58,10	60,30	58,90	63,00	58,00	55,90	68,03	68,03
pb028	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb029	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb030	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb031	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb032	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb033	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb034	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb035	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb036	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb038	48,10	57,10	67,40	76,50	82,10	89,00	91,80	90,40	84,50	95,91	95,91
pb039	48,00	55,60	64,00	71,70	77,00	75,00	71,30	70,10	69,00	81,18	81,18
pb040	44,60	54,60	64,60	74,60	76,40	75,20	71,50	69,10	61,90	81,23	81,23
pb041	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb042	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb043	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb044	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb045	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb046	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb047	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb048	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb049	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb050	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb051	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb052	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb053	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb054	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,48	382900,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb055	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,22	382902,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb056	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,71	382902,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb057	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,19	382902,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb058	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,68	382903,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb059	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,16	382903,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb060	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,64	382903,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb061	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,12	382903,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb062	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,60	382903,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb063	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,08	382903,73	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb064	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,56	382903,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb065	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,04	382903,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb066	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,53	382904,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb067	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,01	382904,23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb068	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,49	382904,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb069	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,06	382906,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb070	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,55	382906,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb071	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,03	382907,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb072	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,52	382907,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb073	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,00	382907,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb074	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,48	382907,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb075	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,96	382907,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb076	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,44	382907,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb077	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,92	382907,76	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb078	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,40	382907,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb079	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,88	382908,01	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb080	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,37	382908,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb081	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,85	382908,26	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb082	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,33	382908,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb083	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,96	382910,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb084	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,45	382910,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb085	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,93	382911,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb086	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,42	382911,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb087	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,90	382911,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb088	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,38	382911,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb089	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,86	382911,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb091	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,34	382911,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb092	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,82	382911,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb093	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,30	382911,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb094	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,78	382912,05	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb095	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,27	382912,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb096	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,75	382912,30	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb097	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,23	382912,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb098	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,87	382914,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb099	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,36	382914,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb100	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,84	382915,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb101	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,33	382915,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb102	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,81	382915,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb103	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,29	382915,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb104	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,77	382915,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb105	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,25	382915,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb106	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,73	382915,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb054	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb055	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb056	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb057	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb058	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb059	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb060	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb061	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb062	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb063	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb064	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb065	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb066	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb067	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb068	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb069	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb070	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb071	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb072	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb073	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb074	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb075	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb076	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb077	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb078	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb079	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb080	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb081	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb082	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb083	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb084	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb085	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb086	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb087	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb088	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb089	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb091	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb092	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb093	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb094	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb095	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb096	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb097	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb098	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb099	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb100	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb101	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb102	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb103	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb104	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb105	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb106	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb107	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,21	382915,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb108	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,69	382916,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb109	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,18	382916,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb110	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,66	382916,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb111	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,14	382916,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb112	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,77	382918,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb113	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,26	382918,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb114	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,74	382919,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb115	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,23	382919,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb116	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,71	382919,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb117	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,19	382919,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb118	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,67	382919,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb119	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,15	382919,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb120	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,63	382919,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb121	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,11	382919,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb122	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,59	382920,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb123	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,08	382920,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb124	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,56	382920,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb125	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,04	382920,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb126	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,68	382922,87	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb127	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,17	382923,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb128	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,65	382923,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb129	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,14	382923,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb130	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,62	382923,37	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb131	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,10	382923,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb132	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,58	382923,62	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb133	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,06	382923,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb134	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,54	382923,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb135	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,02	382924,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb136	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	382924,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb137	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,99	382924,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb138	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,47	382924,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb139	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,95	382924,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb140	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,60	382926,91	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb141	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,09	382927,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb142	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,57	382927,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb143	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,06	382927,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb144	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,54	382927,41	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb145	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,02	382927,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb146	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,50	382927,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb147	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,98	382927,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb148	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,46	382927,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb149	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,94	382928,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb150	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,42	382928,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb151	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,91	382928,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb152	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,39	382928,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb153	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,87	382928,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb154	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,49	382930,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb155	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,98	382931,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb156	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,46	382931,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb157	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,95	382931,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb158	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,43	382931,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb107	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb108	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb109	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb110	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb111	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb112	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb113	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb114	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb115	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb116	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb117	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb118	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb119	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb120	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb121	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb122	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb123	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb124	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb125	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb126	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb127	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb128	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb129	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb130	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb131	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb132	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb133	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb134	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb135	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb136	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb137	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb138	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb139	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb140	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb141	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb142	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb143	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb144	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb145	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb146	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb147	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb148	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb149	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb150	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb151	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb152	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb153	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb154	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb155	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb156	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb157	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb158	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb159	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,91	382931,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb160	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,39	382931,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb161	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,87	382931,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb162	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,35	382931,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb163	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,83	382932,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb164	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,31	382932,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb165	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,80	382932,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb166	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,28	382932,45	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb167	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,76	382932,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb168	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,42	382934,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb169	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,91	382935,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb170	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,39	382935,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb171	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,88	382935,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb172	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,36	382935,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb173	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,84	382935,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb174	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,32	382935,71	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb175	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,80	382935,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb176	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,28	382935,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb177	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,76	382936,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb178	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,24	382936,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb179	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,73	382936,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb180	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,21	382936,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb181	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,69	382936,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb182	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,33	382939,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb183	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,82	382939,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb184	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,30	382939,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb185	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,79	382939,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb186	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,27	382939,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb187	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,75	382939,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb188	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,23	382939,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb189	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,71	382939,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb190	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,19	382940,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb191	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,67	382940,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb192	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,15	382940,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb193	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,64	382940,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb194	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,12	382940,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb195	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,60	382940,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb196	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,80	383051,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb197	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167431,80	383051,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb198	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,80	383052,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb199	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,81	383052,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb200	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,25	383045,51	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb201	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,25	383045,99	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb202	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,25	383046,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb203	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,26	383046,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb204	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,04	383040,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb205	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,04	383040,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb206	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,04	383041,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb207	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,05	383041,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb208	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,49	383034,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb209	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,49	383034,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb210	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,49	383035,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb159	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb160	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb161	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb162	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb163	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb164	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb165	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb166	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb167	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb168	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb169	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb170	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb171	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb172	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb173	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb174	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb175	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb176	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb177	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb178	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb179	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb180	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb181	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb182	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb183	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb184	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb185	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb186	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb187	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb188	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb189	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb190	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb191	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb192	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb193	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb194	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb195	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb196	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb197	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb198	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb199	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb200	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb201	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb202	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb203	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb204	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb205	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb206	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb207	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb208	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb209	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb210	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb211	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	383035,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb212	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,28	383029,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb213	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,28	383029,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb214	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,28	383030,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb215	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,29	383030,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb216	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,73	383023,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb218	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,73	383023,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb219	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,73	383024,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb220	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,74	383024,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb221	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,52	383018,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb222	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,52	383018,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb223	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,52	383019,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb224	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,53	383019,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb225	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,97	383012,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb226	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,97	383012,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb227	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,97	383013,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb228	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,98	383013,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb229	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,76	383007,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb230	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,76	383007,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb231	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,76	383008,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb232	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,77	383008,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb233	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167402,21	383001,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb234	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,21	383001,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb235	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167442,21	383002,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb236	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,22	383002,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb237	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167413,05	382996,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb238	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,05	382996,64	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb239	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167453,05	382997,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb240	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,06	382997,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb241	gevel oven poederlakstraat	hal 2	6,00	0,00	Relatief	167422,52	383075,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb242	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167402,31	383068,53	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb243	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167416,94	383062,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb244	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167438,84	383067,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb245	dak oven poederlakstraat	hal 2	10,10	0,00	Relatief	167420,29	383069,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb246	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,62	383160,10	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb247	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167665,27	383159,11	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb248	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167689,33	383158,75	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb249	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167714,36	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb250	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167737,75	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb251	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167760,31	383157,50	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb252	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,84	383140,44	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb253	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167671,43	383141,27	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb254	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167695,64	383141,82	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb255	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,41	383142,64	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb256	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167746,28	383142,92	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb257	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383124,58	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb258	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167534,23	382903,44	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb259	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167547,19	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb260	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167559,88	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb265	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167633,67	383147,81	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb266	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167675,54	383121,98	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb267	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167699,29	383122,66	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb211	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb212	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb213	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb214	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb215	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb216	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb218	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb219	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb220	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb221	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb222	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb223	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb224	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb225	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb226	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb227	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb228	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb229	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb230	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb231	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb232	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb233	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb234	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb235	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb236	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb237	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb238	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb239	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb240	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb241	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb242	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb243	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb244	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb245	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb246	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb247	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb248	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb249	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb250	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb251	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb252	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb253	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb254	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb255	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb256	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb257	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb258	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb259	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb260	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb265	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb266	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb267	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb268	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167723,95	383122,44	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb269	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167638,21	383108,86	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb270	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167657,89	383105,69	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb271	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167682,32	383105,92	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb272	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167705,40	383104,34	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb273	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167439,75	382950,26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb274	grote afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167447,29	382950,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb275	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167454,83	382950,62	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb276	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167400,95	383040,16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb277	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,71	383027,89	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb278	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167433,32	382950,10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	hal 2	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167423,28	383069,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb280	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167464,91	383115,09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb281	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167465,82	383171,77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb282	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167554,74	383116,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb283	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167555,28	383173,95	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb284a	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167446,67	383202,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284b	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,56	383202,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284c	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167501,22	383203,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284d	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167524,35	383203,89	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284e	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167552,11	383204,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284f	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167578,07	383205,18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285a	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167592,19	383187,45	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285b	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,06	383151,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285c	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,74	383122,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285d	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167594,48	383091,92	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286a	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167571,48	383082,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286b	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167545,03	383081,55	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286c	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167519,38	383080,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286d	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167495,24	383080,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286e	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,71	383079,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286f	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167447,92	383079,22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287a	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,77	383086,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287b	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,07	383115,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287c	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167420,35	383145,45	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287d	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167431,54	383179,13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb288	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167717,74	383094,74	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb289	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167748,76	383124,02	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb290	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167782,92	383155,91	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb291	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167784,03	383191,80	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb292	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167745,89	383237,54	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb293	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167708,98	383281,71	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb294	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167710,06	383255,79	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb295	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167740,62	383217,53	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb296	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167765,82	383188,36	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb297	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167741,32	383191,63	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb298	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167709,83	383229,42	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb299	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167702,13	383212,39	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb300	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,79	383189,76	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb301	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167703,99	383184,86	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb302	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167692,33	383198,39	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb303	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167628,20	383061,39	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb268	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb269	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb270	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb271	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb272	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb273	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb274	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb275	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb276	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb277	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb278	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb279	63,50	71,10	86,30	90,60	84,20	69,90	66,80	61,40	51,40	92,72	92,72
pb280	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284b	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284c	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284d	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284e	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284f	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb285a	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285b	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285c	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285d	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb286a	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286b	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286c	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286d	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286e	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286f	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb287a	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287b	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287c	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287d	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb288	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb289	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb290	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb291	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb292	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb293	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb294	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb295	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb296	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb297	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb298	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb299	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb300	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb301	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb302	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb303	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb304	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383063,09	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb305	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167677,73	383064,12	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb306	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,52	383044,65	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb307	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167669,53	383047,38	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb308	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167630,59	383024,84	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb309	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,82	383028,93	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb310	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167673,29	383030,30	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb311	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167642,89	383009,81	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb312	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167664,75	383013,56	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb313	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167667,50	383252,65	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb314	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167654,20	383252,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb315	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,21	383252,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167652,68	383289,72	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	Nee	Nee	Nee
pb318	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167641,50	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb319	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167666,74	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb320	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383229,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb321	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383196,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb322	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167667,76	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb323	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167640,27	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb324	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383195,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb325	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383228,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb326	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167642,93	383196,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb327	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167664,95	383196,70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb328	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167665,20	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb329	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167643,29	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb330	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,98	383091,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb331	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,19	383091,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb332	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167491,09	383092,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb333	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167515,07	383092,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb334	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,23	383092,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb335	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,19	383093,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb336	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,16	383093,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb337	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,87	383108,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb338	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,08	383108,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb339	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,98	383109,09	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb340	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,96	383109,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb341	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,12	383109,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb342	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,08	383110,08	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb343	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,05	383110,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb344	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,95	383126,87	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb345	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,16	383127,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb346	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167491,05	383127,52	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb347	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167515,03	383127,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb348	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,20	383128,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb349	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,15	383128,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb350	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,12	383128,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb351	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,84	383145,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb352	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,05	383145,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb353	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,94	383145,66	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb354	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,92	383145,99	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb355	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,09	383146,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb356	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,04	383146,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb304	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb305	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb306	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb307	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb308	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb309	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb310	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb311	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb312	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb313	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb314	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb315	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb317	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb321	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb322	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb325	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb326	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb330	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb331	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb332	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb333	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb334	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb335	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb336	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb337	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb338	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb339	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb340	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb341	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb342	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb343	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb344	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb345	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb346	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb347	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb348	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb349	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb350	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb351	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb352	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb353	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb354	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb355	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb356	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb357	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,01	383146,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb358	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,76	383164,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb359	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,97	383164,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb360	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,87	383164,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb361	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,84	383165,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb362	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,01	383165,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb363	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,97	383165,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb364	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,93	383166,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb365	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,65	383182,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb366	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,86	383182,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb367	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,76	383182,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb368	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,73	383183,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb369	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167538,90	383183,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb370	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,86	383183,68	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb371	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,82	383183,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb372	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,52	383197,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb373	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,73	383198,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb374	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,63	383198,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb375	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,60	383198,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb376	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167538,77	383199,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb377	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,73	383199,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb378	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,69	383199,83	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb357	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb358	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb359	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb360	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb361	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb362	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb363	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb364	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb365	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb366	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb367	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb368	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb369	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb370	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb371	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb372	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb373	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb374	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb375	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb376	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb377	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb378	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
mb001	vrachtwagens	167614,32	383242,05	167438,59	383243,08	1,20	0,00	Eigen waarde	47	--	--	28,95	--	--	15	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40
mb002	vrachtwagens	167612,48	383300,85	167614,39	383242,69	1,20	0,00	Eigen waarde	22	--	--	32,23	--	--	15	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40
mb003	vrachtwagens	167372,05	382883,89	167614,32	383242,05	1,20	0,00	Eigen waarde	25	--	--	31,60	--	--	15	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40
mb004	vrachtwagens (klein)	167372,06	382883,39	167439,86	383244,06	1,20	0,00	Eigen waarde	24	--	--	31,78	--	--	15	5,00	65,80	67,50	80,30	86,90
mb005	heftrucks	167599,97	383141,96	167779,55	383172,93	0,75	0,00	Relatief	36	--	--	28,28	--	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90
mb006	heftrucks	167522,05	383006,41	167477,67	383026,38	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,35	27,35	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90
mb007	heftrucks	167522,00	383005,98	167497,77	382921,44	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,16	27,16	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90
mb008	parkeren bezoek	167390,63	383179,35	167379,24	383082,09	0,75	0,00	Relatief	56	--	--	28,25	--	--	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	167603,67	383225,21	167433,46	383223,96	0,75	0,00	Relatief	132	--	66	24,41	--	25,66	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	167431,33	383218,17	167603,67	383225,21	0,75	0,00	Relatief	66	--	132	27,41	--	22,63	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	167530,32	383218,81	167530,32	383231,38	0,75	0,00	Relatief	50	--	50	29,34	--	27,58	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb012	parkeren personeel (westzijde)	167381,12	383075,35	167372,01	382883,06	0,75	0,00	Relatief	77	--	37	26,76	--	28,18	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb012	parkeren personeel (westzijde)	167372,28	382872,78	167381,12	383075,35	0,75	0,00	Relatief	37	17	60	29,96	28,57	26,10	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	167484,62	382855,23	167372,11	382882,69	0,75	0,00	Relatief	64	--	32	27,56	--	28,81	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	167371,80	382872,45	167487,40	382854,37	0,75	0,00	Relatief	32	17	47	30,59	28,57	27,16	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60
mb015	heftrucks	167786,21	383175,22	167655,40	383327,58	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	30,80	--	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90
mb016	heftrucks	167521,93	383007,02	167499,97	383078,41	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,06	27,06	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
mb001	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
mb002	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
mb003	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
mb004	91,60	97,20	96,40	91,20	90,20	101,47	101,47
mb005	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
mb006	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
mb007	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
mb008	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb009	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb010	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb011	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb012	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb012	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb013	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb014	84,80	84,00	83,60	79,30	78,20	90,23	90,23
mb015	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
mb016	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max

Model eigenschap

Omschrijving	Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Verantwoordelijke	MF
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	MF op 16-4-2012
Laatst ingezien door	MF op 6-3-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu Y2.00.1
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	ISO M	Hdef.	Cp	Ref.L 1k	Ref.R 1k
s01	hellend dak magazijn	167540,05	382913,90	167538,50	383049,53	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20
s02	hellend dak magazijn	167565,25	382914,49	167564,30	383050,13	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s03	hellend dak omliggende bebouwing	167323,37	382951,88	167246,12	382950,65	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s04	hellend dak omliggende bebouwing	167323,02	382967,51	167162,18	382963,33	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s05	hellend dak omliggende bebouwing	167322,70	382982,12	167161,86	382978,69	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s06	hellend dak omliggende bebouwing	167322,38	382996,49	167161,55	382993,72	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s07	hellend dak omliggende bebouwing	167322,05	383011,74	167161,23	383009,23	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s08	hellend dak omliggende bebouwing	167321,69	383027,69	167160,92	383024,15	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
g001	roldeur	hal 1	167498,07	382898,59	167497,95	382903,64	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g002	roldeur	hal 1	167497,54	382918,96	167497,43	382923,95	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g003	roldeur	hal 1	167497,13	382939,24	167497,08	382941,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g004	roldeur	hal 2	167490,15	383000,76	167485,14	383000,63	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g005	roldeur	hal 2	167477,99	383003,25	167477,87	383008,25	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g006	roldeur	hal 2	167477,50	383023,29	167477,39	383028,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g007	roldeur	hal 2	167477,01	383045,35	167476,90	383050,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g008	roldeur	hal 2	167468,88	383060,21	167463,87	383060,08	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g009	roldeur	hal 2	167454,90	383059,87	167449,89	383059,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g010	roldeur	hal 2	167422,91	383059,09	167417,90	383058,97	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g011	roldeur	hal 2	167408,92	383058,76	167403,92	383058,64	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g012	roldeur	magazijn	167537,05	383049,61	167542,04	383049,73	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g013	roldeur	magazijn	167522,26	383003,76	167522,15	383008,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g014	roldeur	magazijn	167528,95	382952,35	167528,84	382957,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g015	roldeur	magazijn	167530,61	382913,58	167535,60	382913,69	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g016	roldeur	magazijn	167551,04	382914,05	167556,04	382914,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g017	roldeur	magazijn	167556,31	382914,17	167561,31	382914,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g018	roldeur	magazijn	167566,72	382914,42	167571,72	382914,53	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g019	roldeur	magazijn	167562,18	383050,19	167567,18	383050,30	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g020	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167606,40	383191,52	167606,30	383195,54	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g021	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167607,05	383164,27	167606,93	383169,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g022	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167593,31	383140,90	167593,19	383145,93	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g023	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167594,29	383100,13	167594,17	383105,16	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g024	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167576,74	383082,32	167571,83	383082,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g025	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167560,55	383081,93	167555,53	383081,81	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g026	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167539,88	383081,43	167534,87	383081,31	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g027	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167518,34	383080,91	167513,35	383080,79	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g028	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167496,53	383080,39	167491,58	383080,27	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g029	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167478,32	383079,95	167473,34	383079,83	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g030	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167459,25	383079,50	167454,28	383079,38	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g031	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167437,14	383078,96	167432,14	383078,84	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g032	roldeur	shipping hall	167650,90	383182,17	167645,89	383182,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g033	roldeur	shipping hall	167663,02	383182,18	167658,01	383182,18	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g034	roldeur	shipping hall	167640,37	383242,34	167635,37	383242,34	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g035	roldeur	shipping hall	167647,27	383242,35	167642,27	383242,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g036	roldeur	shipping hall	167653,40	383242,36	167648,40	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g037	roldeur	shipping hall	167659,86	383242,36	167654,85	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g038	roldeur	shipping hall	167666,14	383242,36	167661,13	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g039	roldeur	shipping hall	167672,80	383242,37	167667,77	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
g001	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,50	37,00	50,70	59,90	66,00	69,00	63,10	53,50	44,40	71,85
g002	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,50	37,00	50,70	59,90	66,00	69,00	63,10	53,50	44,40	71,85
g003	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,50	37,00	50,70	59,90	66,00	69,00	63,10	53,50	44,40	71,85
g004	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g005	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g006	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g007	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g008	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g009	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g010	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g011	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g012	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g013	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g014	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g015	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g016	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,												

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 Totaal
g001	71,85
g002	71,85
g003	71,85
g004	76,57
g005	76,57
g006	76,57
g007	76,57
g008	76,57
g009	76,57
g010	76,57
g011	76,57
g012	59,86
g013	59,86
g014	59,86
g015	59,86
g016	59,86
g017	59,86
g018	59,86
g019	59,86
g020	75,15
g021	75,15
g022	75,15
g023	75,15
g024	75,15
g025	75,15
g026	75,15
g027	75,15
g028	75,15
g029	75,15
g030	75,15
g031	75,15
g032	59,86
g033	59,86
g034	59,86
g035	59,86
g036	59,86
g037	59,86
g038	59,86
g039	59,86

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Opp.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
d001	dak hal 1	hal 1	167483,38	382940,86	845,45	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d002	dak hal 1	hal 1	167483,50	382936,74	347,60	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d003	dak hal 1	hal 1	167398,95	382934,88	340,90	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d004	dak hal 1	hal 1	167399,04	382930,85	340,90	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d005	dak hal 1	hal 1	167399,22	382922,70	348,51	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d006	dak hal 1	hal 1	167399,31	382918,67	334,15	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d007	dak hal 1	hal 1	167399,32	382918,75	340,02	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d008	dak hal 1	hal 1	167399,41	382914,73	340,86	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d009	dak hal 1	hal 1	167399,50	382910,70	340,86	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d010	dak hal 1	hal 1	167399,59	382906,67	341,71	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d011	dak hal 1	hal 1	167399,68	382902,63	340,86	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d012	dak hal 1	hal 1	167399,97	382888,28	851,22	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
d013	dak hal 1/hal2	hal 1 (kantoor)	167398,29	382960,68	294,37	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
d014	dak hal 2	hal 2	167398,52	382960,73	1075,06	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
d015	dak hal 2	hal 2	167510,78	382990,27	7732,19	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
d016a	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167594,36	383088,76	1210,96	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016b	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167593,95	383105,66	2115,56	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016c	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167593,51	383123,95	2373,96	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016d	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167593,18	383142,13	2310,37	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016e	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167592,62	383161,29	2379,25	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016f	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167592,19	383179,24	2068,12	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016g	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167591,81	383194,99	1711,12	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016h	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167591,51	383205,18	714,27	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016i	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167590,07	383093,40	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016j	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,97	383110,25	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016k	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167590,02	383128,71	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016l	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,95	383146,86	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016m	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,89	383165,91	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016n	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,75	383183,85	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d016o	dak montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	167589,60	383199,77	695,33	0,10	11,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
d017	dak magazijn	magazijn	167526,93	383049,16	6971,88	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	0,00	--	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
d018	dak shipping hall	shipping hall	167629,37	383182,37	2968,62	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	0,00	--	--	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
d001	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d002	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d003	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d004	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d005	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d006	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d007	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d008	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d009	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d010	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d011	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d012	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	9,50	11,00	24,70	34,90	39,00	38,00	27,10	14,50	7,40	42,60
d013	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	24,40	26,10	36,20	42,30	45,10	39,10	31,10	27,40	26,40	48,10
d014	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	24,40	26,10	36,20	42,30	45,10	39,10	31,10	27,40	26,40	48,10
d015	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	23,00	29,00	30,00	30,00	35,00	42,00	50,00	55,00	55,00	24,40	26,10	36,20	42,30	45,10	39,10	31,10	27,40	26,40	48,10
d016a	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016b	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016c	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016d	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016e	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016f	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016g	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016h	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016i	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016j	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016k	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016l	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016m	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016n	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d016o	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	18,90	29,90	42,30	53,60	56,90	49,20	33,30	21,80	2,90	59,15
d017	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	15,00	20,00	23,00	27,00	26,00	27,00	31,00	32,00	35,00	4,00	7,20	17,70	29,90	33,10	38,40	36,40	35,80	28,30	42,75
d018	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	16,00	21,00	26,00	22,00	21,00	28,00	44,00	58,00	58,00	3,00	6,20	14,70	34,90	38,10	37,40	23,40	9,80	5,30	41,85

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 Totaal
d001	42,60
d002	42,60
d003	42,60
d004	42,60
d005	42,60
d006	42,60
d007	42,60
d008	42,60
d009	42,60
d010	42,60
d011	42,60
d012	42,60
d013	48,10
d014	48,10
d015	48,10
d016a	59,15
d016b	59,15
d016c	59,15
d016d	59,15
d016e	59,15
d016f	59,15
d016g	59,15
d016h	59,15
d016i	59,15
d016j	59,15
d016k	59,15
d016l	59,15
d016m	59,15
d016n	59,15
d016o	59,15
d017	42,75
d018	41,85

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb001	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382920,45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb002	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,09	382921,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb003	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382937,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb004	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,80	382903,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb005	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167470,20	382938,72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb006	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,37	382905,36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb007	ramen	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,66	382943,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb008	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,84	382935,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb009	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,02	382927,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb010	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,20	382918,97	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb011	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,38	382910,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb012	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,56	382902,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb013	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,74	382894,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb014	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167405,68	382888,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb015	ramen (4 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167426,70	382888,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb016	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167436,41	382889,16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb017	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167444,60	382889,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb018	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167452,80	382889,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb019	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167461,00	382889,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb020	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167469,20	382890,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb021	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167477,40	382890,26	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb022	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167485,60	382890,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb023	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167478,78	382951,15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,01	0,00	Ja	Nee	Nee
pb024	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167470,58	382950,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb025	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167462,38	382950,71	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb026	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167398,21	382966,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb027	ramen (4 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,78	382983,05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb028	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,53	382992,41	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb029	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,32	383000,61	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb030	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,10	383008,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb031	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,88	383017,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb032	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,67	383025,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb033	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,45	383033,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb034	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,24	383041,63	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb035	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,02	383049,84	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb036	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167431,38	383059,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb038	houtpers	afvalcontainers	1,50	0,00	Relatief	167523,56	383025,61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb039	plasticpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,56	383020,84	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb040	papierpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,81	383015,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb041	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,21	382898,68	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb042	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,70	382898,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb043	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,18	382898,93	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb044	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,67	382899,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb045	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,15	382899,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb046	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,63	382899,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb047	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,11	382899,43	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb048	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,59	382899,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb049	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,07	382899,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb050	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,55	382899,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb051	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,03	382899,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb052	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,52	382900,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb053	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,00	382900,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb001	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb002	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb003	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb004	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb005	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb006	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb007	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb008	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb009	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb010	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb011	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb012	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb013	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb014	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb015	36,30	39,10	48,80	54,70	60,30	65,50	65,20	53,70	45,10	69,34	69,34
pb016	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb017	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb018	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb019	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb020	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb021	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb022	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb023	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb024	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb025	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb026	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb027	51,20	54,20	60,30	62,10	66,40	66,60	69,20	66,60	64,10	74,39	74,39
pb028	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb029	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb030	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb031	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb032	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb033	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb034	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb035	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb036	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb038	49,00	61,80	77,60	84,30	94,00	101,90	105,00	105,10	100,00	109,65	109,65
pb039	54,90	66,20	73,60	79,60	83,90	80,50	79,00	76,20	75,20	88,00	88,00
pb040	48,30	57,70	76,10	76,70	84,50	83,90	83,80	80,60	70,80	89,92	89,92
pb041	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb042	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb043	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb044	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb045	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb046	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb047	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb048	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb049	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb050	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb051	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb052	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb053	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb054	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,48	382900,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb055	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,22	382902,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb056	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,71	382902,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb057	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,19	382902,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb058	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,68	382903,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb059	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,16	382903,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb060	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,64	382903,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb061	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,12	382903,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb062	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,60	382903,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb063	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,08	382903,73	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb064	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,56	382903,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb065	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,04	382903,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb066	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,53	382904,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb067	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,01	382904,23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb068	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,49	382904,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb069	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,06	382906,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb070	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,55	382906,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb071	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,03	382907,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb072	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,52	382907,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb073	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,00	382907,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb074	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,48	382907,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb075	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,96	382907,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb076	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,44	382907,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb077	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,92	382907,76	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb078	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,40	382907,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb079	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,88	382908,01	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb080	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,37	382908,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb081	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,85	382908,26	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb082	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,33	382908,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb083	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,96	382910,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb084	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,45	382910,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb085	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,93	382911,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb086	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,42	382911,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb087	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,90	382911,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb088	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,38	382911,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb089	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,86	382911,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb091	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,34	382911,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb092	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,82	382911,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb093	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,30	382911,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb094	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,78	382912,05	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb095	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,27	382912,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb096	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,75	382912,30	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb097	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,23	382912,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb098	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,87	382914,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb099	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,36	382914,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb100	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,84	382915,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb101	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,33	382915,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb102	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,81	382915,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb103	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,29	382915,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb104	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,77	382915,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb105	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,25	382915,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb106	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,73	382915,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb054	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb055	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb056	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb057	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb058	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb059	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb060	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb061	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb062	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb063	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb064	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb065	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb066	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb067	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb068	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb069	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb070	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb071	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb072	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb073	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb074	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb075	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb076	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb077	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb078	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb079	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb080	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb081	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb082	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb083	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb084	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb085	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb086	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb087	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb088	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb089	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb091	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb092	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb093	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb094	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb095	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb096	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb097	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb098	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb099	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb100	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb101	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb102	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb103	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb104	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb105	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb106	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb107	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,21	382915,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb108	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,69	382916,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb109	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,18	382916,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb110	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,66	382916,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb111	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,14	382916,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb112	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,77	382918,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb113	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,26	382918,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb114	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,74	382919,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb115	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,23	382919,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb116	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,71	382919,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb117	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,19	382919,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb118	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,67	382919,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb119	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,15	382919,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb120	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,63	382919,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb121	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,11	382919,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb122	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,59	382920,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb123	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,08	382920,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb124	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,56	382920,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb125	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,04	382920,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb126	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,68	382922,87	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb127	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,17	382923,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb128	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,65	382923,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb129	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,14	382923,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb130	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,62	382923,37	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb131	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,10	382923,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb132	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,58	382923,62	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb133	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,06	382923,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb134	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,54	382923,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb135	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,02	382924,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb136	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	382924,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb137	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,99	382924,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb138	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,47	382924,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb139	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,95	382924,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb140	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,60	382926,91	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb141	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,09	382927,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb142	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,57	382927,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb143	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,06	382927,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb144	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,54	382927,41	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb145	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,02	382927,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb146	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,50	382927,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb147	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,98	382927,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb148	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,46	382927,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb149	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,94	382928,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb150	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,42	382928,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb151	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,91	382928,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb152	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,39	382928,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb153	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,87	382928,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb154	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,49	382930,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb155	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,98	382931,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb156	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,46	382931,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb157	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,95	382931,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb158	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,43	382931,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb107	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb108	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb109	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb110	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb111	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb112	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb113	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb114	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb115	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb116	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb117	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb118	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb119	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb120	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb121	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb122	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb123	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb124	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb125	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb126	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb127	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb128	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb129	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb130	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb131	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb132	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb133	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb134	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb135	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb136	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb137	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb138	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb139	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb140	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb141	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb142	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb143	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb144	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb145	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb146	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb147	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb148	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb149	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb150	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb151	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb152	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb153	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb154	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb155	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb156	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb157	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb158	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb159	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,91	382931,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb160	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,39	382931,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb161	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,87	382931,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb162	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,35	382931,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb163	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,83	382932,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb164	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,31	382932,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb165	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,80	382932,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb166	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,28	382932,45	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb167	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,76	382932,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb168	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,42	382934,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb169	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,91	382935,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb170	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,39	382935,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb171	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,88	382935,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb172	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,36	382935,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb173	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,84	382935,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb174	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,32	382935,71	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb175	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,80	382935,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb176	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,28	382935,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb177	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,76	382936,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb178	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,24	382936,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb179	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,73	382936,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb180	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,21	382936,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb181	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,69	382936,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb182	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,33	382939,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb183	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,82	382939,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb184	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,30	382939,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb185	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,79	382939,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb186	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,27	382939,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb187	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,75	382939,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb188	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,23	382939,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb189	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,71	382939,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb190	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,19	382940,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb191	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,67	382940,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb192	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,15	382940,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb193	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,64	382940,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb194	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,12	382940,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb195	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,60	382940,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb196	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,80	383051,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb197	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167431,80	383051,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb198	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,80	383052,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb199	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,81	383052,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb200	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,25	383045,51	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb201	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,25	383045,99	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb202	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,25	383046,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb203	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,26	383046,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb204	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,04	383040,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb205	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,04	383040,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb206	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,04	383041,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb207	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,05	383041,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb208	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,49	383034,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb209	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,49	383034,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb210	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,49	383035,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb159	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb160	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb161	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb162	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb163	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb164	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb165	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb166	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb167	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb168	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb169	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb170	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb171	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb172	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb173	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb174	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb175	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb176	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb177	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb178	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb179	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb180	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb181	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb182	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb183	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb184	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb185	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb186	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb187	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb188	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb189	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb190	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb191	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb192	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb193	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb194	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb195	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb196	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb197	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb198	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb199	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb200	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb201	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb202	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb203	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb204	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb205	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb206	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb207	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb208	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb209	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb210	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb211	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	383035,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb212	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,28	383029,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb213	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,28	383029,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb214	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,28	383030,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb215	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,29	383030,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb216	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,73	383023,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb218	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,73	383023,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb219	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,73	383024,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb220	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,74	383024,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb221	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,52	383018,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb222	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,52	383018,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb223	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,52	383019,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb224	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,53	383019,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb225	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,97	383012,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb226	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,97	383012,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb227	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,97	383013,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb228	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,98	383013,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb229	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,76	383007,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb230	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,76	383007,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb231	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,76	383008,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb232	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,77	383008,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb233	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167402,21	383001,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb234	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,21	383001,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb235	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167442,21	383002,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb236	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,22	383002,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb237	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167413,05	382996,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb238	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,05	382996,64	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb239	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167453,05	382997,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb240	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,06	382997,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb241	gevel oven poederlakstraat	hal 2	6,00	0,00	Relatief	167422,52	383075,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb242	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167402,31	383068,53	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb243	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167416,94	383062,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb244	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167438,84	383067,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb245	dak oven poederlakstraat	hal 2	10,10	0,00	Relatief	167420,29	383069,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb246	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,62	383160,10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb247	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167665,27	383159,11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb248	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167689,33	383158,75	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb249	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167714,36	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb250	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167737,75	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb251	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167760,31	383157,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb252	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,84	383140,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb253	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167671,43	383141,27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb254	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167695,64	383141,82	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb255	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,41	383142,64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb256	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167746,28	383142,92	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb257	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383124,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb258	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167534,23	382903,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb259	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167547,19	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb260	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167559,88	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb265	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167633,67	383147,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb266	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167675,54	383121,98	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb267	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167699,29	383122,66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb211	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb212	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb213	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb214	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb215	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb216	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb218	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb219	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb220	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb221	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb222	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb223	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb224	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb225	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb226	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb227	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb228	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb229	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb230	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb231	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb232	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb233	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb234	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb235	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb236	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb237	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb238	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb239	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb240	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb241	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb242	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb243	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb244	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb245	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb246	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb247	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb248	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb249	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb250	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb251	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb252	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb253	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb254	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb255	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb256	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb257	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb258	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb259	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb260	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb265	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb266	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb267	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb268	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167723,95	383122,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb269	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167638,21	383108,86	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb270	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167657,89	383105,69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb271	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167682,32	383105,92	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb272	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167705,40	383104,34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb273	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167439,75	382950,26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb274	grote afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167447,29	382950,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb275	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167454,83	382950,62	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb276	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167400,95	383040,16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb277	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,76	383027,78	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb278	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167433,32	382950,10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	hal 2	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167423,28	383069,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb280	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167464,91	383115,09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb281	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167465,82	383171,77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb282	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167554,74	383116,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb283	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167555,28	383173,95	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb284a	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167446,67	383202,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284b	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,56	383202,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284c	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167501,22	383203,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284d	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167524,35	383203,89	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284e	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167552,11	383204,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284f	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167578,07	383205,18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285a	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167606,59	383183,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285b	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,06	383151,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285c	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,74	383122,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285d	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167594,48	383091,92	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286a	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167571,48	383082,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286b	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167545,03	383081,55	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286c	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167519,38	383080,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286d	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167495,24	383080,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286e	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,71	383079,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286f	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167447,92	383079,22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287a	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,77	383086,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287b	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,07	383115,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287c	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167420,35	383145,45	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287d	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167431,54	383179,13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb288	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167717,74	383094,74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb289	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167748,76	383124,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb290	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167782,92	383155,91	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb291	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167784,03	383191,80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb292	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167745,89	383237,54	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb293	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167708,98	383281,71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb294	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167710,06	383255,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb295	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167740,62	383217,53	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb296	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167765,82	383188,36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb297	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167741,32	383191,63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb298	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167709,83	383229,42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb299	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167702,13	383212,39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb300	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,79	383189,76	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb301	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167703,99	383184,86	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb302	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167692,33	383198,39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb303	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167628,20	383061,39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb268	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb269	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb270	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb271	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb272	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb273	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb274	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb275	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb276	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb277	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb278	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb279	63,50	71,10	86,30	90,60	84,20	69,90	66,80	61,40	51,40	92,72	92,72
pb280	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284b	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284c	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284d	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284e	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284f	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb285a	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285b	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285c	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285d	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb286a	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286b	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286c	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286d	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286e	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286f	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb287a	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287b	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287c	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287d	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb288	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb289	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb290	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb291	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb292	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb293	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb294	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb295	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb296	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb297	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb298	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb299	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb300	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb301	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb302	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb303	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb304	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383063,09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb305	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167677,73	383064,12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb306	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,52	383044,65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb307	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167669,53	383047,38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb308	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167630,59	383024,84	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb309	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,82	383028,93	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb310	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167673,29	383030,30	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb311	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167642,89	383009,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb312	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167664,75	383013,56	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb313	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167667,50	383252,65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb314	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167654,20	383252,80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb315	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,21	383252,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167652,68	383289,72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb318	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167641,50	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb319	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167666,74	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb320	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383229,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb321	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383196,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb322	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167667,76	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb323	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167640,27	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb324	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383195,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb325	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383228,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb326	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167642,93	383196,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb327	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167664,95	383196,70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb328	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167665,20	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb329	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167643,29	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb330	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,98	383091,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb331	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,19	383091,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb332	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167491,09	383092,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb333	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167515,07	383092,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb334	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,23	383092,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb335	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,19	383093,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb336	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,16	383093,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb337	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,87	383108,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb338	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,08	383108,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb339	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,98	383109,09	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb340	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,96	383109,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb341	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,12	383109,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb342	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,08	383110,08	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb343	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,05	383110,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb344	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,95	383126,87	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb345	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,16	383127,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb346	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167491,05	383127,52	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb347	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167515,03	383127,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb348	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,20	383128,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb349	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,15	383128,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb350	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,12	383128,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb351	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,84	383145,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb352	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,05	383145,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb353	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,94	383145,66	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb354	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,92	383145,99	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb355	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,09	383146,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb356	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,04	383146,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb304	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb305	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb306	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb307	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb308	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb309	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb310	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb311	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb312	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb313	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb314	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb315	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb317	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb321	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb322	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb325	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb326	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb330	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb331	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb332	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb333	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb334	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb335	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb336	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb337	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb338	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb339	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb340	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb341	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb342	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb343	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb344	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb345	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb346	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb347	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb348	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb349	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb350	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb351	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb352	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb353	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb354	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb355	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb356	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb357	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,01	383146,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb358	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,76	383164,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb359	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,97	383164,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb360	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,87	383164,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb361	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,84	383165,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb362	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,01	383165,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb363	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,97	383165,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb364	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,93	383166,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb365	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,65	383182,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb366	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,86	383182,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb367	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,76	383182,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb368	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,73	383183,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb369	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167538,90	383183,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb370	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,86	383183,68	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb371	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,82	383183,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb372	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,52	383197,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb373	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,73	383198,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb374	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,63	383198,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb375	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,60	383198,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb376	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167538,77	383199,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb377	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,73	383199,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb378	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,69	383199,83	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb357	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb358	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb359	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb360	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb361	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb362	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb363	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb364	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb365	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb366	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb367	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb368	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb369	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb370	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb371	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb372	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb373	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb374	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb375	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb376	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb377	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb378	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
mb001	vrachtwagens	167614,32	383242,05	167438,59	383243,08	1,20	0,00	Eigen waarde	47	--	--	28,95	--	--	15	5,00	78,50	92,30	95,00	99,40
mb002	vrachtwagens	167612,89	383300,74	167614,39	383242,69	1,20	0,00	Eigen waarde	22	--	--	32,24	--	--	15	5,00	78,50	92,30	95,00	99,40
mb003	vrachtwagens	167372,05	382883,89	167614,32	383242,05	1,20	0,00	Eigen waarde	25	--	--	31,60	--	--	15	5,00	78,50	92,30	95,00	99,40
mb004	vrachtwagens (klein)	167372,06	382883,39	167439,86	383244,06	1,20	0,00	Eigen waarde	24	--	--	31,78	--	--	15	5,00	71,80	73,50	86,30	92,90
mb005	heftrucks	167599,97	383141,96	167779,55	383172,93	0,75	0,00	Relatief	36	--	--	28,28	--	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90
mb006	heftrucks	167522,05	383006,41	167477,67	383026,38	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,35	27,35	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90
mb007	heftrucks	167522,00	383005,98	167497,77	382921,44	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,16	27,16	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90
mb008	parkeren bezoek	167390,63	383179,35	167379,24	383082,09	0,75	0,00	Relatief	56	--	--	28,25	--	--	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	167603,67	383225,21	167433,46	383223,96	0,75	0,00	Relatief	132	--	66	24,41	--	25,66	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	167431,33	383218,17	167603,67	383225,21	0,75	0,00	Relatief	66	--	132	27,41	--	22,63	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	167530,32	383218,81	167530,32	383231,38	0,75	0,00	Relatief	50	--	50	29,34	--	27,58	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb012	parkeren personeel (westzijde)	167381,12	383075,35	167372,01	382883,06	0,75	0,00	Relatief	77	--	37	26,76	--	28,18	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb012	parkeren personeel (westzijde)	167372,28	382872,78	167381,12	383075,35	0,75	0,00	Relatief	37	17	60	29,96	28,57	26,10	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	167484,62	382855,23	167372,11	382882,69	0,75	0,00	Relatief	64	--	32	27,56	--	28,81	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	167371,80	382872,45	167487,40	382854,37	0,75	0,00	Relatief	32	17	47	30,59	28,57	27,16	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60
mb015	heftrucks	167786,21	383175,22	167655,40	383327,58	0,75	0,00	Relatief	10	--	--	33,81	--	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90
mb016	heftrucks	167521,93	383007,02	167499,97	383078,41	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,06	27,06	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model LA;max

1205/078/MD
bijlage 4B

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
mb001	107,40	107,90	103,70	97,90	90,00	112,06	112,06
mb002	107,40	107,90	103,70	97,90	90,00	112,06	112,06
mb003	107,40	107,90	103,70	97,90	90,00	112,06	112,06
mb004	97,60	103,20	102,40	97,20	96,20	107,47	107,47
mb005	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
mb006	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
mb007	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
mb008	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb009	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb010	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb011	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb012	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb012	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb013	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb014	90,80	90,00	89,60	85,30	84,20	96,23	96,23
mb015	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
mb016	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12

BIJLAGE 4C

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;LT
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t01_A		1,50	37,5	36,1	36,2	46,2
t01_B		5,00	34,0	32,6	32,8	42,8
t02_A		1,50	44,3	39,4	39,4	49,4
t02_B		5,00	44,2	39,5	39,4	49,4
t03_A		1,50	44,6	39,4	39,4	49,4
t03_B		5,00	44,6	39,5	39,4	49,4
t04_A		1,50	45,1	39,7	39,6	49,6
t04_B		5,00	45,1	39,8	39,7	49,7
t05_A		1,50	45,6	40,1	40,0	50,0
t05_B		5,00	45,4	39,6	39,4	49,4
t06_A		1,50	44,2	40,4	40,2	50,2
t06_B		5,00	44,7	39,5	39,3	49,3
t07_A		1,50	42,9	34,4	33,8	43,8
t07_B		5,00	45,0	38,9	38,6	48,6
t08_A		1,50	42,9	36,3	35,9	45,9
t08_B		5,00	44,9	38,5	38,2	48,2
t09_A		1,50	43,0	36,4	36,1	46,1
t09_B		5,00	44,9	38,0	37,7	47,7
t10_A		1,50	42,9	35,5	35,1	45,1
t10_B		5,00	44,9	37,8	37,4	47,4
t11_A		1,50	42,8	35,9	35,6	45,6
t11_B		5,00	44,7	37,9	37,5	47,5
t12_A		1,50	42,7	36,3	36,0	46,0
t12_B		5,00	44,6	38,2	37,9	47,9
t13_A		1,50	41,6	34,6	34,2	44,2
t13_B		5,00	43,5	36,5	36,1	46,1
t14_A		1,50	41,9	34,9	34,6	44,6
t14_B		5,00	43,9	36,9	36,6	46,6
t15_A		1,50	40,7	34,7	34,4	44,4
t15_B		5,00	42,6	36,5	36,2	46,2
t16_A		1,50	40,9	34,2	33,8	43,8
t16_B		5,00	43,2	36,0	35,6	45,6
t17_A		1,50	33,7	26,1	24,3	34,3
t17_B		5,00	36,9	27,4	25,3	36,9
t18_A		1,50	40,3	33,9	33,6	43,6
t18_B		5,00	42,7	35,7	35,2	45,2
t19_A		1,50	35,6	29,2	28,3	38,3
t19_B		5,00	38,0	30,4	29,2	39,2
t20_A		1,50	39,7	33,5	33,2	43,2
t20_B		5,00	42,0	35,4	35,0	45,0
t21_A		1,50	38,7	31,9	31,5	41,5
t21_B		5,00	41,0	33,5	32,8	42,8
t22_A		1,50	38,9	32,6	32,3	42,3
t22_B		5,00	41,1	34,6	34,1	44,1
t23_A		1,50	31,5	25,5	24,3	34,3
t23_B		5,00	34,2	27,2	25,2	35,2
t24_A		1,50	39,6	34,0	33,8	43,8
t24_B		5,00	41,7	36,0	35,6	45,6
t25_A		1,50	37,9	32,4	32,1	42,1
t25_B		5,00	40,0	34,4	33,9	43,9
t26_A		1,50	29,8	22,4	20,8	30,8
t26_B		5,00	32,9	22,9	20,7	32,9
t27_A		1,50	38,3	31,9	31,8	41,8
t27_B		5,00	40,5	33,8	33,7	43,7
t28_A		1,50	36,1	29,5	29,3	39,3
t28_B		5,00	38,2	31,3	31,2	41,2
t29_A		1,50	34,0	28,0	27,9	37,9
t29_B		5,00	36,1	31,9	31,9	41,9
t30_A		1,50	37,4	30,0	29,5	39,5
t30_B		5,00	39,0	31,7	31,0	41,0
t31_A		1,50	42,9	34,5	34,3	44,3
t31_B		5,00	45,1	36,6	36,4	46,4
t32_A		1,50	44,2	34,1	33,8	44,2
t32_B		5,00	46,5	36,3	35,9	46,5
t33_A		1,50	44,1	35,8	35,7	45,7
t33_B		5,00	46,4	38,1	37,8	47,8
t34_A		1,50	44,4	35,6	35,2	45,2
t34_B		5,00	47,2	38,5	38,1	48,1
t35_A		1,50	45,1	35,5	34,8	45,1
t36_A		1,50	41,8	32,6	31,2	41,8
t37_A		1,50	42,8	32,8	32,5	42,8
t37_B		5,00	45,3	36,8	36,7	46,7
t38_A		1,50	44,9	34,5	33,6	44,9
t38_B		5,00	48,1	38,9	38,2	48,2
t39_A		1,50	44,9	34,5	33,5	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA_r;LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t39_B		5,00	48,0	38,9	38,2	48,2
t40_A		1,50	45,3	34,8	33,8	45,3
t40_B		5,00	47,7	38,5	37,8	47,8
t41_A		1,50	44,9	34,8	33,8	44,9
t41_B		5,00	47,3	38,5	37,7	47,7
t42_A		1,50	41,2	34,4	33,9	43,9
t42_B		5,00	42,9	36,9	36,4	46,4
t43_A		1,50	42,6	36,1	35,5	45,5
t43_B		5,00	46,7	40,4	40,0	50,0
t44_A		1,50	44,8	35,5	34,5	44,8
t44a_A		5,00	47,3	38,9	38,1	48,1
t45_B		5,00	37,9	29,1	27,5	37,9
t46_A		1,50	42,9	30,5	28,2	42,9
t47_A		1,50	43,1	37,0	36,3	46,3
t47_B		5,00	45,1	39,1	38,5	48,5
t48_A		1,50	45,2	36,9	36,1	46,1
t48_B		5,00	47,6	39,5	38,8	48,8
t49_A		1,50	42,9	34,4	33,8	43,8
t49_B		5,00	44,6	36,4	35,8	45,8
t50_A		1,50	43,0	36,3	35,3	45,3
t50_B		5,00	45,5	38,8	37,9	47,9
t51_A		1,50	45,2	36,3	35,2	45,2
t51_B		5,00	47,9	39,0	38,0	48,0
t52_A		1,50	43,7	33,6	32,9	43,7
t52_B		5,00	45,1	33,5	32,6	45,1
t53_A		1,50	43,9	36,6	35,5	45,5
t54_A		1,50	46,1	37,1	36,0	46,1
t54_B		5,00	50,4	40,5	39,4	50,4
t55_A		1,50	42,9	31,1	30,5	42,9
t55_B		5,00	44,6	27,4	26,4	44,6
t56_A		1,50	43,2	36,9	35,9	45,9
t56_B		5,00	46,2	37,6	36,2	46,2
t57_A		1,50	46,5	37,1	36,0	46,5
t57_B		5,00	50,6	41,0	40,0	50,6
t58_A		1,50	40,9	29,4	28,0	40,9
t58_B		5,00	43,2	32,1	30,8	43,2
t59_A		1,50	32,2	26,7	26,1	36,1
t59_B		5,00	32,4	26,9	26,7	36,7
t60_A		1,50	43,5	28,8	27,9	43,5
t60_B		5,00	45,9	32,5	31,4	45,9
t61_A		1,50	39,4	31,6	31,2	41,2
t61_B		5,00	41,1	34,7	34,1	44,1
t62_A		1,50	42,5	29,0	28,1	42,5
t62_B		5,00	44,2	31,4	30,6	44,2
t63_A		1,50	41,3	32,2	31,7	41,7
t63_B		5,00	42,1	34,9	34,2	44,2
t64_A		1,50	37,9	31,2	29,7	39,7
t65_A		1,50	38,6	29,7	28,6	38,6
t65_B		5,00	41,3	34,5	33,6	43,6
t66_A		1,50	41,2	32,5	31,7	41,7
t66_B		5,00	43,3	35,6	35,0	45,0
t67_A		1,50	38,5	23,9	19,9	38,5
t67_B		5,00	41,1	29,2	27,4	41,1
t68_A		1,50	42,4	34,4	33,2	43,2
t68_B		5,00	44,3	36,7	35,6	45,6
t69_A		1,50	40,1	33,4	32,1	42,1
t69_B		5,00	42,1	36,4	35,3	45,3
t70_A		1,50	43,3	34,7	34,1	44,1
t70_B		5,00	43,4	34,5	33,7	43,7
t71_A		1,50	40,9	34,7	34,1	44,1
t71_B		5,00	41,9	35,2	34,4	44,4
t72_A		1,50	41,2	32,1	31,0	41,2
t72_B		5,00	43,1	36,0	35,4	45,4
t73_A		1,50	39,4	33,9	33,5	43,5
t73_B		5,00	41,1	35,9	35,5	45,5
t74_A		1,50	40,2	34,1	33,3	43,3
t74_B		5,00	42,3	36,1	35,3	45,3
t75_A		1,50	39,6	32,8	32,1	42,1
t75_B		5,00	41,8	35,5	34,6	44,6
t76_A		1,50	39,5	32,2	31,1	41,1
t76_B		5,00	41,9	33,9	32,4	42,4
t77_A		1,50	40,8	32,7	32,3	42,3
t77_B		5,00	42,6	34,6	34,2	44,2
t78_A		1,50	40,3	35,1	34,6	44,6
t78_B		5,00	44,1	36,1	35,4	45,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA_r;LT
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t79_A		1,50	38,8	34,3	34,0	44,0
t79_B		5,00	43,0	36,5	36,2	46,2
t80_A		1,50	41,3	34,2	33,7	43,7
t80_B		5,00	44,0	35,7	35,1	45,1
t81_A		1,50	39,6	34,6	34,5	44,5
t82_A		1,50	38,9	33,0	32,9	42,9
t83_A		1,50	36,5	29,7	29,5	39,5
t83_B		5,00	38,3	31,5	31,2	41,2
t84_A		1,50	36,9	33,3	33,3	43,3
t84_B		5,00	38,4	34,9	34,9	44,9
t85_A		1,50	36,8	34,9	34,9	44,9
t85_B		5,00	39,3	37,8	37,8	47,8
t86_A		1,50	34,7	26,1	25,7	35,7
t86_B		5,00	39,2	28,5	28,1	39,2
t87_A		1,50	34,4	31,7	31,6	41,6
t87_B		5,00	34,8	32,4	32,2	42,2
t88_A		1,50	32,8	30,7	30,6	40,6
t88_B		5,00	34,1	31,0	30,9	40,9
t89_A		1,50	36,5	33,9	33,8	43,8
t89_B		5,00	37,1	34,2	34,1	44,1
t90_A		1,50	37,2	29,7	29,6	39,6
t90_B		5,00	37,3	30,9	30,8	40,8
t91_A		1,50	39,6	37,9	37,9	47,9
t91_B		5,00	39,7	37,8	37,7	47,7
t92_A		1,50	31,7	30,3	30,4	40,4
t92_B		5,00	31,9	30,6	30,6	40,6
t93_A		1,50	40,1	37,8	37,8	47,8
t93_B		5,00	40,4	37,7	37,7	47,7
t94_A		1,50	28,8	27,3	27,3	37,3
t94_B		5,00	28,8	27,3	27,3	37,3
t95_A		1,50	43,9	30,5	30,6	43,9
t95_B		5,00	43,6	33,7	33,4	43,6
t96_A		1,50	45,6	30,5	30,6	45,6
t96_B		5,00	46,1	35,2	34,2	46,1
t97_A		1,50	44,0	25,6	25,3	44,0
t97_B		5,00	44,1	31,6	30,4	44,1
t98_A		1,50	36,9	25,4	24,5	36,9
t98_B		5,00	38,4	27,8	27,1	38,4
t99_A		1,50	39,7	33,9	33,6	43,6
t99_B		5,00	40,5	35,7	35,0	45,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_A		1,50	44,3	39,4	39,4	49,4
Groep	verkeersbewegingen		42,5	25,1	27,3	42,5
Groep	hal 1		37,2	37,2	37,2	47,2
Groep	hal 2		34,7	34,7	34,7	44,7
Groep	afvalcontainers		27,6	--	--	27,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,4	22,4	--	27,4
Groep	magazijn		14,6	14,6	--	19,6
Groep	shipping hall		10,6	--	--	10,6
Groep	hal 1 (kantoor)		4,5	4,5	4,5	14,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_A		1,50	44,3	39,4	39,4	49,4
pb258	heftruck	0,75	36,6	--	--	36,6
pb259	heftruck	0,75	36,2	--	--	36,2
pb260	heftruck	0,75	35,8	--	--	35,8
mb003	vrachtwagens	1,20	33,5	--	--	33,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	32,5	32,5	32,5	42,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,8	31,8	31,8	41,8
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,0	--	--	30,0
pb277	voorbehandeling	0,75	29,7	29,7	29,7	39,7
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,5	28,5	28,5	38,5
pb276	voorbehandeling	0,75	27,9	27,9	27,9	37,9
pb038	houtpers	1,50	27,6	--	--	27,6
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,7	25,7	25,7	35,7
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,5	24,5	24,5	34,5
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	22,8	--	21,6	31,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	22,3	22,3	22,3	32,3
d015	dak hal 2	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,8	19,8	19,8	29,8
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,3	21,3	22,7	32,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,2	19,6	22,1	32,1
mb007	heftrucks	0,75	17,8	17,8	--	22,8
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,4	--	16,0	26,0
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	17,4	--	--	17,4
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,2	17,2	17,2	27,2
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,1	17,1	17,1	27,1
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,0	17,0	17,0	27,0
pb288	heftrucks	0,75	16,9	--	--	16,9
pb272	heftrucks	0,75	16,7	--	--	16,7
pb267	heftruck	0,75	16,6	--	--	16,6
pb254	heftruck	0,75	16,4	--	--	16,4
pb290	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8
pb296	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8
pb250	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7
pb314	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7
pb248	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6
pb310	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6
pb297	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5
pb291	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5
pb295	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5
Rest			33,1	30,8	29,8	39,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_B		5,00	44,2	39,5	39,4	49,4
Groep	hal 1		37,2	37,2	37,2	47,2
Groep	hal 2		34,7	34,7	34,7	44,7
Groep	verkeersbewegingen		42,3	25,6	27,4	42,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,2	23,2	--	28,2
Groep	magazijn		14,7	14,7	--	19,7
Groep	hal 1 (kantoor)		6,5	6,5	6,5	16,5
Groep	afvalcontainers		28,2	--	--	28,2
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,8	--	--	10,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_B		5,00	44,2	39,5	39,4	49,4
pb258	heftruck	0,75	36,2	--	--	36,2
pb259	heftruck	0,75	35,8	--	--	35,8
pb260	heftruck	0,75	35,4	--	--	35,4
mb003	vrachtwagens	1,20	33,5	--	--	33,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	32,2	32,2	32,2	42,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,0	--	--	30,0
pb277	voorbehandeling	0,75	29,3	29,3	29,3	39,3
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,4	28,4	28,4	38,4
pb038	houtpers	1,50	28,1	--	--	28,1
pb276	voorbehandeling	0,75	27,4	27,4	27,4	37,4
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,8	25,8	25,8	35,8
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,6	24,6	24,6	34,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	24,0	24,0	24,0	34,0
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	23,1	--	21,8	31,8
d015	dak hal 2	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7	30,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,8	21,9	23,3	33,3
pb248	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7
pb254	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7
pb288	heftrucks	0,75	18,7	--	--	18,7
pb267	heftruck	0,75	18,6	--	--	18,6
pb272	heftrucks	0,75	18,6	--	--	18,6
mb007	heftrucks	0,75	18,5	18,5	--	23,5
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,4	18,4	18,4	28,4
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,3	18,3	18,3	28,3
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,1	18,1	18,1	28,1
pb312	heftruck	0,75	18,1	--	--	18,1
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,9	19,3	21,8	31,8
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	17,7	--	--	17,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,1	--	15,7	25,7
pb268	heftruck	0,75	16,5	--	--	16,5
pb247	heftruck	0,75	16,3	--	--	16,3
pb315	heftruck	0,75	16,3	--	--	16,3
pb255	heftruck	0,75	16,3	--	--	16,3
mb005	heftrucks	0,75	16,2	--	--	16,2
pb289	heftrucks	0,75	16,2	--	--	16,2
pb249	heftruck	0,75	16,2	--	--	16,2
Rest			34,2	31,9	31,0	41,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_A		1,50	45,6	40,1	40,0	50,0
Groep	verkeersbewegingen		43,9	28,2	27,7	43,9
Groep	hal 1		38,0	38,0	38,0	48,0
Groep	hal 2		34,9	34,9	34,9	44,9
Groep	afvalcontainers		33,6	--	--	33,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,4	22,4	--	27,4
Groep	magazijn		16,0	16,0	--	21,0
Groep	shipping hall		11,5	--	--	11,5
Groep	hal 1 (kantoor)		3,7	3,7	3,7	13,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_A		1,50	45,6	40,1	40,0	50,0
pb258	heftruck	0,75	38,0	--	--	38,0
pb259	heftruck	0,75	37,7	--	--	37,7
pb260	heftruck	0,75	37,4	--	--	37,4
mb003	vrachtwagens	1,20	34,2	--	--	34,2
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	34,0	34,0	34,0	44,0
pb038	houtpers	1,50	33,5	--	--	33,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	32,1	32,1	32,1	42,1
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,8	--	--	30,8
pb277	voorbehandeling	0,75	29,4	29,4	29,4	39,4
pb276	voorbehandeling	0,75	29,0	29,0	29,0	39,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	27,1	27,1	27,1	37,1
mb007	heftrucks	0,75	25,3	25,3	--	30,3
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	23,7	--	22,5	32,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	22,1	22,1	22,1	32,1
g004	roldeur	0,00	20,4	20,4	20,4	30,4
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,3	22,3	23,7	33,7
d015	dak hal 2	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9
pb271	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,5	19,5	19,5	29,5
pb266	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5
pb267	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb254	heftruck	0,75	19,0	--	--	19,0
pb248	heftruck	0,75	18,8	--	--	18,8
pb270	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,7	--	17,2	27,2
pb305	heftruck	0,75	18,3	--	--	18,3
mb016	heftrucks	0,75	17,6	17,6	--	22,6
pb309	heftruck	0,75	17,6	--	--	17,6
pb311	heftruck	0,75	17,5	--	--	17,5
pb272	heftrucks	0,75	17,4	--	--	17,4
pb249	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3
pb253	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3
pb257	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3
pb301	heftrucks	0,75	17,0	--	--	17,0
pb304	heftruck	0,75	16,9	--	--	16,9
pb300	heftrucks	0,75	16,8	--	--	16,8
Rest			33,8	31,5	30,8	40,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_B		5,00	45,4	39,6	39,4	49,4
Groep	hal 1		37,1	37,1	37,1	47,1
Groep	hal 2		34,8	34,8	34,8	44,8
Groep	verkeersbewegingen		43,9	28,2	27,1	43,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,0	23,0	--	28,0
Groep	magazijn		16,4	16,4	--	21,4
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4
Groep	afvalcontainers		33,4	--	--	33,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		11,6	--	--	11,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_B		5,00	45,4	39,6	39,4	49,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,9	31,9	31,9	41,9
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	31,6	31,6	31,6	41,6
pb277	voorbepandeling	0,75	29,0	29,0	29,0	39,0
pb276	voorbepandeling	0,75	28,7	28,7	28,7	38,7
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,0	28,0	28,0	38,0
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,4	25,4	25,4	35,4
mb007	heftrucks	0,75	25,1	25,1	--	30,1
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7	33,7
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,2	22,3	23,7	33,7
d015	dak hal 2	0,10	20,9	20,9	20,9	30,9
g004	roldeur	0,00	20,8	20,8	20,8	30,8
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3	30,3
mb016	heftrucks	0,75	18,8	18,8	--	23,8
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8	27,8
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8	27,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,7	17,7	17,7	27,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	15,6	17,0	19,4	29,4
mb006	heftrucks	0,75	16,5	16,5	--	21,5
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	14,5	14,5	14,5	24,5
g009	roldeur	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6
g008	roldeur	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6
d016a	dak montagehal	0,10	12,5	12,5	--	17,5
g027	roldeur	0,00	12,2	12,2	--	17,2
d014	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0
g007	roldeur	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3
g005	roldeur	0,00	11,2	11,2	11,2	21,2
g006	roldeur	0,00	10,9	10,9	10,9	20,9
d017	dak magazijn	0,10	10,6	10,6	--	15,6
d016c	dak montagehal	0,10	10,6	10,6	--	15,6
d016b	dak montagehal	0,10	10,1	10,1	--	15,1
pb202	daklicht	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1
d016d	dak montagehal	0,10	10,1	10,1	--	15,1
d016e	dak montagehal	0,10	10,0	10,0	--	15,0
pb205	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb221	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb222	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb213	daklicht	0,10	9,8	9,8	9,8	19,8
Rest			44,3	30,4	30,6	44,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_A		1,50	44,1	35,8	35,7	45,7
Groep	verkeersbewegingen		43,4	19,9	19,2	43,4
Groep	hal 1		33,8	33,8	33,8	43,8
Groep	hal 2		30,8	30,8	30,8	40,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		19,5	19,5	--	24,5
Groep	magazijn		17,2	17,2	--	22,2
Groep	afvalcontainers		14,2	--	--	14,2
Groep	hal 1 (kantoor)		1,5	1,5	1,5	11,5
Groep	shipping hall		1,3	--	--	1,3
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_A		1,50	44,1	35,8	35,7	45,7
pb260	heftruck	0,75	38,3	--	--	38,3
pb259	heftruck	0,75	37,9	--	--	37,9
pb258	heftruck	0,75	37,6	--	--	37,6
mb003	vrachtwagens	1,20	32,0	--	--	32,0
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	29,2	--	--	29,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	28,7	28,7	28,7	38,7
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	25,2	25,2	25,2	35,2
pb276	voorbehandeling	0,75	24,1	24,1	24,1	34,1
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6
pb277	voorbehandeling	0,75	23,4	23,4	23,4	33,4
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0
pb311	heftruck	0,75	21,9	--	--	21,9
pb308	heftruck	0,75	21,5	--	--	21,5
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	20,8	20,8	20,8	30,8
g001	roldeur	0,00	20,5	20,5	20,5	30,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	20,3	20,3	20,3	30,3
pb303	heftruck	0,75	18,4	--	--	18,4
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,1	18,1	18,1	28,1
g002	roldeur	0,00	18,0	18,0	18,0	28,0
g009	roldeur	0,00	16,4	16,4	16,4	26,4
mb007	heftrucks	0,75	16,4	16,4	--	21,4
g008	roldeur	0,00	16,4	16,4	16,4	26,4
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,6	15,6	15,6	25,6
pb306	heftruck	0,75	15,5	--	--	15,5
g007	roldeur	0,00	15,4	15,4	15,4	25,4
d015	dak hal 2	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
g006	roldeur	0,00	15,2	15,2	15,2	25,2
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	15,1	--	13,8	23,8
pb309	heftruck	0,75	14,9	--	--	14,9
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7
pb269	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	12,2	14,3	15,7	25,7
g018	roldeur	0,00	10,9	10,9	--	15,9
g005	roldeur	0,00	10,9	10,9	10,9	20,9
mb005	heftrucks	0,75	10,8	--	--	10,8
mb016	heftrucks	0,75	10,6	10,6	--	15,6
g017	roldeur	0,00	10,6	10,6	--	15,6
g016	roldeur	0,00	10,4	10,4	--	15,4
Rest			27,7	26,1	24,9	34,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_B		5,00	46,4	38,1	37,8	47,8
Groep	hal 1		35,5	35,5	35,5	45,5
Groep	hal 2		33,9	33,9	33,9	43,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,7	22,7	--	27,7
Groep	verkeersbewegingen		45,7	21,6	20,6	45,7
Groep	magazijn		19,6	19,6	--	24,6
Groep	hal 1 (kantoor)		3,4	3,4	3,4	13,4
Groep	afvalcontainers		14,4	--	--	14,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		2,6	--	--	2,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_B		5,00	46,4	38,1	37,8	47,8
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	29,2	29,2	29,2	39,2
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	27,3	27,3	27,3	37,3
pb277	voorbehandeling	0,75	27,2	27,2	27,2	37,2
pb276	voorbehandeling	0,75	27,2	27,2	27,2	37,2
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7	33,7
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0
g001	roldeur	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5
d015	dak hal 2	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,0	20,0	20,0	30,0
g002	roldeur	0,00	19,7	19,7	19,7	29,7
g009	roldeur	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3
mb007	heftrucks	0,75	18,3	18,3	--	23,3
g008	roldeur	0,00	18,0	18,0	18,0	28,0
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,5	17,5	17,5	27,5
g006	roldeur	0,00	17,3	17,3	17,3	27,3
g007	roldeur	0,00	17,2	17,2	17,2	27,2
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,8	15,8	15,8	25,8
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,6	15,6	17,0	27,0
g005	roldeur	0,00	13,8	13,8	13,8	23,8
g018	roldeur	0,00	13,1	13,1	--	18,1
g017	roldeur	0,00	12,7	12,7	--	17,7
g016	roldeur	0,00	12,6	12,6	--	17,6
mb016	heftrucks	0,75	12,5	12,5	--	17,5
d016a	dak montagehal	0,10	12,3	12,3	--	17,3
d017	dak magazijn	0,10	12,1	12,1	--	17,1
g015	roldeur	0,00	12,1	12,1	--	17,1
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	12,0	12,0	--	17,0
d014	dak hal 2	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
g004	roldeur	0,00	11,3	11,3	11,3	21,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	9,6	11,0	13,5	23,5
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	10,4	10,4	--	15,4
mb006	heftrucks	0,75	10,3	10,3	--	15,3
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	10,2	10,2	10,2	20,2
pb203	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
pb198	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb202	daklicht	0,10	9,8	9,8	9,8	19,8
Rest			45,8	28,6	27,9	45,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_A		1,50	42,6	36,1	35,5	45,5
Groep	verkeersbewegingen		41,5	20,2	15,8	41,5
Groep	hal 2		33,4	33,4	33,4	43,4
Groep	hal 1		31,3	31,3	31,3	41,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,0	26,0	--	31,0
Groep	afvalcontainers		20,2	--	--	20,2
Groep	magazijn		12,1	12,1	--	17,1
Groep	shipping hall		5,4	--	--	5,4
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,3	-0,3	-0,3	9,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAg bij Bron voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_A		1,50	42,6	36,1	35,5	45,5
mb003	vrachtwagens	1,20	34,7	--	--	34,7
pb260	heftruck	0,75	34,0	--	--	34,0
pb259	heftruck	0,75	33,5	--	--	33,5
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	32,1	--	--	32,1
pb311	heftruck	0,75	31,7	--	--	31,7
pb308	heftruck	0,75	30,4	--	--	30,4
pb258	heftruck	0,75	28,5	--	--	28,5
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	26,7	26,7	26,7	36,7
pb276	voorbehandeling	0,75	26,3	26,3	26,3	36,3
pb277	voorbehandeling	0,75	25,8	25,8	25,8	35,8
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,0	25,0	25,0	35,0
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9
pb312	heftruck	0,75	22,4	--	--	22,4
g006	roldeur	0,00	22,4	22,4	22,4	32,4
pb309	heftruck	0,75	22,2	--	--	22,2
pb306	heftruck	0,75	22,1	--	--	22,1
g005	roldeur	0,00	21,9	21,9	21,9	31,9
pb303	heftruck	0,75	21,9	--	--	21,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	21,4	21,4	21,4	31,4
pb304	heftruck	0,75	21,2	--	--	21,2
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	20,4	20,4	20,4	30,4
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3
pb038	houtpers	1,50	20,0	--	--	20,0
g007	roldeur	0,00	19,9	19,9	19,9	29,9
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4
g025	roldeur	0,00	19,2	19,2	--	24,2
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,1	19,1	19,1	29,1
g026	roldeur	0,00	18,6	18,6	--	23,6
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,0	18,0	18,0	28,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,0	18,0	18,0	28,0
pb305	heftruck	0,75	17,5	--	--	17,5
mb016	heftrucks	0,75	17,3	17,3	--	22,3
g008	roldeur	0,00	17,1	17,1	17,1	27,1
pb310	heftruck	0,75	16,6	--	--	16,6
pb270	heftruck	0,75	16,3	--	--	16,3
d015	dak hal 2	0,10	16,2	16,2	16,2	26,2
g009	roldeur	0,00	16,0	16,0	16,0	26,0
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,9	15,9	15,9	25,9
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,7	15,7	15,7	25,7
Rest			30,5	27,4	24,4	34,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_B		5,00	46,7	40,4	40,0	50,0
Groep	hal 1		37,1	37,1	37,1	47,1
Groep	hal 2		36,8	36,8	36,8	46,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,0	30,0	--	35,0
Groep	verkeersbewegingen		45,5	22,7	19,4	45,5
Groep	magazijn		16,8	16,8	--	21,8
Groep	hal 1 (kantoor)		7,5	7,5	7,5	17,5
Groep	afvalcontainers		21,7	--	--	21,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,0	--	--	10,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAg bij Bron voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_B		5,00	46,7	40,4	40,0	50,0
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	32,1	32,1	32,1	42,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	30,6	30,6	30,6	40,6
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,9	29,9	29,9	39,9
pb277	voorbehandeling	0,75	29,6	29,6	29,6	39,6
pb276	voorbehandeling	0,75	28,9	28,9	28,9	38,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	26,2	26,2	26,2	36,2
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9
g007	roldeur	0,00	24,3	24,3	24,3	34,3
g006	roldeur	0,00	24,3	24,3	24,3	34,3
g005	roldeur	0,00	24,2	24,2	24,2	34,2
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,5	23,5	23,5	33,5
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,4	22,4	22,4	32,4
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,3	22,3	22,3	32,3
d015	dak hal 2	0,10	22,1	22,1	22,1	32,1
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	21,5	21,5	21,5	31,5
g024	roldeur	0,00	21,0	21,0	--	26,0
g025	roldeur	0,00	20,5	20,5	--	25,5
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	20,2	20,2	20,2	30,2
mb016	heftrucks	0,75	19,6	19,6	--	24,6
g026	roldeur	0,00	19,2	19,2	--	24,2
g008	roldeur	0,00	19,0	19,0	19,0	29,0
g009	roldeur	0,00	18,5	18,5	18,5	28,5
d016a	dak montagehal	0,10	17,6	17,6	--	22,6
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	17,5	17,5	--	22,5
g023	roldeur	0,00	17,3	17,3	--	22,3
g004	roldeur	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	16,1	16,1	--	21,1
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	15,9	15,9	--	20,9
mb006	heftrucks	0,75	15,7	15,7	--	20,7
d017	dak magazijn	0,10	15,7	15,7	--	20,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,4	15,4	16,8	26,8
g001	roldeur	0,00	14,7	14,7	14,7	24,7
d016b	dak montagehal	0,10	14,6	14,6	--	19,6
d016c	dak montagehal	0,10	14,4	14,4	--	19,4
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	14,2	14,2	14,2	24,2
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	13,8	13,8	--	18,8
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	13,6	13,6	13,6	23,6
Rest			45,7	30,9	29,5	45,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_A		1,50	46,1	37,1	36,0	46,1
Groep	verkeersbewegingen		45,5	19,8	14,9	45,5
Groep	hal 2		33,6	33,6	33,6	43,6
Groep	hal 1		32,2	32,2	32,2	42,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,1	30,1	--	35,1
Groep	shipping hall		19,4	--	--	19,4
Groep	afvalcontainers		18,5	--	--	18,5
Groep	magazijn		10,6	10,6	--	15,6
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,7	-0,7	-0,7	9,3
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_A		1,50	46,1	37,1	36,0	46,1
mb003	vrachtwagens	1,20	34,7	--	--	34,7
pb288	heftrucks	0,75	31,8	--	--	31,8
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	31,7	--	--	31,7
pb305	heftruck	0,75	31,3	--	--	31,3
pb272	heftrucks	0,75	30,6	--	--	30,6
pb289	heftrucks	0,75	30,4	--	--	30,4
pb268	heftruck	0,75	30,1	--	--	30,1
pb307	heftruck	0,75	29,9	--	--	29,9
pb267	heftruck	0,75	29,5	--	--	29,5
pb310	heftruck	0,75	29,5	--	--	29,5
pb304	heftruck	0,75	29,3	--	--	29,3
pb271	heftruck	0,75	29,1	--	--	29,1
pb312	heftruck	0,75	28,9	--	--	28,9
pb255	heftruck	0,75	28,9	--	--	28,9
pb256	heftruck	0,75	28,8	--	--	28,8
pb269	heftruck	0,75	28,7	--	--	28,7
pb266	heftruck	0,75	28,6	--	--	28,6
pb265	heftruck	0,75	28,6	--	--	28,6
pb309	heftruck	0,75	28,5	--	--	28,5
pb270	heftruck	0,75	28,5	--	--	28,5
pb306	heftruck	0,75	28,4	--	--	28,4
mb005	heftrucks	0,75	28,4	--	--	28,4
pb254	heftruck	0,75	28,3	--	--	28,3
pb247	heftruck	0,75	28,2	--	--	28,2
pb252	heftruck	0,75	28,1	--	--	28,1
pb249	heftruck	0,75	27,8	--	--	27,8
pb246	heftruck	0,75	27,8	--	--	27,8
pb257	heftruck	0,75	27,7	--	--	27,7
pb251	heftruck	0,75	27,7	--	--	27,7
pb311	heftruck	0,75	27,7	--	--	27,7
pb253	heftruck	0,75	27,6	--	--	27,6
pb303	heftruck	0,75	27,6	--	--	27,6
pb250	heftruck	0,75	27,6	--	--	27,6
pb290	heftrucks	0,75	27,4	--	--	27,4
pb248	heftruck	0,75	27,3	--	--	27,3
pb308	heftruck	0,75	27,2	--	--	27,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5
pb301	heftrucks	0,75	26,3	--	--	26,3
pb300	heftrucks	0,75	26,2	--	--	26,2
pb277	voorbehandeling	0,75	25,9	25,9	25,9	35,9
Rest			39,4	36,3	35,0	45,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_B		5,00	50,4	40,5	39,4	50,4
Groep	hal 2		36,9	36,9	36,9	46,9
Groep	hal 1		35,7	35,7	35,7	45,7
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		33,9	33,9	--	38,9
Groep	verkeersbewegingen		49,9	22,8	17,6	49,9
Groep	magazijn		13,6	13,6	--	18,6
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4
Groep	afvalcontainers		20,7	--	--	20,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		23,4	--	--	23,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_B		5,00	50,4	40,5	39,4	50,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,0	30,0	30,0	40,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,8	29,8	29,8	39,8
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	29,0	29,0	29,0	39,0
pb277	voorbehandeling	0,75	28,7	28,7	28,7	38,7
pb276	voorbehandeling	0,75	28,2	28,2	28,2	38,2
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	27,5	27,5	27,5	37,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	27,3	27,3	27,3	37,3
g007	roldeur	0,00	25,3	25,3	25,3	35,3
g008	roldeur	0,00	23,8	23,8	23,8	33,8
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,5	23,5	23,5	33,5
g009	roldeur	0,00	23,4	23,4	23,4	33,4
g023	roldeur	0,00	23,3	23,3	--	28,3
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,1	23,1	23,1	33,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,9	22,9	22,9	32,9
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	22,5	22,5	22,5	32,5
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0
g024	roldeur	0,00	21,8	21,8	--	26,8
mb016	heftrucks	0,75	21,8	21,8	--	26,8
g022	roldeur	0,00	21,6	21,6	--	26,6
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5
d015	dak hal 2	0,10	21,4	21,4	21,4	31,4
g025	roldeur	0,00	21,1	21,1	--	26,1
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	20,7	20,7	20,7	30,7
g026	roldeur	0,00	20,3	20,3	--	25,3
g027	roldeur	0,00	20,1	20,1	--	25,1
g021	roldeur	0,00	19,8	19,8	--	24,8
g028	roldeur	0,00	19,5	19,5	--	24,5
g029	roldeur	0,00	19,1	19,1	--	24,1
d016b	dak montagehal	0,10	19,0	19,0	--	24,0
d016c	dak montagehal	0,10	19,0	19,0	--	24,0
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	18,9	18,9	--	23,9
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	18,7	18,7	--	23,7
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	18,7	18,7	--	23,7
d016a	dak montagehal	0,10	18,7	18,7	--	23,7
d016d	dak montagehal	0,10	18,6	18,6	--	23,6
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	18,5	18,5	--	23,5
g004	roldeur	0,00	18,2	18,2	18,2	28,2
g020	roldeur	0,00	18,0	18,0	--	23,0
Rest			50,0	31,8	29,3	50,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_A		1,50	46,5	37,1	36,0	46,5
Groep	verkeersbewegingen		45,9	19,4	14,2	45,9
Groep	hal 2		33,2	33,2	33,2	43,2
Groep	hal 1		32,8	32,8	32,8	42,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,3	30,3	--	35,3
Groep	shipping hall		19,4	--	--	19,4
Groep	afvalcontainers		18,9	--	--	18,9
Groep	magazijn		13,5	13,5	--	18,5
Groep	hal 1 (kantoor)		1,8	1,8	1,8	11,8
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_A		1,50	46,5	37,1	36,0	46,5
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	35,9	--	--	35,9
mb003	vrachtwagens	1,20	34,2	--	--	34,2
pb289	heftrucks	0,75	31,3	--	--	31,3
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	31,3	--	--	31,3
pb288	heftrucks	0,75	31,1	--	--	31,1
pb268	heftruck	0,75	30,6	--	--	30,6
pb272	heftrucks	0,75	30,3	--	--	30,3
pb256	heftruck	0,75	30,0	--	--	30,0
pb307	heftruck	0,75	29,9	--	--	29,9
pb310	heftruck	0,75	29,6	--	--	29,6
pb290	heftrucks	0,75	29,6	--	--	29,6
pb251	heftruck	0,75	29,3	--	--	29,3
pb255	heftruck	0,75	29,2	--	--	29,2
pb267	heftruck	0,75	29,1	--	--	29,1
pb309	heftruck	0,75	29,0	--	--	29,0
pb312	heftruck	0,75	28,9	--	--	28,9
pb271	heftruck	0,75	28,8	--	--	28,8
pb306	heftruck	0,75	28,8	--	--	28,8
mb005	heftrucks	0,75	28,7	--	--	28,7
pb250	heftruck	0,75	28,5	--	--	28,5
pb305	heftruck	0,75	28,3	--	--	28,3
pb254	heftruck	0,75	28,1	--	--	28,1
pb249	heftruck	0,75	28,1	--	--	28,1
pb265	heftruck	0,75	28,1	--	--	28,1
pb266	heftruck	0,75	28,1	--	--	28,1
pb308	heftruck	0,75	28,0	--	--	28,0
pb311	heftruck	0,75	28,0	--	--	28,0
pb269	heftruck	0,75	27,8	--	--	27,8
pb270	heftruck	0,75	27,6	--	--	27,6
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	27,5	27,5	27,5	37,5
pb246	heftruck	0,75	27,5	--	--	27,5
pb248	heftruck	0,75	27,2	--	--	27,2
pb253	heftruck	0,75	27,2	--	--	27,2
pb302	heftrucks	0,75	27,1	--	--	27,1
pb296	heftrucks	0,75	27,1	--	--	27,1
pb257	heftruck	0,75	27,1	--	--	27,1
pb291	heftrucks	0,75	26,9	--	--	26,9
pb300	heftrucks	0,75	26,8	--	--	26,8
pb304	heftruck	0,75	26,7	--	--	26,7
pb299	heftrucks	0,75	26,7	--	--	26,7
Rest			39,8	36,6	35,4	45,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_B		5,00	50,6	41,0	40,0	50,6
Groep	hal 2		37,3	37,3	37,3	47,3
Groep	hal 1		36,5	36,5	36,5	46,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		33,6	33,6	--	38,6
Groep	verkeersbewegingen		50,0	22,9	16,4	50,0
Groep	magazijn		16,6	16,6	--	21,6
Groep	hal 1 (kantoor)		6,2	6,2	6,2	16,2
Groep	afvalcontainers		20,6	--	--	20,6
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		23,5	--	--	23,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_B		5,00	50,6	41,0	40,0	50,6
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,8	30,8	30,8	40,8
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	30,6	30,6	30,6	40,6
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	30,0	30,0	30,0	40,0
pb277	voorbehandeling	0,75	29,4	29,4	29,4	39,4
pb276	voorbehandeling	0,75	29,0	29,0	29,0	39,0
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	28,7	28,7	28,7	38,7
g007	roldeur	0,00	27,4	27,4	27,4	37,4
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	26,5	26,5	26,5	36,5
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,4	23,4	23,4	33,4
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	23,2	23,2	23,2	33,2
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,2	23,2	23,2	33,2
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,1	23,1	23,1	33,1
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,9	22,9	22,9	32,9
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,2	22,2	22,2	32,2
g023	roldeur	0,00	22,1	22,1	--	27,1
d015	dak hal 2	0,10	22,1	22,1	22,1	32,1
mb016	heftrucks	0,75	21,9	21,9	--	26,9
g008	roldeur	0,00	21,8	21,8	21,8	31,8
g022	roldeur	0,00	21,7	21,7	--	26,7
g024	roldeur	0,00	21,6	21,6	--	26,6
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5
g009	roldeur	0,00	21,5	21,5	21,5	31,5
g025	roldeur	0,00	21,1	21,1	--	26,1
g026	roldeur	0,00	20,4	20,4	--	25,4
g027	roldeur	0,00	19,7	19,7	--	24,7
g028	roldeur	0,00	19,6	19,6	--	24,6
d016c	dak montagehal	0,10	19,3	19,3	--	24,3
g021	roldeur	0,00	19,2	19,2	--	24,2
d016b	dak montagehal	0,10	19,1	19,1	--	24,1
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	18,8	18,8	--	23,8
g029	roldeur	0,00	18,5	18,5	--	23,5
g004	roldeur	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3
d016d	dak montagehal	0,10	18,2	18,2	--	23,2
g030	roldeur	0,00	18,1	18,1	--	23,1
d016a	dak montagehal	0,10	17,9	17,9	--	22,9
g006	roldeur	0,00	17,9	17,9	17,9	27,9
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	17,8	17,8	--	22,8
g020	roldeur	0,00	17,8	17,8	--	22,8
Rest			50,1	32,1	29,5	50,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_A		1,50	45,6	30,5	30,6	45,6
Groep	verkeersbewegingen		45,5	10,9	25,8	45,5
Groep	hal 2		26,6	26,6	26,6	36,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		25,4	25,4	--	30,4
Groep	hal 1		25,0	25,0	25,0	35,0
Groep	shipping hall		14,0	--	--	14,0
Groep	afvalcontainers		13,3	--	--	13,3
Groep	magazijn		-0,8	-0,8	--	4,2
Groep	hal 1 (kantoor)		-5,2	-5,2	-5,2	4,8
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_A		1,50	45,6	30,5	30,6	45,6
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	44,0	--	--	44,0
pb313	heftruck	0,75	33,9	--	--	33,9
mb002	vrachtwagens	1,20	33,0	--	--	33,0
mb001	vrachtwagens	1,20	31,8	--	--	31,8
pb314	heftruck	0,75	30,3	--	--	30,3
pb293	heftrucks	0,75	26,7	--	--	26,7
pb315	heftruck	0,75	26,3	--	--	26,3
pb294	heftrucks	0,75	26,2	--	--	26,2
mb015	heftrucks	0,75	24,8	--	--	24,8
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	24,8	24,8	24,8	34,8
pb292	heftrucks	0,75	24,5	--	--	24,5
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	24,3	--	--	24,3
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	22,4	--	21,2	31,2
pb295	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8
pb298	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	18,8	--	23,6	33,6
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5
mb003	vrachtwagens	1,20	17,4	--	--	17,4
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	17,1	17,1	--	22,1
d016h	dak montagehal	0,10	17,0	17,0	--	22,0
pb291	heftrucks	0,75	17,0	--	--	17,0
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4
pb277	voorbehandeling	0,75	14,3	14,3	14,3	24,3
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	14,1	14,1	14,1	24,1
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	14,1	14,1	--	19,1
g005	roldeur	0,00	13,5	13,5	13,5	23,5
g004	roldeur	0,00	13,4	13,4	13,4	23,4
pb246	heftruck	0,75	13,2	--	--	13,2
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	12,9	12,9	--	17,9
pb038	houtpers	1,50	12,8	--	--	12,8
pb252	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5
pb266	heftruck	0,75	12,4	--	--	12,4
pb271	heftruck	0,75	12,2	--	--	12,2
d016o	dak montagehal	0,10	12,1	12,1	--	17,1
pb257	heftruck	0,75	12,0	--	--	12,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9
Rest			28,3	24,9	21,5	31,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_B		5,00	46,1	35,2	34,2	46,1
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,7	30,7	--	35,7
Groep	hal 1		30,4	30,4	30,4	40,4
Groep	hal 2		30,0	30,0	30,0	40,0
Groep	verkeersbewegingen		45,7	12,4	27,0	45,7
Groep	magazijn		2,4	2,4	--	7,4
Groep	hal 1 (kantoor)		-1,7	-1,7	-1,7	8,3
Groep	afvalcontainers		14,3	--	--	14,3
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		20,5	--	--	20,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t96_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_B		5,00	46,1	35,2	34,2	46,1
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,6	25,6	25,6	35,6
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8
d016h	dak montagehal	0,10	22,1	22,1	--	27,1
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--	25,0
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,7	19,7	19,7	29,7
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,5	18,5	18,5	28,5
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2
pb277	voorbehandeling	0,75	18,2	18,2	18,2	28,2
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	18,0	18,0	--	23,0
d016f	dak montagehal	0,10	17,6	17,6	--	22,6
d016o	dak montagehal	0,10	17,5	17,5	--	22,5
d016e	dak montagehal	0,10	16,9	16,9	--	21,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	16,9	16,9	16,9	26,9
d016g	dak montagehal	0,10	16,8	16,8	--	21,8
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	16,6	16,6	--	21,6
d016d	dak montagehal	0,10	15,8	15,8	--	20,8
d016c	dak montagehal	0,10	15,7	15,7	--	20,7
g005	roldeur	0,00	14,8	14,8	14,8	24,8
g004	roldeur	0,00	14,7	14,7	14,7	24,7
d016b	dak montagehal	0,10	14,4	14,4	--	19,4
pb276	voorbehandeling	0,75	14,3	14,3	14,3	24,3
d016n	dak montagehal	0,10	14,2	14,2	--	19,2
d016m	dak montagehal	0,10	13,7	13,7	--	18,7
pb283	ventilatie montagehal	1,00	13,4	13,4	--	18,4
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,3	13,3	13,3	23,3
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,0	13,0	13,0	23,0
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	13,0	13,0	--	18,0
d016l	dak montagehal	0,10	12,9	12,9	--	17,9
pb377	daklicht montagehal	10,90	12,9	12,9	--	17,9
d015	dak hal 2	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
d016k	dak montagehal	0,10	12,4	12,4	--	17,4
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,3	12,3	12,3	22,3
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	12,3	12,3	--	17,3
g007	roldeur	0,00	12,1	12,1	12,1	22,1
g006	roldeur	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0
d016j	dak montagehal	0,10	11,8	11,8	--	16,8
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	11,6	11,6	--	16,6
Rest			45,7	26,2	27,8	45,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_A		1,50	39,7	33,9	33,6	43,6
Groep	verkeersbewegingen		38,3	10,7	22,0	38,3
Groep	hal 2		32,3	32,3	32,3	42,3
Groep	hal 1		26,2	26,2	26,2	36,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		25,4	25,4	--	30,4
Groep	shipping hall		18,2	--	--	18,2
Groep	afvalcontainers		13,9	--	--	13,9
Groep	magazijn		-2,9	-2,9	--	2,1
Groep	hal 1 (kantoor)		-3,4	-3,4	-3,4	6,6
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_A		1,50	39,7	33,9	33,6	43,6
pb315	heftruck	0,75	32,9	--	--	32,9
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	31,1	31,1	31,1	41,1
pb314	heftruck	0,75	30,7	--	--	30,7
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	30,5	--	--	30,5
pb313	heftruck	0,75	29,7	--	--	29,7
mb001	vrachtwagens	1,20	25,7	--	--	25,7
mb015	heftrucks	0,75	24,4	--	--	24,4
mb002	vrachtwagens	1,20	21,8	--	--	21,8
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,9	20,9	20,9	30,9
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3
pb277	voorbehandeling	0,75	19,7	19,7	19,7	29,7
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	18,9	--	--	18,9
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	18,1	--	16,9	26,9
pb276	voorbehandeling	0,75	17,8	17,8	17,8	27,8
pb293	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3
pb298	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3
pb295	heftrucks	0,75	16,2	--	--	16,2
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	16,1	16,1	16,1	26,1
pb294	heftrucks	0,75	16,1	--	--	16,1
mb003	vrachtwagens	1,20	16,0	--	--	16,0
d016h	dak montagehal	0,10	15,4	15,4	--	20,4
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	15,3	--	20,1	30,1
pb292	heftrucks	0,75	15,3	--	--	15,3
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1
pb291	heftrucks	0,75	15,1	--	--	15,1
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6
pb296	heftrucks	0,75	14,5	--	--	14,5
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	13,9	13,9	13,9	23,9
d016o	dak montagehal	0,10	13,8	13,8	--	18,8
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	13,6	13,6	13,6	23,6
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	13,4	--	--	13,4
pb251	heftruck	0,75	13,3	--	--	13,3
pb290	heftrucks	0,75	13,2	--	--	13,2
g004	roldeur	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7
g005	roldeur	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
pb297	heftrucks	0,75	12,4	--	--	12,4
d016f	dak montagehal	0,10	11,9	11,9	--	16,9
d016e	dak montagehal	0,10	11,9	11,9	--	16,9
Rest			28,5	26,3	22,1	32,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_B		5,00	40,5	35,7	35,0	45,0
Groep	hal 2		32,7	32,7	32,7	42,7
Groep	hal 1		30,5	30,5	30,5	40,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		28,2	28,2	--	33,2
Groep	verkeersbewegingen		38,8	12,4	22,2	38,8
Groep	magazijn		4,9	4,9	--	9,9
Groep	hal 1 (kantoor)		0,6	0,6	0,6	10,6
Groep	afvalcontainers		14,5	--	--	14,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		19,2	--	--	19,2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_B		5,00	40,5	35,7	35,0	45,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	30,9	30,9	30,9	40,9
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,5	25,5	25,5	35,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3	32,3
pb277	voorbehandeling	0,75	21,7	21,7	21,7	31,7
pb276	voorbehandeling	0,75	20,7	20,7	20,7	30,7
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0
d016h	dak montagehal	0,10	18,6	18,6	--	23,6
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,6	18,6	18,6	28,6
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	16,0	16,0	16,0	26,0
d016e	dak montagehal	0,10	15,7	15,7	--	20,7
d016f	dak montagehal	0,10	15,5	15,5	--	20,5
d016g	dak montagehal	0,10	15,0	15,0	--	20,0
d016d	dak montagehal	0,10	14,8	14,8	--	19,8
d016o	dak montagehal	0,10	14,6	14,6	--	19,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6	24,6
d016c	dak montagehal	0,10	14,4	14,4	--	19,4
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	14,2	14,2	--	19,2
d015	dak hal 2	0,10	14,2	14,2	14,2	24,2
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	13,8	13,8	--	18,8
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	13,3	13,3	--	18,3
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	13,2	13,2	--	18,2
d016b	dak montagehal	0,10	13,1	13,1	--	18,1
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	13,1	13,1	--	18,1
g004	roldeur	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7
g005	roldeur	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7
g006	roldeur	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
g007	roldeur	0,00	12,6	12,6	12,6	22,6
d016n	dak montagehal	0,10	12,2	12,2	--	17,2
d016m	dak montagehal	0,10	12,0	12,0	--	17,0
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,0	12,0	12,0	22,0
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,0	12,0	12,0	22,0
d016l	dak montagehal	0,10	11,7	11,7	--	16,7
d016k	dak montagehal	0,10	11,2	11,2	--	16,2
d016j	dak montagehal	0,10	10,9	10,9	--	15,9
pb376	daklicht montagehal	10,90	10,3	10,3	--	15,3
d016i	dak montagehal	0,10	10,2	10,2	--	15,2
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	10,2	10,2	--	15,2
Rest			39,0	25,5	25,3	39,0

BIJLAGE 4D

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A		1,50	58,4	43,1	43,1
t01_B		5,00	58,4	42,9	42,9
t02_A		1,50	58,8	53,1	44,5
t02_B		5,00	58,9	52,8	45,3
t03_A		1,50	58,4	56,5	44,3
t03_B		5,00	58,5	56,1	44,9
t04_A		1,50	58,4	56,8	44,7
t04_B		5,00	58,7	56,4	44,4
t05_A		1,50	59,4	56,8	44,0
t05_B		5,00	58,4	56,5	43,8
t06_A		1,50	59,5	56,8	43,3
t06_B		5,00	58,3	56,5	43,3
t07_A		1,50	55,9	55,7	39,3
t07_B		5,00	57,5	57,5	39,8
t08_A		1,50	55,4	55,4	36,4
t08_B		5,00	57,3	57,3	38,8
t09_A		1,50	55,1	54,7	38,3
t09_B		5,00	57,1	56,5	39,5
t10_A		1,50	55,5	53,7	38,0
t10_B		5,00	57,5	55,9	39,4
t11_A		1,50	55,2	53,7	38,0
t11_B		5,00	57,2	55,6	39,1
t12_A		1,50	54,9	53,4	37,9
t12_B		5,00	56,9	55,3	38,9
t13_A		1,50	54,0	52,6	35,9
t13_B		5,00	56,0	54,5	36,9
t14_A		1,50	54,3	52,9	36,3
t14_B		5,00	56,4	54,8	37,7
t15_A		1,50	53,6	52,1	35,1
t15_B		5,00	55,7	54,0	36,1
t16_A		1,50	53,6	52,1	35,0
t16_B		5,00	55,6	54,0	35,9
t17_A		1,50	50,2	39,4	27,6
t17_B		5,00	52,6	40,5	30,7
t18_A		1,50	53,1	51,6	34,5
t18_B		5,00	55,0	53,4	35,4
t19_A		1,50	50,7	43,1	24,5
t19_B		5,00	52,5	44,1	30,4
t20_A		1,50	52,1	50,7	35,3
t20_B		5,00	54,1	52,6	36,2
t21_A		1,50	51,7	50,3	30,3
t21_B		5,00	53,6	52,2	31,2
t22_A		1,50	51,5	50,2	33,5
t22_B		5,00	53,5	52,0	34,4
t23_A		1,50	44,5	39,5	22,3
t23_B		5,00	50,3	45,2	25,2
t24_A		1,50	52,4	51,1	31,7
t24_B		5,00	54,3	53,0	32,7
t25_A		1,50	50,5	49,1	32,0
t25_B		5,00	52,4	50,9	33,0
t26_A		1,50	47,4	33,7	25,1
t26_B		5,00	49,4	36,1	26,5
t27_A		1,50	51,2	51,1	33,4
t27_B		5,00	53,4	52,9	34,4
t28_A		1,50	49,9	45,4	33,1
t28_B		5,00	51,8	47,5	34,1
t29_A		1,50	48,7	42,5	32,7
t29_B		5,00	50,0	45,9	33,8
t30_A		1,50	51,9	43,0	31,2
t30_B		5,00	53,3	46,3	32,2
t31_A		1,50	56,0	53,3	34,5
t31_B		5,00	58,0	55,2	35,6
t32_A		1,50	58,4	51,4	36,4
t32_B		5,00	60,6	53,2	37,4
t33_A		1,50	58,1	53,2	35,5
t33_B		5,00	60,5	54,9	36,9
t34_A		1,50	59,0	51,5	35,7
t34_B		5,00	61,6	53,7	36,9
t35_A		1,50	60,4	46,6	35,7
t36_A		1,50	59,2	47,3	33,4
t37_A		1,50	59,5	43,4	34,9
t37_B		5,00	63,2	46,4	36,1
t38_A		1,50	60,1	49,0	34,7
t38_B		5,00	63,3	51,9	36,1
t39_A		1,50	60,0	49,1	34,5
t39_B		5,00	63,3	52,0	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t40_A		1,50	58,9	49,3	34,4
t40_B		5,00	62,2	52,1	35,5
t41_A		1,50	59,0	49,4	36,3
t41_B		5,00	62,7	52,1	35,3
t42_A		1,50	58,8	48,4	31,6
t42_B		5,00	61,2	51,2	29,3
t43_A		1,50	61,3	52,3	33,6
t43_B		5,00	63,7	54,7	36,8
t44_A		1,50	60,0	52,3	33,7
t44a_A		5,00	63,8	54,8	36,0
t45_B		5,00	56,3	43,0	24,7
t46_A		1,50	59,2	47,7	33,3
t47_A		1,50	59,7	52,4	28,4
t47_B		5,00	63,0	54,7	33,7
t48_A		1,50	59,7	52,6	34,8
t48_B		5,00	63,8	55,0	35,8
t49_A		1,50	58,3	46,5	33,7
t49_B		5,00	61,7	47,0	34,3
t50_A		1,50	60,0	53,3	34,5
t50_B		5,00	64,2	55,6	35,6
t51_A		1,50	60,6	54,0	33,7
t51_B		5,00	65,0	56,6	34,9
t52_A		1,50	60,3	45,9	33,8
t52_B		5,00	62,5	46,0	34,8
t53_A		1,50	60,7	54,4	31,4
t54_A		1,50	61,3	54,8	34,3
t54_B		5,00	67,5	57,9	37,4
t55_A		1,50	60,4	45,6	28,5
t55_B		5,00	63,9	41,3	29,9
t56_A		1,50	60,0	55,2	32,1
t56_B		5,00	63,4	56,7	33,1
t57_A		1,50	60,8	55,2	32,4
t57_B		5,00	66,9	57,8	33,6
t58_A		1,50	59,4	43,4	24,3
t58_B		5,00	62,3	46,3	29,8
t59_A		1,50	48,4	40,1	23,9
t59_B		5,00	47,6	40,2	25,4
t60_A		1,50	60,7	44,3	25,4
t60_B		5,00	64,3	48,5	25,9
t61_A		1,50	56,9	49,6	28,3
t61_B		5,00	59,2	51,5	29,6
t62_A		1,50	58,1	42,4	24,4
t62_B		5,00	61,0	43,9	26,6
t63_A		1,50	57,2	49,2	25,9
t63_B		5,00	57,1	51,1	29,7
t64_A		1,50	53,2	51,2	24,2
t65_A		1,50	52,9	46,8	23,2
t65_B		5,00	54,7	50,3	28,8
t66_A		1,50	55,7	48,0	28,2
t66_B		5,00	58,0	49,7	30,4
t67_A		1,50	55,4	36,8	25,5
t67_B		5,00	57,6	45,3	25,8
t68_A		1,50	57,4	52,9	27,3
t68_B		5,00	59,6	54,7	29,6
t69_A		1,50	55,7	52,7	27,7
t69_B		5,00	58,1	54,6	31,2
t70_A		1,50	59,3	46,6	35,0
t70_B		5,00	59,7	47,8	33,4
t71_A		1,50	57,5	51,2	33,5
t71_B		5,00	57,4	51,4	32,0
t72_A		1,50	57,0	48,3	28,6
t72_B		5,00	59,7	47,2	30,0
t73_A		1,50	54,9	45,9	26,2
t73_B		5,00	56,6	47,5	28,1
t74_A		1,50	56,1	50,8	26,9
t74_B		5,00	58,3	53,0	28,3
t75_A		1,50	57,7	47,2	30,7
t75_B		5,00	60,1	52,7	31,5
t76_A		1,50	55,4	50,8	33,3
t76_B		5,00	57,7	52,8	34,1
t77_A		1,50	54,4	45,0	32,8
t77_B		5,00	55,9	46,4	34,1
t78_A		1,50	55,6	47,8	29,3
t78_B		5,00	57,1	49,9	34,1
t79_A		1,50	55,6	44,2	27,7
t79_B		5,00	57,1	46,5	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t80_A		1,50	55,3	47,6	33,2
t80_B		5,00	56,7	49,6	36,1
t81_A		1,50	55,5	43,5	32,4
t82_A		1,50	53,4	44,2	27,1
t83_A		1,50	50,0	48,9	32,1
t83_B		5,00	51,8	50,7	35,3
t84_A		1,50	52,4	49,3	35,5
t84_B		5,00	53,6	50,9	36,5
t85_A		1,50	55,3	48,6	39,3
t85_B		5,00	55,1	52,1	39,5
t86_A		1,50	47,7	43,8	28,3
t86_B		5,00	53,5	45,4	29,8
t87_A		1,50	51,9	44,8	36,2
t87_B		5,00	51,9	44,5	36,2
t88_A		1,50	48,5	42,6	32,3
t88_B		5,00	48,8	45,1	32,2
t89_A		1,50	56,4	43,5	40,9
t89_B		5,00	56,0	45,3	40,6
t90_A		1,50	52,8	44,4	37,9
t90_B		5,00	52,4	44,2	37,6
t91_A		1,50	56,5	45,9	41,0
t91_B		5,00	56,0	47,5	40,6
t92_A		1,50	54,1	40,8	40,8
t92_B		5,00	53,5	40,2	40,2
t93_A		1,50	56,3	51,0	40,5
t93_B		5,00	55,7	50,6	40,0
t94_A		1,50	42,8	35,6	27,6
t94_B		5,00	42,3	35,6	27,1
t95_A		1,50	63,1	38,9	47,7
t95_B		5,00	65,5	39,4	48,3
t96_A		1,50	64,4	39,6	46,5
t96_B		5,00	66,3	40,7	47,9
t97_A		1,50	61,3	39,4	42,1
t97_B		5,00	61,5	39,2	42,5
t98_A		1,50	61,3	33,2	31,3
t98_B		5,00	62,0	34,0	32,7
t99_A		1,50	64,3	39,6	40,6
t99_B		5,00	66,4	40,6	40,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_A		1,50	58,8	53,1	44,5
Groep	verkeersbewegingen		58,8	53,1	44,5
Groep	afvalcontainers		40,8	--	--
Groep	hal 1		32,5	32,5	32,5
Groep	hal 2		29,7	29,7	29,7
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,1	26,1	--
Groep	magazijn		15,7	15,7	--
Groep	hal 1 (kantoor)		9,1	9,1	9,1
Groep	shipping hall		8,9	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,8	53,1	44,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_A		1,50	58,8	53,1	44,5
mb003	vrachtwagens	1,20	58,8	--	--
pb258	heftruck	0,75	56,1	--	--
pb259	heftruck	0,75	55,7	--	--
pb260	heftruck	0,75	55,3	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	53,6	--	--
mb007	heftrucks	0,75	53,1	53,1	--
pb288	heftrucks	0,75	46,4	--	--
pb272	heftrucks	0,75	46,2	--	--
pb267	heftruck	0,75	46,1	--	--
pb254	heftruck	0,75	45,9	--	--
mb005	heftrucks	0,75	45,7	--	--
mb006	heftrucks	0,75	45,5	45,5	--
mb016	heftrucks	0,75	45,5	45,5	--
pb290	heftrucks	0,75	45,4	--	--
pb296	heftrucks	0,75	45,4	--	--
mb015	heftrucks	0,75	45,3	--	--
pb250	heftruck	0,75	45,2	--	--
pb248	heftruck	0,75	45,2	--	--
pb310	heftruck	0,75	45,1	--	--
pb297	heftrucks	0,75	45,1	--	--
pb291	heftrucks	0,75	45,0	--	--
pb295	heftrucks	0,75	45,0	--	--
pb292	heftrucks	0,75	44,9	--	--
pb251	heftruck	0,75	44,8	--	--
pb300	heftrucks	0,75	44,7	--	--
pb299	heftrucks	0,75	44,5	--	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	44,5	44,5	44,5
pb289	heftrucks	0,75	43,9	--	--
pb256	heftruck	0,75	43,9	--	--
pb247	heftruck	0,75	43,5	--	--
pb312	heftruck	0,75	43,5	--	--
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	43,4	--	43,4
pb253	heftruck	0,75	43,4	--	--
pb308	heftruck	0,75	43,3	--	--
pb301	heftrucks	0,75	43,3	--	--
pb302	heftrucks	0,75	43,1	--	--
pb311	heftruck	0,75	43,1	--	--
pb249	heftruck	0,75	43,0	--	--
pb271	heftruck	0,75	43,0	--	--
pb255	heftruck	0,75	42,9	--	--
Rest		42,9	42,4	42,4	
LAmix	(hoofdgroep)	58,8	53,1	44,5	

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_B		5,00	58,9	52,8	45,3
Groep	verkeersbewegingen		58,9	52,8	45,3
Groep	hal 1		32,2	32,2	32,2
Groep	hal 2		29,3	29,3	29,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,8	26,8	--
Groep	magazijn		16,0	16,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		11,3	11,3	11,3
Groep	afvalcontainers		41,2	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		8,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,9	52,8	45,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_B		5,00	58,9	52,8	45,3
mb007	heftrucks	0,75	52,8	52,8	--
mb006	heftrucks	0,75	48,3	48,3	--
mb016	heftrucks	0,75	47,8	47,8	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	45,3	45,3	45,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	42,4	42,4	42,4
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	32,2	32,2	32,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,4	31,4	31,4
pb277	voorbehandeling	0,75	29,3	29,3	29,3
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,4	28,4	28,4
pb276	voorbehandeling	0,75	27,4	27,4	27,4
d016a	dak montagehal	0,10	26,8	26,8	--
g026	roldeur	0,00	26,8	26,8	--
d015	dak hal 2	0,10	26,4	26,4	26,4
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,8	25,8	25,8
d016c	dak montagehal	0,10	25,4	25,4	--
d016d	dak montagehal	0,10	24,9	24,9	--
d016b	dak montagehal	0,10	24,9	24,9	--
g028	roldeur	0,00	24,9	24,9	--
d016e	dak montagehal	0,10	24,6	24,6	--
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,6	24,6	24,6
g027	roldeur	0,00	24,4	24,4	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	24,0	24,0	24,0
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	24,0	24,0	--
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,9	23,9	23,9
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,4	23,4	23,4
d016i	dak montagehal	0,10	23,3	23,3	--
d016f	dak montagehal	0,10	23,2	23,2	--
d016g	dak montagehal	0,10	21,6	21,6	--
d016j	dak montagehal	0,10	21,2	21,2	--
d016k	dak montagehal	0,10	21,1	21,1	--
g024	roldeur	0,00	20,9	20,9	--
d016l	dak montagehal	0,10	20,7	20,7	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7
d016m	dak montagehal	0,10	20,6	20,6	--
g007	roldeur	0,00	20,4	20,4	20,4
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	20,2	20,2	--
g029	roldeur	0,00	20,2	20,2	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	20,2	20,2	--
Rest			58,9	20,1	43,8
LAmix	(hoofdgroep)		58,9	52,8	45,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_A		1,50	59,4	56,8	44,0
Groep	verkeersbewegingen		59,4	56,8	44,0
Groep	afvalcontainers		46,7	--	--
Groep	hal 1		34,0	34,0	34,0
Groep	hal 2		29,4	29,4	29,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,4	26,4	--
Groep	magazijn		17,1	17,1	--
Groep	shipping hall		9,3	--	--
Groep	hal 1 (kantoor)		8,4	8,4	8,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		59,4	56,8	44,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_A		1,50	59,4	56,8	44,0
mb003	vrachtwagens	1,20	59,4	--	--
pb258	heftruck	0,75	57,5	--	--
pb259	heftruck	0,75	57,3	--	--
pb260	heftruck	0,75	57,0	--	--
mb007	heftrucks	0,75	56,8	56,8	--
mb006	heftrucks	0,75	55,0	55,0	--
mb016	heftrucks	0,75	54,9	54,9	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	54,1	--	--
pb271	heftruck	0,75	49,3	--	--
pb266	heftruck	0,75	49,0	--	--
pb267	heftruck	0,75	48,9	--	--
pb254	heftruck	0,75	48,5	--	--
pb248	heftruck	0,75	48,3	--	--
pb270	heftruck	0,75	48,2	--	--
pb305	heftruck	0,75	47,8	--	--
pb309	heftruck	0,75	47,1	--	--
pb311	heftruck	0,75	47,0	--	--
pb272	heftrucks	0,75	46,9	--	--
pb249	heftruck	0,75	46,9	--	--
pb253	heftruck	0,75	46,9	--	--
pb257	heftruck	0,75	46,8	--	--
mb005	heftrucks	0,75	46,8	--	--
pb038	houtpers	1,50	46,7	--	--
pb301	heftrucks	0,75	46,5	--	--
pb304	heftruck	0,75	46,4	--	--
pb300	heftrucks	0,75	46,3	--	--
pb297	heftrucks	0,75	46,2	--	--
pb288	heftrucks	0,75	46,1	--	--
pb295	heftrucks	0,75	45,8	--	--
mb015	heftrucks	0,75	45,7	--	--
pb307	heftruck	0,75	45,6	--	--
pb292	heftrucks	0,75	45,5	--	--
pb247	heftruck	0,75	45,5	--	--
pb306	heftruck	0,75	45,3	--	--
pb252	heftruck	0,75	45,1	--	--
pb246	heftruck	0,75	44,8	--	--
pb303	heftruck	0,75	44,8	--	--
pb308	heftruck	0,75	44,7	--	--
pb298	heftrucks	0,75	44,3	--	--
pb299	heftrucks	0,75	44,2	--	--
Rest			44,0	43,0	44,0
LAmax	(hoofdgroep)		59,4	56,8	44,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_B		5,00	58,4	56,5	43,8
Groep	verkeersbewegingen		58,4	56,5	43,8
Groep	hal 1		31,9	31,9	31,9
Groep	hal 2		29,0	29,0	29,0
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		27,3	27,3	--
Groep	magazijn		18,5	18,5	--
Groep	hal 1 (kantoor)		10,2	10,2	10,2
Groep	afvalcontainers		46,5	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		9,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,4	56,5	43,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_B		5,00	58,4	56,5	43,8
mb007	heftrucks	0,75	56,5	56,5	--
mb006	heftrucks	0,75	54,9	54,9	--
mb016	heftrucks	0,75	54,9	54,9	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	43,4	43,4	43,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	40,5	40,5	40,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,9	31,9	31,9
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	31,6	31,6	31,6
pb277	voorbehandeling	0,75	29,0	29,0	29,0
pb276	voorbehandeling	0,75	28,7	28,7	28,7
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,0	28,0	28,0
g027	roldeur	0,00	27,3	27,3	--
d016a	dak montagehal	0,10	27,0	27,0	--
g004	roldeur	0,00	26,5	26,5	26,5
d015	dak hal 2	0,10	26,2	26,2	26,2
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,4	25,4	25,4
d016c	dak montagehal	0,10	25,2	25,2	--
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1
d016d	dak montagehal	0,10	24,7	24,7	--
d016b	dak montagehal	0,10	24,7	24,7	--
d016e	dak montagehal	0,10	24,5	24,5	--
g028	roldeur	0,00	23,8	23,8	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,6	23,6	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	23,6	23,6	--
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6
d016i	dak montagehal	0,10	23,5	23,5	--
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,5	23,5	23,5
d016f	dak montagehal	0,10	23,0	23,0	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	22,9	22,9	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	22,7	22,7	--
g026	roldeur	0,00	21,9	21,9	--
d016g	dak montagehal	0,10	21,4	21,4	--
d016j	dak montagehal	0,10	21,2	21,2	--
d016k	dak montagehal	0,10	21,0	21,0	--
d016l	dak montagehal	0,10	20,7	20,7	--
d016m	dak montagehal	0,10	20,5	20,5	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3
d016n	dak montagehal	0,10	20,0	20,0	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	19,9	19,9	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	19,9	19,9	--
Rest			58,4	19,8	43,8
LAmix	(hoofdgroep)		58,4	56,5	43,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t33_A		1,50	58,1	53,2	35,5
Groep	verkeersbewegingen		58,1	53,2	35,5
Groep	hal 1		30,2	30,2	30,2
Groep	afvalcontainers		26,9	--	--
Groep	hal 2		25,2	25,2	25,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,9	22,9	--
Groep	magazijn		19,3	19,3	--
Groep	hal 1 (kantoor)		6,2	6,2	6,2
Groep	shipping hall		-2,1	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,1	53,2	35,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t33_A		1,50	58,1	53,2	35,5
pb260	heftruck	0,75	58,1	--	--
pb259	heftruck	0,75	57,6	--	--
pb258	heftruck	0,75	57,2	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	57,0	--	--
mb007	heftrucks	0,75	53,2	53,2	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	52,8	--	--
pb311	heftruck	0,75	51,4	--	--
pb308	heftruck	0,75	51,1	--	--
pb303	heftruck	0,75	47,9	--	--
mb005	heftrucks	0,75	45,3	--	--
pb306	heftruck	0,75	45,0	--	--
pb309	heftruck	0,75	44,5	--	--
mb016	heftrucks	0,75	43,2	43,2	--
mb006	heftrucks	0,75	42,7	42,7	--
pb269	heftruck	0,75	42,2	--	--
pb307	heftruck	0,75	39,0	--	--
pb304	heftruck	0,75	38,9	--	--
pb312	heftruck	0,75	38,4	--	--
pb310	heftruck	0,75	38,0	--	--
pb288	heftrucks	0,75	37,9	--	--
pb265	heftruck	0,75	37,7	--	--
pb252	heftruck	0,75	37,6	--	--
mb001	vrachtwagens	1,20	37,5	--	--
pb246	heftruck	0,75	37,5	--	--
mb002	vrachtwagens	1,20	37,5	--	--
pb247	heftruck	0,75	37,0	--	--
pb257	heftruck	0,75	36,9	--	--
pb268	heftruck	0,75	36,9	--	--
pb270	heftruck	0,75	36,8	--	--
pb253	heftruck	0,75	36,7	--	--
pb255	heftruck	0,75	36,6	--	--
pb266	heftruck	0,75	36,5	--	--
pb249	heftruck	0,75	36,5	--	--
pb301	heftrucks	0,75	36,1	--	--
pb250	heftruck	0,75	35,7	--	--
pb299	heftrucks	0,75	35,6	--	--
pb300	heftrucks	0,75	35,5	--	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	35,5	35,5	35,5
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	35,3	35,3	35,3
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	35,2	--	35,2
Rest			35,0	30,2	34,9
LAmix	(hoofdgroep)		58,1	53,2	35,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t33_B		5,00	60,5	54,9	36,9
Groep	verkeersbewegingen		60,5	54,9	36,9
Groep	hal 1		31,5	31,5	31,5
Groep	hal 2		27,3	27,3	27,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,8	26,8	--
Groep	magazijn		21,1	21,1	--
Groep	hal 1 (kantoor)		8,7	8,7	8,7
Groep	afvalcontainers		27,0	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		-0,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		60,5	54,9	36,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmx bij Bron voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
t33_B		5,00	60,5	54,9	36,9
mb007	heftrucks	0,75	54,9	54,9	--
mb016	heftrucks	0,75	45,3	45,3	--
mb006	heftrucks	0,75	44,9	44,9	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	36,9	36,9	36,9
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	36,6	36,6	36,6
g001	roldeur	0,00	31,5	31,5	31,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,5	30,5	30,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	29,2	29,2	29,2
g002	roldeur	0,00	29,0	29,0	29,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	27,3	27,3	27,3
pb277	voorbehandeling	0,75	27,2	27,2	27,2
pb276	voorbehandeling	0,75	27,2	27,2	27,2
d016a	dak montagehal	0,10	26,8	26,8	--
d015	dak hal 2	0,10	25,4	25,4	25,4
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	25,4	25,4	--
g024	roldeur	0,00	25,2	25,2	--
g025	roldeur	0,00	24,2	24,2	--
d016c	dak montagehal	0,10	24,2	24,2	--
d016b	dak montagehal	0,10	24,1	24,1	--
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,1	24,1	24,1
g023	roldeur	0,00	23,9	23,9	--
g030	roldeur	0,00	23,9	23,9	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	23,8	23,8	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7
g009	roldeur	0,00	23,4	23,4	23,4
g022	roldeur	0,00	23,4	23,4	--
d016d	dak montagehal	0,10	23,2	23,2	--
g026	roldeur	0,00	23,0	23,0	--
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,0	23,0	23,0
g008	roldeur	0,00	23,0	23,0	23,0
d016e	dak montagehal	0,10	22,6	22,6	--
g027	roldeur	0,00	22,6	22,6	--
g029	roldeur	0,00	22,5	22,5	--
g006	roldeur	0,00	22,1	22,1	--
g007	roldeur	0,00	21,9	21,9	21,9
d016i	dak montagehal	0,10	21,9	21,9	--
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,8	21,8	21,8
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5
g018	roldeur	0,00	21,1	21,1	--
d016j	dak montagehal	0,10	20,8	20,8	--
Rest			60,5	20,7	36,6
LAmx	(hoofdgroep)		60,5	54,9	36,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_A		1,50	61,3	52,3	33,6
Groep	verkeersbewegingen		61,3	52,3	33,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		33,5	33,5	--
Groep	afvalcontainers		33,1	--	--
Groep	hal 2		28,1	28,1	27,6
Groep	hal 1		25,0	25,0	25,0
Groep	magazijn		19,5	19,5	--
Groep	hal 1 (kantoor)		4,2	4,2	4,2
Groep	shipping hall		1,4	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		61,3	52,3	33,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_A		1,50	61,3	52,3	33,6
pb311	heftruck	0,75	61,3	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	60,2	--	--
pb308	heftruck	0,75	59,9	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	55,8	--	--
pb260	heftruck	0,75	53,6	--	--
pb259	heftruck	0,75	53,2	--	--
mb016	heftrucks	0,75	52,3	52,3	--
pb312	heftruck	0,75	52,0	--	--
pb309	heftruck	0,75	51,8	--	--
pb306	heftruck	0,75	51,6	--	--
pb303	heftruck	0,75	51,4	--	--
pb304	heftruck	0,75	50,8	--	--
mb006	heftrucks	0,75	49,2	49,2	--
pb258	heftruck	0,75	48,0	--	--
pb305	heftruck	0,75	47,1	--	--
pb310	heftruck	0,75	46,1	--	--
pb270	heftruck	0,75	45,9	--	--
pb257	heftruck	0,75	44,5	--	--
mb005	heftrucks	0,75	44,4	--	--
pb307	heftruck	0,75	44,4	--	--
pb246	heftruck	0,75	44,2	--	--
pb252	heftruck	0,75	44,1	--	--
pb271	heftruck	0,75	44,1	--	--
pb253	heftruck	0,75	43,4	--	--
pb272	heftrucks	0,75	43,2	--	--
pb247	heftruck	0,75	43,2	--	--
pb266	heftruck	0,75	42,9	--	--
pb265	heftruck	0,75	42,6	--	--
pb267	heftruck	0,75	42,5	--	--
mb007	heftrucks	0,75	42,2	42,2	--
pb288	heftrucks	0,75	42,2	--	--
pb269	heftruck	0,75	41,8	--	--
pb254	heftruck	0,75	41,7	--	--
pb248	heftruck	0,75	41,1	--	--
pb250	heftruck	0,75	40,8	--	--
pb268	heftruck	0,75	40,7	--	--
pb255	heftruck	0,75	40,0	--	--
pb289	heftrucks	0,75	39,9	--	--
pb249	heftruck	0,75	39,6	--	--
pb302	heftrucks	0,75	39,5	--	--
Rest			39,4	33,6	33,6
LAmax	(hoofdgroep)		61,3	52,3	33,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_B		5,00	63,7	54,7	36,8
Groep	verkeersbewegingen		63,7	54,7	36,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		35,8	35,8	--
Groep	hal 1		32,1	32,1	32,1
Groep	hal 2		30,0	30,0	30,0
Groep	magazijn		23,9	23,9	--
Groep	hal 1 (kantoor)		13,0	13,0	13,0
Groep	afvalcontainers		34,5	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		8,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		63,7	54,7	36,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_B		5,00	63,7	54,7	36,8
mb016	heftrucks	0,75	54,7	54,7	--
mb006	heftrucks	0,75	51,6	51,6	--
mb007	heftrucks	0,75	45,1	45,1	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	36,8	36,8	36,8
g024	roldeur	0,00	35,8	35,8	--
g025	roldeur	0,00	35,3	35,3	--
g026	roldeur	0,00	34,1	34,1	--
g023	roldeur	0,00	32,3	32,3	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	32,1	32,1	32,1
d016a	dak montagehal	0,10	32,0	32,0	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	31,2	31,2	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	30,6	30,6	30,6
g007	roldeur	0,00	30,0	30,0	30,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,9	29,9	29,9
g006	roldeur	0,00	29,9	29,9	--
g005	roldeur	0,00	29,8	29,8	29,8
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	29,7	29,7	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	29,6	29,6	29,6
pb277	voorbehandeling	0,75	29,6	29,6	29,6
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	29,4	29,4	--
d016b	dak montagehal	0,10	29,2	29,2	--
d016c	dak montagehal	0,10	29,0	29,0	--
pb276	voorbehandeling	0,75	28,9	28,9	28,9
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	28,8	28,8	--
g022	roldeur	0,00	28,5	28,5	--
d016d	dak montagehal	0,10	28,2	28,2	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	27,6	27,6	--
d015	dak hal 2	0,10	27,5	27,5	27,5
d016i	dak montagehal	0,10	27,4	27,4	--
g027	roldeur	0,00	27,3	27,3	--
d016e	dak montagehal	0,10	27,1	27,1	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	27,0	27,0	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
d016j	dak montagehal	0,10	26,3	26,3	--
g030	roldeur	0,00	26,3	26,3	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	26,2	26,2	26,2
g028	roldeur	0,00	26,1	26,1	--
g029	roldeur	0,00	26,0	26,0	--
d016k	dak montagehal	0,10	25,8	25,8	--
d016l	dak montagehal	0,10	25,3	25,3	--
Rest			63,7	25,2	36,8
LAmix	(hoofdgroep)		63,7	54,7	36,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A		1,50	61,3	54,8	34,3
Groep	verkeersbewegingen		61,3	54,8	34,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		34,9	34,9	--
Groep	afvalcontainers		31,2	--	--
Groep	hal 2		30,3	30,3	30,3
Groep	hal 1		26,5	26,5	26,5
Groep	shipping hall		18,0	--	--
Groep	magazijn		15,8	15,8	--
Groep	hal 1 (kantoor)		4,2	4,2	4,2
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		61,3	54,8	34,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A		1,50	61,3	54,8	34,3
pb288	heftrucks	0,75	61,3	--	--
pb305	heftruck	0,75	60,8	--	--
pb272	heftrucks	0,75	60,1	--	--
pb289	heftrucks	0,75	59,9	--	--
pb268	heftruck	0,75	59,6	--	--
pb307	heftruck	0,75	59,5	--	--
pb267	heftruck	0,75	59,0	--	--
pb310	heftruck	0,75	59,0	--	--
pb304	heftruck	0,75	58,8	--	--
pb271	heftruck	0,75	58,6	--	--
pb312	heftruck	0,75	58,4	--	--
pb255	heftruck	0,75	58,4	--	--
pb256	heftruck	0,75	58,3	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	58,3	--	--
pb269	heftruck	0,75	58,2	--	--
pb266	heftruck	0,75	58,1	--	--
pb265	heftruck	0,75	58,1	--	--
pb309	heftruck	0,75	58,0	--	--
pb270	heftruck	0,75	58,0	--	--
pb306	heftruck	0,75	58,0	--	--
mb005	heftrucks	0,75	57,9	--	--
pb254	heftruck	0,75	57,8	--	--
pb247	heftruck	0,75	57,8	--	--
pb252	heftruck	0,75	57,6	--	--
pb249	heftruck	0,75	57,3	--	--
pb246	heftruck	0,75	57,3	--	--
pb257	heftruck	0,75	57,2	--	--
pb251	heftruck	0,75	57,2	--	--
pb311	heftruck	0,75	57,2	--	--
pb253	heftruck	0,75	57,1	--	--
pb303	heftruck	0,75	57,1	--	--
pb250	heftruck	0,75	57,1	--	--
pb290	heftrucks	0,75	56,9	--	--
pb248	heftruck	0,75	56,8	--	--
pb308	heftruck	0,75	56,7	--	--
pb301	heftrucks	0,75	55,9	--	--
pb300	heftrucks	0,75	55,8	--	--
mb015	heftrucks	0,75	55,6	--	--
pb296	heftrucks	0,75	55,2	--	--
pb297	heftrucks	0,75	55,1	--	--
Rest			54,9	54,8	34,3
LAmax	(hoofdgroep)		61,3	54,8	34,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_B		5,00	67,5	57,9	37,4
Groep	verkeersbewegingen		67,5	57,9	37,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		38,1	38,1	--
Groep	hal 2		30,8	30,8	30,8
Groep	hal 1		30,0	30,0	30,0
Groep	magazijn		20,5	20,5	--
Groep	hal 1 (kantoor)		10,7	10,7	10,7
Groep	afvalcontainers		33,4	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		21,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		67,5	57,9	37,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_B		5,00	67,5	57,9	37,4
mb016	heftrucks	0,75	57,9	57,9	--
mb006	heftrucks	0,75	44,6	44,6	--
mb007	heftrucks	0,75	42,6	42,6	--
g023	roldeur	0,00	38,1	38,1	--
g024	roldeur	0,00	36,7	36,7	--
g022	roldeur	0,00	36,4	36,4	--
g025	roldeur	0,00	35,9	35,9	--
g026	roldeur	0,00	35,1	35,1	--
g027	roldeur	0,00	35,0	35,0	--
g021	roldeur	0,00	34,6	34,6	--
g028	roldeur	0,00	34,4	34,4	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	34,1	34,1	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	34,1	34,1	--
g029	roldeur	0,00	34,0	34,0	--
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	34,0	34,0	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	33,9	33,9	33,9
d016b	dak montagehal	0,10	33,6	33,6	--
d016c	dak montagehal	0,10	33,5	33,5	--
d016a	dak montagehal	0,10	33,2	33,2	--
d016d	dak montagehal	0,10	33,1	33,1	--
g020	roldeur	0,00	32,9	32,9	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	32,7	32,7	--
g030	roldeur	0,00	32,6	32,6	--
g031	roldeur	0,00	32,1	32,1	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	31,9	31,9	--
d016e	dak montagehal	0,10	31,6	31,6	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	31,4	31,4	--
g007	roldeur	0,00	30,8	30,8	30,8
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	30,2	30,2	--
d016f	dak montagehal	0,10	30,1	30,1	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	30,0	30,0	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,0	30,0	30,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,8	29,8	29,8
g008	roldeur	0,00	29,4	29,4	29,4
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	29,4	29,4	--
g009	roldeur	0,00	29,0	29,0	29,0
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	29,0	29,0	29,0
pb277	voorbehandeling	0,75	28,7	28,7	28,7
d016j	dak montagehal	0,10	28,7	28,7	--
d016i	dak montagehal	0,10	28,7	28,7	--
Rest			67,5	28,6	37,4
LAmix	(hoofdgroep)		67,5	57,9	37,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_A		1,50	60,8	55,2	32,4
Groep	verkeersbewegingen		60,8	55,2	32,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		34,1	34,1	--
Groep	afvalcontainers		31,7	--	--
Groep	hal 2		28,2	28,2	28,2
Groep	hal 1		27,5	27,5	27,5
Groep	shipping hall		17,8	--	--
Groep	magazijn		17,3	17,3	--
Groep	hal 1 (kantoor)		7,1	7,1	7,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		60,8	55,2	32,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmx bij Bron voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_A		1,50	60,8	55,2	32,4
pb289	heftrucks	0,75	60,8	--	--
pb288	heftrucks	0,75	60,6	--	--
pb268	heftruck	0,75	60,1	--	--
pb272	heftrucks	0,75	59,8	--	--
pb256	heftruck	0,75	59,5	--	--
pb307	heftruck	0,75	59,4	--	--
pb310	heftruck	0,75	59,2	--	--
pb290	heftrucks	0,75	59,1	--	--
pb251	heftruck	0,75	58,8	--	--
pb255	heftruck	0,75	58,7	--	--
pb267	heftruck	0,75	58,6	--	--
pb309	heftruck	0,75	58,5	--	--
pb312	heftruck	0,75	58,4	--	--
pb271	heftruck	0,75	58,3	--	--
pb306	heftruck	0,75	58,3	--	--
pb250	heftruck	0,75	58,1	--	--
pb305	heftruck	0,75	57,8	--	--
mb005	heftrucks	0,75	57,8	--	--
pb254	heftruck	0,75	57,6	--	--
pb249	heftruck	0,75	57,6	--	--
pb265	heftruck	0,75	57,6	--	--
pb266	heftruck	0,75	57,6	--	--
pb308	heftruck	0,75	57,5	--	--
pb311	heftruck	0,75	57,5	--	--
mb015	heftrucks	0,75	57,4	--	--
pb269	heftruck	0,75	57,3	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	57,2	--	--
pb270	heftruck	0,75	57,1	--	--
pb246	heftruck	0,75	57,0	--	--
pb248	heftruck	0,75	56,7	--	--
pb253	heftruck	0,75	56,7	--	--
pb302	heftrucks	0,75	56,7	--	--
pb296	heftrucks	0,75	56,6	--	--
pb257	heftruck	0,75	56,6	--	--
pb291	heftrucks	0,75	56,4	--	--
pb300	heftrucks	0,75	56,3	--	--
pb304	heftruck	0,75	56,2	--	--
pb299	heftrucks	0,75	56,2	--	--
pb301	heftrucks	0,75	56,1	--	--
pb297	heftrucks	0,75	56,1	--	--
Rest			55,9	55,2	32,4
LAmx	(hoofdgroep)		60,8	55,2	32,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_B		5,00	66,9	57,8	33,6
Groep	verkeersbewegingen		66,9	57,8	33,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		37,0	37,0	--
Groep	hal 2		33,3	33,3	33,3
Groep	hal 1		30,8	30,8	30,8
Groep	magazijn		19,9	19,9	--
Groep	hal 1 (kantoor)		11,6	11,6	11,6
Groep	afvalcontainers		33,3	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		21,6	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		66,9	57,8	33,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_B		5,00	66,9	57,8	33,6
mb016	heftrucks	0,75	57,8	57,8	--
mb006	heftrucks	0,75	45,2	45,2	--
mb007	heftrucks	0,75	43,1	43,1	--
g023	roldeur	0,00	37,0	37,0	--
g022	roldeur	0,00	36,6	36,6	--
g024	roldeur	0,00	36,4	36,4	--
g025	roldeur	0,00	36,0	36,0	--
g026	roldeur	0,00	35,3	35,3	--
g027	roldeur	0,00	34,6	34,6	--
g028	roldeur	0,00	34,5	34,5	--
g021	roldeur	0,00	34,0	34,0	--
d016c	dak montagehal	0,10	33,8	33,8	--
d016b	dak montagehal	0,10	33,6	33,6	--
g029	roldeur	0,00	33,4	33,4	--
g007	roldeur	0,00	33,3	33,3	33,3
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	33,2	33,2	--
g030	roldeur	0,00	33,0	33,0	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	32,9	32,9	32,9
d016d	dak montagehal	0,10	32,7	32,7	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	32,7	32,7	--
g020	roldeur	0,00	32,6	32,6	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	32,6	32,6	--
d016a	dak montagehal	0,10	32,5	32,5	--
g031	roldeur	0,00	32,4	32,4	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	32,2	32,2	--
d016e	dak montagehal	0,10	31,8	31,8	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	31,5	31,5	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	31,5	31,5	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	31,3	31,3	31,3
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,8	30,8	30,8
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	30,6	30,6	30,6
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	30,4	30,4	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	30,2	30,2	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	30,0	30,0	30,0
d016f	dak montagehal	0,10	29,7	29,7	--
pb277	voorbehandeling	0,75	29,4	29,4	29,4
pb276	voorbehandeling	0,75	29,0	29,0	29,0
d016g	dak montagehal	0,10	28,9	28,9	--
d016i	dak montagehal	0,10	28,7	28,7	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	28,7	28,7	28,7
Rest			66,9	28,7	33,6
LAmix	(hoofdgroep)		66,9	57,8	33,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_A		1,50	64,4	39,6	46,5
Groep	verkeersbewegingen		64,4	39,6	46,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		31,9	31,9	--
Groep	afvalcontainers		25,5	--	--
Groep	hal 2		24,8	24,8	24,8
Groep	hal 1		19,3	19,3	19,3
Groep	shipping hall		10,0	--	--
Groep	magazijn		2,8	2,8	--
Groep	hal 1 (kantoor)		-1,5	-1,5	-1,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,4	39,6	46,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_A		1,50	64,4	39,6	46,5
mb001	vrachtwagens	1,20	64,4	--	--
mb002	vrachtwagens	1,20	63,1	--	--
mb015	heftrucks	0,75	59,9	--	--
pb293	heftrucks	0,75	56,2	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	55,8	--	--
pb294	heftrucks	0,75	55,7	--	--
pb292	heftrucks	0,75	54,1	--	--
pb313	heftruck	0,75	53,4	--	--
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	50,0	--	--
pb314	heftruck	0,75	49,8	--	--
pb295	heftrucks	0,75	49,3	--	--
pb298	heftrucks	0,75	49,3	--	--
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	46,5	--	46,5
pb291	heftrucks	0,75	46,5	--	--
pb315	heftruck	0,75	45,8	--	--
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	45,6	--	45,6
mb003	vrachtwagens	1,20	44,6	--	--
mb005	heftrucks	0,75	43,7	--	--
pb246	heftruck	0,75	42,7	--	--
pb252	heftruck	0,75	42,2	--	--
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	42,1	--	42,1
pb266	heftruck	0,75	41,9	--	--
pb271	heftruck	0,75	41,7	--	--
pb257	heftruck	0,75	41,5	--	--
pb296	heftrucks	0,75	41,2	--	--
pb265	heftruck	0,75	41,0	--	--
pb270	heftruck	0,75	40,7	--	--
pb253	heftruck	0,75	40,4	--	--
pb305	heftruck	0,75	40,1	--	--
pb312	heftruck	0,75	40,0	--	--
pb267	heftruck	0,75	40,0	--	--
pb272	heftrucks	0,75	39,8	--	--
pb269	heftruck	0,75	39,8	--	--
pb290	heftrucks	0,75	39,6	--	--
pb288	heftrucks	0,75	39,6	--	--
mb006	heftrucks	0,75	39,6	39,6	--
pb297	heftrucks	0,75	39,5	--	--
pb306	heftruck	0,75	39,4	--	--
pb308	heftruck	0,75	39,4	--	--
pb309	heftruck	0,75	39,4	--	--
Rest		39,2	38,6	24,8	
LAmix	(hoofdgroep)	64,4	39,6	46,5	

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_B		5,00	66,3	40,7	47,9
Groep	verkeersbewegingen		66,3	40,7	47,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		36,4	36,4	--
Groep	hal 2		28,2	28,2	28,2
Groep	hal 1		25,6	25,6	25,6
Groep	magazijn		8,0	8,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		2,9	2,9	2,9
Groep	afvalcontainers		26,4	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		20,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,3	40,7	47,9

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

Resultatentabel
Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
t96_B
(hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_B		5,00	66,3	40,7	47,9
mb006	heftrucks	0,75	40,7	40,7	--
mb016	heftrucks	0,75	40,0	40,0	--
mb007	heftrucks	0,75	38,4	38,4	--
d016h	dak montagehal	0,10	36,4	36,4	--
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	34,4	34,4	--
d016f	dak montagehal	0,10	32,5	32,5	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	32,2	32,2	--
d016e	dak montagehal	0,10	31,8	31,8	--
d016g	dak montagehal	0,10	31,7	31,7	--
d016o	dak montagehal	0,10	31,7	31,7	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
d016d	dak montagehal	0,10	30,7	30,7	--
d016c	dak montagehal	0,10	30,5	30,5	--
d016b	dak montagehal	0,10	29,2	29,2	--
d016n	dak montagehal	0,10	28,5	28,5	--
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,2	28,2	28,2
d016m	dak montagehal	0,10	28,0	28,0	--
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	27,5	27,5	--
d016l	dak montagehal	0,10	27,1	27,1	--
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
d016k	dak montagehal	0,10	26,6	26,6	--
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	26,1	26,1	--
d016j	dak montagehal	0,10	26,0	26,0	--
pb377	daklicht montagehal	10,90	26,0	26,0	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,6	25,6	25,6
d016i	dak montagehal	0,10	25,4	25,4	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	24,8	24,8	24,8
pb375	daklicht montagehal	10,90	24,4	24,4	--
pb376	daklicht montagehal	10,90	24,4	24,4	--
pb374	daklicht montagehal	10,90	24,2	24,2	--
pb378	daklicht montagehal	10,90	23,3	23,3	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	22,9	22,9	--
g021	roldeur	0,00	22,8	22,8	--
g020	roldeur	0,00	22,8	22,8	--
pb363	daklicht montagehal	10,90	22,6	22,6	--
pb364	daklicht montagehal	10,90	22,5	22,5	--
pb361	daklicht montagehal	10,90	22,4	22,4	--
pb370	daklicht montagehal	10,90	22,2	22,2	--
pb373	daklicht montagehal	10,90	22,1	22,1	--
d016a	dak montagehal	0,10	22,1	22,1	--
Rest			66,3	21,9	47,9
LAmix	(hoofdgroep)		66,3	40,7	47,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_A		1,50	64,3	39,6	40,6
Groep	verkeersbewegingen		64,3	39,6	40,6
Groep	hal 2		31,1	31,1	31,1
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		29,9	29,9	--
Groep	afvalcontainers		26,6	--	--
Groep	hal 1		20,4	20,4	20,4
Groep	shipping hall		17,1	--	--
Groep	magazijn		1,7	1,7	--
Groep	hal 1 (kantoor)		1,1	1,1	1,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	39,6	40,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_A		1,50	64,3	39,6	40,6
mb015	heftrucks	0,75	64,3	--	--
mb002	vrachtwagens	1,20	55,9	--	--
mb001	vrachtwagens	1,20	53,0	--	--
pb315	heftruck	0,75	52,4	--	--
pb314	heftruck	0,75	50,2	--	--
pb313	heftruck	0,75	49,2	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	47,8	--	--
pb293	heftrucks	0,75	46,8	--	--
pb298	heftrucks	0,75	46,8	--	--
pb295	heftrucks	0,75	45,7	--	--
pb294	heftrucks	0,75	45,6	--	--
pb292	heftrucks	0,75	44,8	--	--
pb291	heftrucks	0,75	44,6	--	--
pb296	heftrucks	0,75	44,0	--	--
mb005	heftrucks	0,75	43,6	--	--
pb251	heftruck	0,75	42,9	--	--
pb290	heftrucks	0,75	42,7	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	42,3	--	--
pb297	heftrucks	0,75	41,9	--	--
pb300	heftrucks	0,75	41,0	--	--
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	40,6	--	40,6
pb304	heftruck	0,75	40,3	--	--
pb310	heftruck	0,75	40,2	--	--
pb307	heftruck	0,75	40,1	--	--
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	40,0	--	40,0
pb299	heftrucks	0,75	39,7	--	--
pb250	heftruck	0,75	39,7	--	--
mb006	heftrucks	0,75	39,6	39,6	--
pb256	heftruck	0,75	39,4	--	--
pb265	heftruck	0,75	38,9	--	--
mb016	heftrucks	0,75	38,7	38,7	--
pb272	heftrucks	0,75	38,6	--	--
pb269	heftruck	0,75	38,5	--	--
pb288	heftrucks	0,75	38,4	--	--
pb267	heftruck	0,75	38,3	--	--
pb270	heftruck	0,75	37,6	--	--
mb007	heftrucks	0,75	37,6	37,6	--
pb252	heftruck	0,75	37,5	--	--
pb308	heftruck	0,75	37,3	--	--
pb309	heftruck	0,75	37,0	--	--
Rest			37,0	31,1	34,5
LAmix	(hoofdgroep)		64,3	39,6	40,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_B		5,00	66,4	40,6	40,5
Groep	verkeersbewegingen		66,4	40,6	40,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		33,1	33,1	--
Groep	hal 2		30,9	30,9	30,9
Groep	hal 1		25,5	25,5	25,5
Groep	magazijn		12,1	12,1	--
Groep	hal 1 (kantoor)		5,6	5,6	5,6
Groep	afvalcontainers		27,1	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		17,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,4	40,6	40,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix bij Bron voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_B		5,00	66,4	40,6	40,5
mb007	heftrucks	0,75	40,6	40,6	--
mb006	heftrucks	0,75	40,3	40,3	--
mb016	heftrucks	0,75	40,0	40,0	--
d016h	dak montagehal	0,10	33,1	33,1	--
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	30,9	30,9	30,9
d016e	dak montagehal	0,10	30,4	30,4	--
d016f	dak montagehal	0,10	30,3	30,3	--
d016g	dak montagehal	0,10	29,9	29,9	--
d016d	dak montagehal	0,10	29,6	29,6	--
d016c	dak montagehal	0,10	29,1	29,1	--
d016o	dak montagehal	0,10	29,0	29,0	--
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	28,3	28,3	--
d016b	dak montagehal	0,10	27,9	27,9	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	27,8	27,8	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	27,2	27,2	--
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	27,1	27,1	--
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	27,1	27,1	--
d016n	dak montagehal	0,10	26,5	26,5	--
d016m	dak montagehal	0,10	26,3	26,3	--
d016l	dak montagehal	0,10	26,0	26,0	--
d016k	dak montagehal	0,10	25,5	25,5	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,5	25,5	25,5
d016j	dak montagehal	0,10	25,1	25,1	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	24,8	24,8	24,8
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	24,6	24,6	--
d016i	dak montagehal	0,10	24,5	24,5	--
pb376	daklicht montagehal	10,90	23,7	23,7	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3
pb374	daklicht montagehal	10,90	22,2	22,2	--
d016a	dak montagehal	0,10	21,8	21,8	--
pb277	voorbehandeling	0,75	21,8	21,8	21,8
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	21,4	21,4	21,4
pb377	daklicht montagehal	10,90	21,2	21,2	--
pb378	daklicht montagehal	10,90	21,1	21,1	--
pb375	daklicht montagehal	10,90	21,0	21,0	--
pb276	voorbehandeling	0,75	20,7	20,7	20,7
g020	roldeur	0,00	20,1	20,1	--
d015	dak hal 2	0,10	19,2	19,2	19,2
pb369	daklicht montagehal	10,90	19,2	19,2	--
Rest			66,4	19,1	40,5
LAmix	(hoofdgroep)		66,4	40,6	40,5

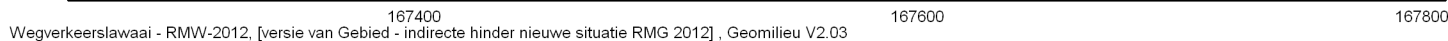
BIJLAGE 5

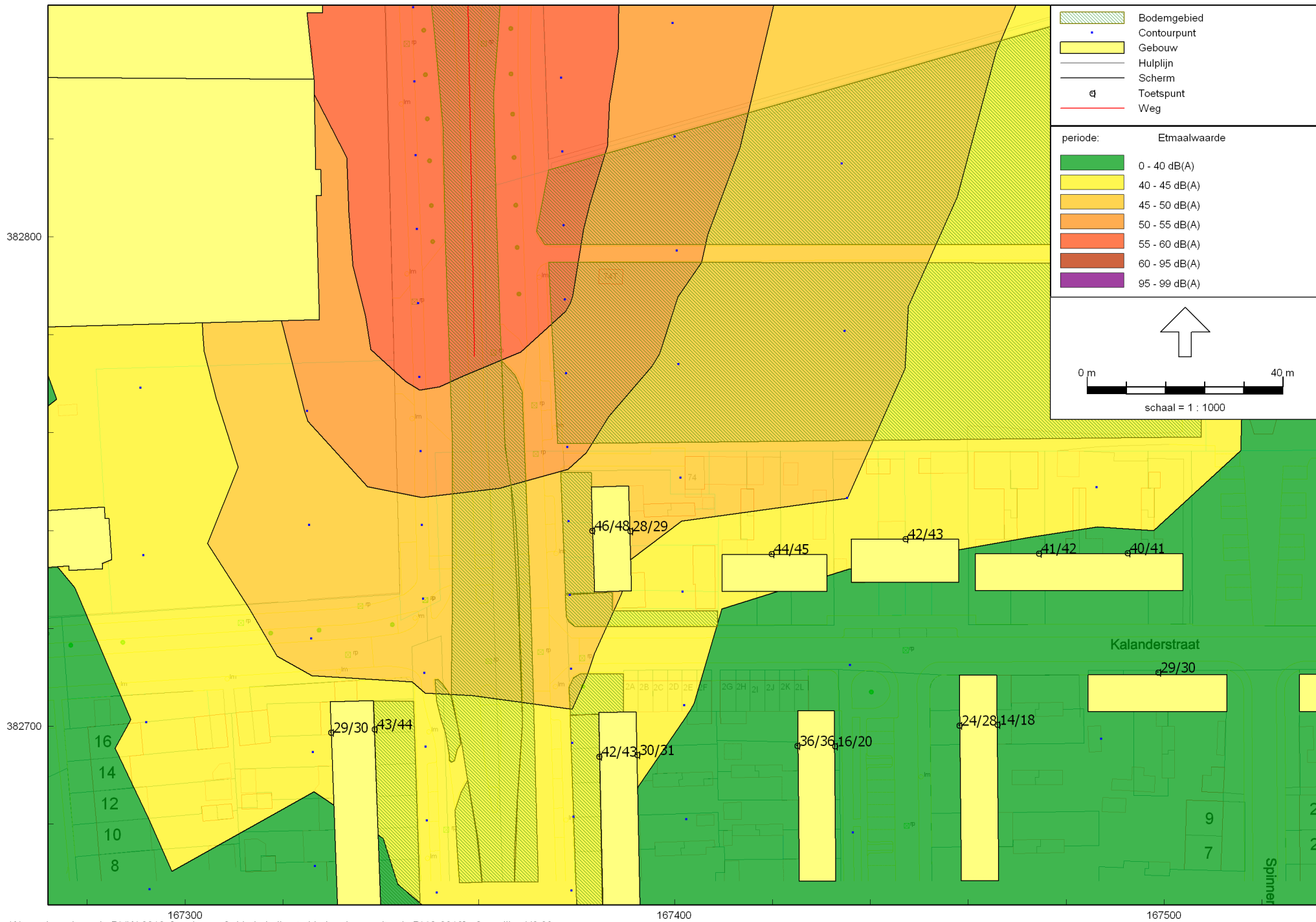
Model: indirecte hinder nieuwe situatie RMG 2012
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

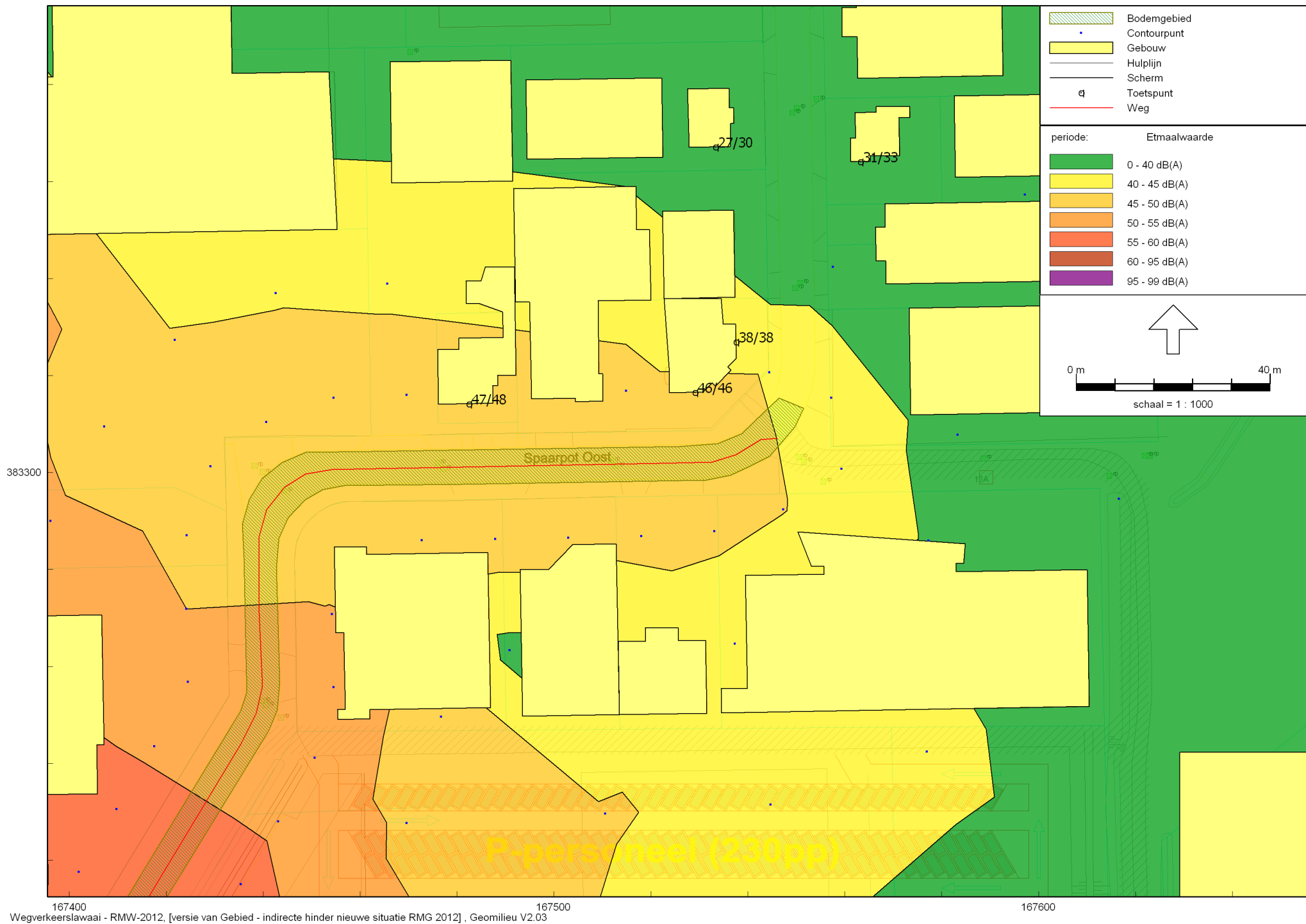
Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Type	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)
w01	Nuenenseweg (1)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W4a	50	50	50	19,33	4,25	23,38	2,00	--
w02	Nuenenseweg (2)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W4a	50	50	50	19,33	4,25	23,38	2,00	--
w03	Nuenenseweg (3)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W4a	50	50	50	19,33	4,25	23,38	2,00	--
w04	Spaarpot (1)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W0	50	50	50	--	--	--	--	--
w05	Spaarpot (2)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W0	50	50	50	13,67	--	20,50	2,00	--
w06	Spaarpot (3)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W0	50	50	50	18,33	--	20,50	2,00	--

Model: indirecte hinder nieuwe situatie RMG 2012
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
w01	--	3,92	--	--
w02	--	3,92	--	--
w03	--	3,92	--	--
w04	--	1,83	--	--
w05	--	5,75	--	--
w06	--	5,75	--	--







BIJLAGE 6A

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	ISO M	Hdef.	Cp	Ref.L 1k	Ref.R 1k
s01	hellend dak magazijn	167540,05	382913,90	167538,50	383049,53	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20
s02	hellend dak magazijn	167565,25	382914,49	167564,30	383050,13	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s03	hellend dak omliggende bebouwing	167323,37	382951,88	167246,12	382950,65	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s04	hellend dak omliggende bebouwing	167323,02	382967,51	167162,18	382963,33	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s05	hellend dak omliggende bebouwing	167322,70	382982,12	167161,86	382978,69	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s06	hellend dak omliggende bebouwing	167322,38	382996,49	167161,55	382993,72	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s07	hellend dak omliggende bebouwing	167322,05	383011,74	167161,23	383009,23	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s08	hellend dak omliggende bebouwing	167321,69	383027,69	167160,92	383024,15	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20
s09	geluidwal	167810,60	383168,55	167547,22	382862,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - maatregelen januari 2013

Model eigenschap

Omschrijving	Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - maatregelen januari 2013
Verantwoordelijke	MF
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	MF op 16-4-2012
Laatst ingezien door	MF op 6-3-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu Y2.00.1
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
g001	roldeur	hal 1	167498,07	382898,59	167497,95	382903,64	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g002	roldeur	hal 1	167497,54	382918,96	167497,43	382923,95	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g003	roldeur	hal 1	167497,13	382939,24	167497,08	382941,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	3,0	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g001a	roldeur (nacht)	hal 1	167498,07	382898,59	167497,95	382903,64	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	False	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g002a	roldeur (nacht)	hal 1	167497,54	382918,95	167497,43	382923,94	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g003a	roldeur (nacht)	hal 1	167497,13	382939,25	167497,08	382941,76	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	3,0	5,0	5,0	37,90	50,00	59,30	65,60	70,40
g008	roldeur	hal 2	167468,88	383060,21	167463,87	383060,08	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g009	roldeur	hal 2	167454,90	383059,87	167449,89	383059,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g010	roldeur	hal 2	167422,91	383059,09	167417,90	383058,97	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g011	roldeur	hal 2	167408,92	383058,76	167403,92	383058,64	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g004	roldeur	hal 2	167490,15	383000,76	167485,14	383000,63	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g007	roldeur	hal 2	167477,01	383045,35	167476,90	383050,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,90	59,20	67,70	73,30	79,00
g006	roldeur	hal 2	167477,50	383023,29	167477,39	383028,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g005	roldeur	hal 2	167477,99	383003,25	167477,87	383008,25	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g008a	roldeur (nacht)	hal 2	167468,86	383060,21	167463,85	383060,08	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g009a	roldeur (nacht)	hal 2	167454,91	383059,87	167449,90	383059,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g010a	roldeur (nacht)	hal 2	167422,92	383059,09	167417,91	383058,97	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g011a	roldeur (nacht)	hal 2	167408,92	383058,76	167403,92	383058,64	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g004a	roldeur (nacht)	hal 2	167490,14	383000,76	167485,13	383000,63	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g007a	roldeur (nacht)	hal 2	167477,01	383045,35	167476,90	383050,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,90	59,20	67,70	73,30	79,00
g006a	roldeur (nacht)	hal 2	167477,50	383023,29	167477,39	383028,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g005a	roldeur (nacht)	hal 2	167477,99	383003,28	167477,87	383008,28	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	51,84	59,20	67,70	73,30	79,00
g015	roldeur	magazijn	167530,61	382913,58	167535,60	382913,69	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g016	roldeur	magazijn	167551,04	382914,05	167556,04	382914,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g017	roldeur	magazijn	167556,31	382914,17	167561,31	382914,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g018	roldeur	magazijn	167566,72	382914,42	167571,72	382914,53	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g019	roldeur	magazijn	167562,18	383050,19	167567,18	383050,30	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g012	roldeur	magazijn	167537,05	383049,61	167542,04	383049,73	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g014	roldeur	magazijn	167528,95	382952,35	167528,84	382957,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g013	roldeur	magazijn	167522,26	383003,76	167522,15	383008,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g027	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167518,34	383080,91	167513,35	383080,79	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g025	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167560,55	383081,93	167555,53	383081,81	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g024	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167576,74	383082,32	167571,83	383082,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g020	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167606,40	383191,52	167606,30	383195,54	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g023	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167594,29	383100,13	167594,17	383105,16	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g022	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167593,31	383140,90	167593,19	383145,93	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g021	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167607,05	383164,27	167606,93	383169,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g029	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167478,32	383079,95	167473,34	383079,83	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g030	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167459,25	383079,50	167454,28	383079,38	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g031	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167437,14	383078,96	167432,14	383078,84	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g028	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167496,53	383080,39	167491,58	383080,27	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g026	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167539,88	383081,43	167534,87	383081,31	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	36,48	45,90	55,80	62,60	68,90
g032	roldeur	shipping hall	167650,90	383182,17	167645,89	383182,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g033	roldeur	shipping hall	167663,02	383182,18	167658,01	383182,18	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g034	roldeur	shipping hall	167640,37	383242,37	167635,37	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g035	roldeur	shipping hall	167647,27	383242,37	167642,27	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g036	roldeur	shipping hall	167653,41	383242,37	167648,40	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g037	roldeur	shipping hall	167659,85	383242,37	167654,84	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g038	roldeur	shipping hall	167666,15	383242,37	167661,13	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90
g039	roldeur	shipping hall	167672,81	383242,37	167667,78	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	21,12	33,60	46,40	53,40	59,90

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
g001	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,90	42,00	50,30	55,60	57,40	55,80	53,70	51,20	45,10	62,59
g002	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,90	42,00	50,30	55,60	57,40	55,80	53,70	51,20	45,10	62,59
g003	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,90	42,00	50,30	55,60	57,40	55,80	53,70	51,20	45,10	62,59
g001a	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	29,90	37,00	42,30	48,60	51,40	49,80	50,70	37,20	28,10	56,55
g002a	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	29,90	37,00	42,30	48,60	51,40	49,80	50,70	37,20	28,10	56,55
g003a	71,80	72,70	72,20	68,10	78,60	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	29,90	37,00	42,30	48,60	51,40	49,80	50,70	37,20	28,10	56,55
g008	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g009	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g010	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g011	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g004	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g007	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,90	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g006	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g005	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	46,84	51,20	58,70	63,30	66,00	62,40	60,90	57,80	55,10	70,39
g008a	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	43,84	46,20	50,70	56,30	60,00	56,40	57,90	43,80	38,10	64,30
g009a	78,40	79,90	78,80	78,10	86,18	3,00	8,00	12,00	12,00	14,														

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 Totaal
g001	62,59
g002	62,59
g003	62,59
g001a	56,55
g002a	56,55
g003a	56,55
g008	70,39
g009	70,39
g010	70,39
g011	70,39
g004	70,39
g007	70,39
g006	70,39
g005	70,39
g008a	64,30
g009a	64,30
g010a	64,30
g011a	64,30
g004a	64,30
g007a	64,31
g006a	64,30
g005a	64,30
g015	51,44
g016	51,44
g017	51,44
g018	51,44
g019	51,44
g012	51,44
g014	51,44
g013	51,44
g027	60,27
g025	60,27
g024	60,27
g020	60,27
g023	60,27
g022	60,27
g021	60,27
g029	60,27
g030	60,27
g031	60,27
g028	60,27
g026	60,27
g032	51,44
g033	51,44
g034	51,44
g035	51,44
g036	51,44
g037	51,44
g038	51,44
g039	51,44

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb001	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382920,45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb002	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,09	382921,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb003	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382937,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb004	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,80	382903,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb005	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167470,20	382938,72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb006	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,37	382905,36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb007	ramen	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,66	382943,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb008	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,84	382935,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb009	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,02	382927,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb010	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,20	382918,97	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb011	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,38	382910,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb012	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,56	382902,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb013	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,74	382894,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb014	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167405,68	382888,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb015	ramen (4 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167426,70	382888,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb016	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167436,41	382889,16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb017	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167444,60	382889,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb018	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167452,80	382889,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb019	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167461,00	382889,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb020	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167469,20	382890,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb021	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167477,40	382890,26	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb022	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167485,60	382890,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb023	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167478,78	382951,15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb024	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167470,58	382950,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb025	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167462,38	382950,71	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb026	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167398,21	382966,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb027	ramen (4 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,78	382983,05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb028	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,53	382992,41	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb029	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,32	383000,61	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb030	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,10	383008,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb031	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,88	383017,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb032	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,67	383025,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb033	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,45	383033,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb034	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,24	383041,63	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb035	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,02	383049,84	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb036	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167431,38	383059,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb038	houtpers	afvalcontainers	1,50	0,00	Relatief	167523,56	383025,61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb039	plasticpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,56	383020,84	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee
pb040	papierpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,81	383015,58	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee
pb041	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,21	382898,68	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb042	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,70	382898,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb043	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,18	382898,93	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb044	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,67	382899,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb045	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,15	382899,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb046	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,63	382899,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb047	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,11	382899,43	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb048	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,59	382899,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb049	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,07	382899,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb050	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,55	382899,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb051	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,03	382899,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb052	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,52	382900,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb053	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,00	382900,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb001	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	75,55
pb002	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	75,55
pb003	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb004	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb005	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb006	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb007	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb008	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb009	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb010	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb011	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb012	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb013	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb014	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb015	36,70	44,10	48,40	50,40	51,70	52,30	55,80	51,40	45,80	60,35	60,35
pb016	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb017	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb018	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb019	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb020	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb021	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb022	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb023	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb024	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb025	35,50	42,90	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb026	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb027	51,70	53,30	56,80	58,10	60,30	58,90	63,00	58,00	55,90	68,03	68,03
pb028	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb029	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb030	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb031	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb032	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb033	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb034	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb035	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb036	50,50	52,10	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb038	48,10	57,10	67,40	76,50	82,10	89,00	91,80	90,40	84,50	95,91	95,91
pb039	48,00	55,60	64,00	71,70	77,00	75,00	71,30	70,10	69,00	81,18	81,18
pb040	44,60	54,60	64,60	74,60	76,40	75,20	71,50	69,10	61,90	81,23	81,23
pb041	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb042	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb043	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb044	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb045	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb046	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb047	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb048	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb049	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb050	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb051	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb052	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb053	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb054	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,48	382900,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb055	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,22	382902,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb056	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,71	382902,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb057	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,19	382902,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb058	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,68	382903,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb059	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,16	382903,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb060	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,64	382903,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb061	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,12	382903,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb062	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,60	382903,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb063	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,08	382903,73	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb064	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,56	382903,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb065	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,04	382903,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb066	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,53	382904,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb067	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,01	382904,23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb068	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,49	382904,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb069	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,06	382906,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb070	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,55	382906,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb071	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,03	382907,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb072	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,52	382907,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb073	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,00	382907,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb074	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,48	382907,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb075	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,96	382907,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb076	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,44	382907,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb077	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,92	382907,76	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb078	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,40	382907,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb079	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,88	382908,01	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb080	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,37	382908,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb081	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,85	382908,26	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb082	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,33	382908,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb083	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,96	382910,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb084	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,45	382910,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb085	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,93	382911,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb086	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,42	382911,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb087	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,90	382911,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb088	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,38	382911,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb089	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,86	382911,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb091	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,34	382911,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb092	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,82	382911,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb093	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,30	382911,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb094	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,78	382912,05	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb095	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,27	382912,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb096	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,75	382912,30	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb097	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,23	382912,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb098	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,87	382914,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb099	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,36	382914,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb100	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,84	382915,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb101	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,33	382915,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb102	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,81	382915,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb103	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,29	382915,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb104	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,77	382915,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb105	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,25	382915,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb106	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,73	382915,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb054	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb055	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb056	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb057	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb058	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb059	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb060	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb061	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb062	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb063	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb064	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb065	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb066	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb067	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb068	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb069	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb070	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb071	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb072	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb073	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb074	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb075	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb076	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb077	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb078	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb079	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb080	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb081	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb082	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb083	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb084	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb085	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb086	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb087	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb088	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb089	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb091	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb092	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb093	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb094	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb095	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb096	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb097	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb098	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb099	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb100	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb101	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb102	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb103	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb104	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb105	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb106	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb107	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,21	382915,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb108	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,69	382916,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb109	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,18	382916,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb110	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,66	382916,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb111	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,14	382916,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb112	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,77	382918,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb113	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,26	382918,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb114	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,74	382919,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb115	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,23	382919,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb116	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,71	382919,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb117	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,19	382919,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb118	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,67	382919,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb119	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,15	382919,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb120	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,63	382919,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb121	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,11	382919,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb122	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,59	382920,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb123	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,08	382920,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb124	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,56	382920,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb125	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,04	382920,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb126	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,68	382922,87	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb127	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,17	382923,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb128	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,65	382923,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb129	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,14	382923,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb130	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,62	382923,37	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb131	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,10	382923,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb132	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,58	382923,62	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb133	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,06	382923,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb134	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,54	382923,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb135	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,02	382924,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb136	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	382924,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb137	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,99	382924,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb138	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,47	382924,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb139	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,95	382924,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb140	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,60	382926,91	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb141	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,09	382927,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb142	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,57	382927,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb143	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,06	382927,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb144	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,54	382927,41	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb145	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,02	382927,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb146	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,50	382927,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb147	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,98	382927,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb148	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,46	382927,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb149	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,94	382928,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb150	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,42	382928,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb151	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,91	382928,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb152	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,39	382928,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb153	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,87	382928,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb154	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,49	382930,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb155	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,98	382931,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb156	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,46	382931,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb157	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,95	382931,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb158	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,43	382931,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb107	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb108	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb109	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb110	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb111	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb112	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb113	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb114	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb115	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb116	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb117	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb118	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb119	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb120	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb121	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb122	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb123	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb124	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb125	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb126	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb127	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb128	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb129	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb130	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb131	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb132	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb133	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb134	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb135	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb136	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb137	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb138	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb139	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb140	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb141	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb142	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb143	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb144	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb145	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb146	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb147	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb148	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb149	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb150	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb151	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb152	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb153	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb154	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb155	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb156	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb157	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb158	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb159	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,91	382931,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb160	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,39	382931,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb161	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,87	382931,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb162	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,35	382931,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb163	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,83	382932,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb164	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,31	382932,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb165	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,80	382932,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb166	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,28	382932,45	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb167	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,76	382932,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb168	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,42	382934,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb169	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,91	382935,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb170	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,39	382935,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb171	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,88	382935,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb172	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,36	382935,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb173	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,84	382935,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb174	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,32	382935,71	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb175	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,80	382935,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb176	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,28	382935,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb177	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,76	382936,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb178	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,24	382936,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb179	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,73	382936,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb180	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,21	382936,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb181	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,69	382936,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb182	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,33	382939,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb183	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,82	382939,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb184	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,30	382939,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb185	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,79	382939,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb186	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,27	382939,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb187	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,75	382939,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb188	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,23	382939,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb189	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,71	382939,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb190	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,19	382940,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb191	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,67	382940,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb192	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,15	382940,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb193	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,64	382940,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb194	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,12	382940,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb195	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,60	382940,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb196	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,80	383051,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb197	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167431,80	383051,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb198	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,80	383052,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb199	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,81	383052,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb200	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,25	383045,51	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb201	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,25	383045,99	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb202	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,25	383046,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb203	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,26	383046,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb204	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,04	383040,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb205	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,04	383040,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb206	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,04	383041,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb207	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,05	383041,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb208	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,49	383034,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb209	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,49	383034,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb210	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,49	383035,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb159	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb160	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb161	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb162	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb163	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb164	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb165	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb166	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb167	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb168	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb169	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb170	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb171	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb172	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb173	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb174	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb175	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb176	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb177	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb178	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb179	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb180	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb181	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb182	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb183	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb184	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb185	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb186	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb187	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb188	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb189	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb190	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb191	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb192	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb193	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb194	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb195	35,80	42,90	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb196	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb197	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb198	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb199	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb200	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb201	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb202	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb203	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb204	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb205	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb206	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb207	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb208	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb209	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb210	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb211	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	383035,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb212	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,28	383029,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb213	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,28	383029,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb214	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,28	383030,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb215	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,29	383030,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb216	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,73	383023,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb218	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,73	383023,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb219	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,73	383024,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb220	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,74	383024,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb221	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,52	383018,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb222	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,52	383018,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb223	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,52	383019,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb224	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,53	383019,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb225	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,97	383012,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb226	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,97	383012,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb227	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,97	383013,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb228	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,98	383013,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb229	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,76	383007,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb230	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,76	383007,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb231	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,76	383008,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb232	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,77	383008,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb233	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167402,21	383001,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb234	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,21	383001,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb235	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167442,21	383002,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb236	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,22	383002,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb237	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167413,05	382996,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb238	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,05	382996,64	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb239	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167453,05	382997,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb240	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,06	382997,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb241	gevel oven poederlakstraat	hal 2	6,00	0,00	Relatief	167422,52	383075,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb242	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167402,31	383068,53	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb243	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167416,94	383062,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb244	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167438,84	383067,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb245	dak oven poederlakstraat	hal 2	10,10	0,00	Relatief	167420,29	383069,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb246	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,62	383160,10	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb247	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167665,27	383159,11	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb248	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167689,33	383158,75	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb249	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167714,36	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb250	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167737,75	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb251	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167760,31	383157,50	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb252	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,84	383140,44	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb253	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167671,43	383141,27	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb254	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167695,64	383141,82	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb255	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,41	383142,64	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb256	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167746,28	383142,92	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb257	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383124,58	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb258	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167534,23	382903,44	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb259	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167547,19	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb260	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167559,88	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb265	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167633,67	383147,81	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb266	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167675,54	383121,98	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb267	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167699,29	383122,66	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb211	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb212	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb213	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb214	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb215	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb216	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb218	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb219	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb220	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb221	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb222	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb223	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb224	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb225	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb226	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb227	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb228	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb229	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb230	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb231	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb232	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb233	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb234	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb235	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb236	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb237	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb238	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb239	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb240	50,90	52,20	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb241	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb242	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb243	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb244	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb245	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb246	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb247	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb248	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb249	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb250	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb251	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb252	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb253	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb254	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb255	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb256	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb257	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb258	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb259	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb260	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb265	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb266	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb267	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb268	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167723,95	383122,44	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb269	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167638,21	383108,86	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb270	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167657,89	383105,69	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb271	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167682,32	383105,92	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb272	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167705,40	383104,34	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb273	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167439,75	382950,26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb274	grote afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167447,29	382950,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb275	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167454,83	382950,62	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb276	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167400,95	383040,16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb277	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,76	383027,78	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb278	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167433,32	382950,10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	hal 2	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167423,28	383069,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb280	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167464,91	383115,09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb281	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167465,82	383171,77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb282	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167554,74	383116,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb283	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167555,28	383173,95	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb284a	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167446,67	383202,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284b	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,56	383202,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284c	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167501,22	383203,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284d	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167524,35	383203,89	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284e	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167552,11	383204,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284f	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167578,07	383205,18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285a	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167592,19	383187,45	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285b	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,06	383151,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285c	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,74	383122,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285d	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167594,48	383091,92	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286a	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167571,48	383082,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286b	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167545,03	383081,55	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286c	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167519,38	383080,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286d	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167495,24	383080,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286e	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,71	383079,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286f	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167447,92	383079,22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287a	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,77	383086,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287b	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,07	383115,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287c	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167420,35	383145,45	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287d	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167431,54	383179,13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb288	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167717,74	383094,74	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb289	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167748,76	383124,02	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb290	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167782,92	383155,91	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb291	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167784,03	383191,80	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb292	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167745,89	383237,54	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb293	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167708,98	383281,71	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb294	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167710,06	383255,79	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb295	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167740,62	383217,53	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb296	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167765,82	383188,36	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb297	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167741,32	383191,63	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb298	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167709,83	383229,42	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb299	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167702,13	383212,39	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb300	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,79	383189,76	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb301	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167703,99	383184,86	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb302	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167692,33	383198,39	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb303	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167628,20	383061,39	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb268	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb269	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb270	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb271	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb272	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb273	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	79,15
pb274	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	80,55
pb275	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	79,15
pb276	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	74,68
pb277	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	74,68
pb278	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	79,15
pb279	63,50	71,10	86,30	90,60	84,20	69,90	66,80	61,40	51,40	92,72	77,72
pb280	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284b	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284c	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284d	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284e	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284f	49,30	51,30	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb285a	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285b	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285c	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285d	48,30	50,30	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb286a	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286b	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286c	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286d	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286e	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286f	49,60	51,60	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb287a	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287b	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287c	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287d	46,50	48,50	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb288	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb289	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb290	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb291	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb292	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb293	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb294	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb295	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb296	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb297	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb298	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb299	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb300	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb301	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb302	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb303	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAR;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAR;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb304	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383063,09	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb305	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167677,73	383064,12	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb306	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,52	383044,65	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb307	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167669,53	383047,38	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb308	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167630,59	383024,84	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb309	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,82	383028,93	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb310	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167673,29	383030,30	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb311	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167642,89	383009,81	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb312	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167664,75	383013,56	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb313	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167667,50	383252,65	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb314	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167654,20	383252,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb315	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,21	383252,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167652,68	383289,72	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	Nee	Nee	Nee
pb318	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167641,50	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb319	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167666,74	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb320	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383229,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb321	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383196,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb322	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167667,76	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb323	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167640,27	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb324	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383195,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb325	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383228,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb326	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167642,93	383196,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb327	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167664,95	383196,70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb328	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167665,20	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb329	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167643,29	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb330	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167443,98	383091,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb331	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167467,19	383091,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb332	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167491,09	383092,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb333	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167515,07	383092,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb334	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167539,23	383092,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb335	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167562,19	383093,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb336	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167581,16	383093,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb337	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167443,87	383108,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb338	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167467,08	383108,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb339	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167490,98	383109,09	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb340	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167514,96	383109,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb341	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167539,12	383109,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb342	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167562,08	383110,08	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb343	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167581,05	383110,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb344	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167443,95	383126,87	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb345	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167467,16	383127,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb346	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167491,05	383127,52	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb347	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167515,03	383127,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb348	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167539,20	383128,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb349	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167562,15	383128,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb350	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167581,12	383128,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb351	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167443,84	383145,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb352	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167467,05	383145,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb353	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167490,94	383145,66	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb354	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167514,92	383145,99	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb355	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167539,09	383146,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb356	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167562,04	383146,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb304	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb305	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb306	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb307	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb308	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb309	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb310	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb311	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb312	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb313	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb314	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb315	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb317	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb321	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb322	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb325	34,90	39,90	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb326	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb330	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb331	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb332	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb333	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb334	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb335	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb336	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb337	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb338	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb339	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb340	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb341	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb342	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb343	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb344	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb345	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb346	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb347	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb348	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb349	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb350	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb351	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb352	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb353	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb354	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb355	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb356	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb357	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167581,01	383146,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb358	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167443,76	383164,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb359	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167466,97	383164,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb360	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167490,87	383164,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb361	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167514,84	383165,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb362	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167539,01	383165,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb363	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167561,97	383165,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb364	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167580,93	383166,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb365	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167443,65	383182,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb366	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167466,86	383182,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb367	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167490,76	383182,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb368	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167514,73	383183,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb369	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167538,90	383183,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb370	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167561,86	383183,68	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb371	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167580,82	383183,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb372	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167443,52	383197,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb373	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167466,73	383198,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb374	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167490,63	383198,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb375	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167514,60	383198,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb376	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167538,77	383199,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb377	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167561,73	383199,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb378	daklicht montagehal		10,90	0,00	Relatief	167580,69	383199,83	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LAr;LT

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb357	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb358	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb359	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb360	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb361	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb362	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb363	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb364	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb365	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb366	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb367	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb368	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb369	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb370	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb371	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb372	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb373	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb374	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb375	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb376	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb377	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33
pb378	37,90	40,90	43,80	47,60	49,90	51,10	57,00	44,00	35,70	59,33	59,33

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe

Model eigenschap	
Omschrijving	Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Verantwoordelijke	MF
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	MF op 16-4-2012
Laatst ingezien door	MF op 6-3-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu Y2.00.1
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
g001	roldeur	hal 1	167498,07	382898,59	167497,95	382903,64	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g001a	roldeur (nacht)	hal 1	167498,07	382898,59	167497,95	382903,64	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	False	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g002	roldeur	hal 1	167497,54	382918,96	167497,43	382923,95	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g002a	roldeur (nacht)	hal 1	167497,54	382918,95	167497,43	382923,94	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g003	roldeur	hal 1	167497,13	382939,24	167497,08	382941,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	3,0	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g003a	roldeur (nacht)	hal 1	167497,13	382939,25	167497,08	382941,76	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	3,0	5,0	5,0	37,50	45,00	59,70	69,90	79,00
g004	roldeur	hal 2	167490,15	383000,76	167485,14	383000,63	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g004a	roldeur (nacht)	hal 2	167490,14	383000,76	167485,13	383000,63	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g005	roldeur	hal 2	167477,99	383003,25	167477,87	383008,25	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g005a	roldeur (nacht)	hal 2	167477,99	383003,28	167477,87	383008,28	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g006	roldeur	hal 2	167477,50	383023,29	167477,39	383028,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g006a	roldeur (nacht)	hal 2	167477,50	383023,29	167477,39	383028,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g007	roldeur	hal 2	167477,01	383045,35	167476,90	383050,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g007a	roldeur (nacht)	hal 2	167477,01	383045,35	167476,90	383050,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g008	roldeur	hal 2	167468,88	383060,21	167463,87	383060,08	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g008a	roldeur (nacht)	hal 2	167468,86	383060,21	167463,85	383060,08	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g009	roldeur	hal 2	167454,90	383059,87	167449,89	383059,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g009a	roldeur (nacht)	hal 2	167454,91	383059,87	167449,90	383059,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g010	roldeur	hal 2	167422,91	383059,09	167417,90	383058,97	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g010a	roldeur (nacht)	hal 2	167422,92	383059,09	167417,91	383058,97	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g011	roldeur	hal 2	167408,92	383058,76	167403,92	383058,64	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g011a	roldeur (nacht)	hal 2	167408,92	383058,76	167403,92	383058,64	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	52,40	60,10	71,20	77,30	85,10
g012	roldeur	magazijn	167537,05	383049,61	167542,04	383049,73	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g013	roldeur	magazijn	167522,26	383003,76	167522,15	383008,75	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g014	roldeur	magazijn	167528,95	382952,35	167528,84	382957,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g015	roldeur	magazijn	167530,61	382913,58	167535,60	382913,69	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g016	roldeur	magazijn	167551,04	382914,05	167556,04	382914,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g017	roldeur	magazijn	167556,31	382914,17	167561,31	382914,29	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g018	roldeur	magazijn	167566,72	382914,42	167571,72	382914,53	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g019	roldeur	magazijn	167562,18	383050,19	167567,18	383050,30	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g020	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167607,05	383164,27	167606,93	383169,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g021	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167606,40	383191,52	167606,30	383195,54	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g022	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167593,31	383140,90	167593,19	383145,93	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g023	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167594,29	383100,13	167594,17	383105,16	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g024	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167576,74	383082,32	167571,83	383082,20	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g025	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167560,55	383081,93	167555,53	383081,81	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g026	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167539,88	383081,43	167534,87	383081,31	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g027	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167518,34	383080,91	167513,35	383080,79	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g028	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167496,53	383080,39	167491,58	383080,27	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g029	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167478,32	383079,95	167473,34	383079,83	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g030	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167459,25	383079,50	167454,28	383079,38	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g031	roldeur	hal 3 (nieuwbouw)	167437,14	383078,96	167432,14	383078,84	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	39,90	55,90	73,30	80,60	82,90
g032	roldeur	shipping hall	167650,90	383182,17	167645,89	383182,17	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g033	roldeur	shipping hall	167663,02	383182,18	167658,01	383182,18	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g034	roldeur	shipping hall	167640,37	383242,34	167635,37	383242,34	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g035	roldeur	shipping hall	167647,27	383242,35	167642,27	383242,35	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g036	roldeur	shipping hall	167653,40	383242,36	167648,40	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g037	roldeur	shipping hall	167659,86	383242,36	167654,85	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g038	roldeur	shipping hall	167666,14	383242,36	167661,13	383242,36	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10
g039	roldeur	shipping hall	167672,80	383242,37	167667,77	383242,37	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	24,00	32,20	45,70	61,90	64,10

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal
g001	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,50	37,00	50,70	59,90	66,00	69,00	63,10	53,50	44,40	71,85
g001a	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	29,50	32,00	42,70	52,90	60,00	63,00	60,10	39,50	27,40	66,28
g002	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,50	37,00	50,70	59,90	66,00	69,00	63,10	53,50	44,40	71,85
g002a	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	29,50	32,00	42,70	52,90	60,00	63,00	60,10	39,50	27,40	66,28
g003	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	32,50	37,00	50,70	59,90	66,00	69,00	63,10	53,50	44,40	71,85
g003a	85,00	82,10	74,50	67,40	87,80	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	29,50	32,00	42,70	52,90	60,00	63,00	60,10	39,50	27,40	66,28
g004	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g004a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g005	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g005a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g006	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g006a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g007	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g007a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g008	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g008a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g009	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g009a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g010	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g010a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g011	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	47,40	52,10	62,20	67,30	72,10	70,10	67,10	66,40	63,40	76,57
g011a	86,10	86,10	87,40	86,40	93,41	3,00	8,00	12,00	12,00	14,00	17,00	17,00	30,00	35,00	44,40	47,10	54,20	60,30	66,10	64,10	64,10	52,40	46,40	70,35
g012	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g013	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g014	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g015	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g016	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g017	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g018	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g019	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g020	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g021	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g022	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g023	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g024	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g025	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g026	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g027	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g028	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g029	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g030	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g031	82,20	82,30	84,80	65,90	89,88	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	34,90	47,90	64,30	70,60	69,90	66,20	63,30	63,80	42,90	75,15
g032	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g033	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g034	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g035	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g036	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g037	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,90	51,10	54,40	53,40	51,80	45,30	59,86
g038	70,40	72,40	72,80	68,30	77,66	0,00	3,00	4,00	5,00	8,00	11,00	14,00	16,00	18,00	19,00	24,20	36,70	51,						

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 Totaal
g001	71,85
g001a	66,28
g002	71,85
g002a	66,28
g003	71,85
g003a	66,28
g004	76,57
g004a	70,35
g005	76,57
g005a	70,35
g006	76,57
g006a	70,35
g007	76,57
g007a	70,35
g008	76,57
g008a	70,35
g009	76,57
g009a	70,35
g010	76,57
g010a	70,35
g011	76,57
g011a	70,35
g012	59,86
g013	59,86
g014	59,86
g015	59,86
g016	59,86
g017	59,86
g018	59,86
g019	59,86
g020	75,15
g021	75,15
g022	75,15
g023	75,15
g024	75,15
g025	75,15
g026	75,15
g027	75,15
g028	75,15
g029	75,15
g030	75,15
g031	75,15
g032	59,86
g033	59,86
g034	59,86
g035	59,86
g036	59,86
g037	59,86
g038	59,86
g039	59,86

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
pb001	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382920,45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb002	grote afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,09	382921,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb003	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,62	382937,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb004	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,80	382903,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb005	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167470,20	382938,72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb006	kleine afzuiging lasserij	hal 1	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,37	382905,36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb007	ramen	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,66	382943,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb008	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167398,84	382935,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb009	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,02	382927,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb010	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,20	382918,97	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb011	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,38	382910,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb012	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,56	382902,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb013	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167399,74	382894,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb014	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167405,68	382888,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb015	ramen (4 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167426,70	382888,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb016	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167436,41	382889,16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb017	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167444,60	382889,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb018	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167452,80	382889,60	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb019	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167461,00	382889,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb020	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167469,20	382890,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb021	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167477,40	382890,26	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb022	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167485,60	382890,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb023	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167478,78	382951,15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,01	0,00	Ja	Nee	Nee
pb024	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167470,58	382950,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb025	ramen (3 stuks)	hal 1	3,60	0,00	Relatief	167462,38	382950,71	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb026	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167398,21	382966,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb027	ramen (4 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,78	382983,05	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb028	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,53	382992,41	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb029	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,32	383000,61	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb030	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167397,10	383008,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb031	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,88	383017,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb032	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,67	383025,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb033	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,45	383033,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb034	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,24	383041,63	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb035	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167396,02	383049,84	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb036	ramen (3 stuks)	hal 2	3,60	0,00	Relatief	167431,38	383059,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb038	houtpers	afvalcontainers	1,50	0,00	Relatief	167523,56	383025,61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb039	plasticpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,56	383020,84	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb040	papierpers	afvalcontainers	1,00	0,00	Relatief	167523,81	383015,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb041	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,21	382898,68	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb042	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,70	382898,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb043	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,18	382898,93	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb044	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,67	382899,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb045	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,15	382899,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb046	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,63	382899,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb047	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,11	382899,43	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb048	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,59	382899,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb049	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,07	382899,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb050	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,55	382899,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb051	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,03	382899,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb052	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,52	382900,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb053	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,00	382900,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb001	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	75,55
pb002	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	75,55
pb003	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb004	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb005	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb006	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	69,15
pb007	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb008	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb009	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb010	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb011	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb012	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb013	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb014	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb015	36,30	39,10	48,80	54,70	60,30	65,50	65,20	53,70	45,10	69,34	69,34
pb016	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb017	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb018	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb019	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb020	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb021	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb022	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb023	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb024	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb025	35,10	37,90	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb026	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb027	51,20	54,20	60,30	62,10	66,40	66,60	69,20	66,60	64,10	74,39	74,39
pb028	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb029	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb030	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb031	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb032	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb033	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb034	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb035	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb036	50,00	53,00	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb038	49,00	61,80	77,60	84,30	94,00	101,90	105,00	105,10	100,00	109,65	109,65
pb039	54,90	66,20	73,60	79,60	83,90	80,50	79,00	76,20	75,20	88,00	88,00
pb040	48,30	57,70	76,10	76,70	84,50	83,90	83,80	80,60	70,80	89,92	89,92
pb041	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb042	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb043	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb044	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb045	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb046	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb047	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb048	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb049	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb050	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb051	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb052	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb053	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb054	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,48	382900,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb055	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,22	382902,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb056	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,71	382902,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb057	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,19	382902,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb058	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,68	382903,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb059	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,16	382903,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb060	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,64	382903,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb061	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167440,12	382903,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb062	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,60	382903,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb063	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,08	382903,73	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb064	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,56	382903,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb065	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,04	382903,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb066	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,53	382904,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb067	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,01	382904,23	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb068	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,49	382904,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb069	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167407,06	382906,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb070	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,55	382906,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb071	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167418,03	382907,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb072	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,52	382907,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb073	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167429,00	382907,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb074	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,48	382907,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb075	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,96	382907,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb076	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,44	382907,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb077	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,92	382907,76	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb078	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,40	382907,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb079	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,88	382908,01	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb080	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,37	382908,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb081	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,85	382908,26	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb082	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,33	382908,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb083	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,96	382910,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb084	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,45	382910,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb085	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,93	382911,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb086	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,42	382911,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb087	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,90	382911,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb088	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,38	382911,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb089	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,86	382911,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb091	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,34	382911,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb092	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,82	382911,80	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb093	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,30	382911,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb094	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,78	382912,05	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb095	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,27	382912,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb096	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,75	382912,30	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb097	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,23	382912,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb098	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,87	382914,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb099	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,36	382914,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb100	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,84	382915,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb101	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,33	382915,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb102	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,81	382915,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb103	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,29	382915,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb104	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,77	382915,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb105	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,25	382915,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb106	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,73	382915,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb054	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb055	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb056	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb057	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb058	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb059	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb060	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb061	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb062	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb063	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb064	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb065	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb066	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb067	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb068	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb069	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb070	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb071	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb072	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb073	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb074	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb075	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb076	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb077	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb078	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb079	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb080	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb081	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb082	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb083	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb084	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb085	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb086	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb087	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb088	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb089	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb091	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb092	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb093	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb094	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb095	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb096	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb097	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb098	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb099	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb100	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb101	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb102	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb103	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb104	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb105	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb106	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb107	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,21	382915,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb108	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,69	382916,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb109	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,18	382916,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb110	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,66	382916,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb111	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,14	382916,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb112	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,77	382918,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb113	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,26	382918,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb114	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,74	382919,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb115	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,23	382919,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb116	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,71	382919,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb117	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,19	382919,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb118	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,67	382919,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb119	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,15	382919,72	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb120	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,63	382919,85	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb121	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,11	382919,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb122	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,59	382920,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb123	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167467,08	382920,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb124	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,56	382920,35	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb125	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167478,04	382920,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb126	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,68	382922,87	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb127	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,17	382923,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb128	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,65	382923,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb129	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,14	382923,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb130	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,62	382923,37	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb131	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,10	382923,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb132	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,58	382923,62	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb133	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167445,06	382923,75	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb134	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,54	382923,88	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb135	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167456,02	382924,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb136	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	382924,13	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb137	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,99	382924,25	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb138	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,47	382924,38	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb139	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,95	382924,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb140	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,60	382926,91	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb141	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,09	382927,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb142	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,57	382927,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb143	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167423,06	382927,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb144	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,54	382927,41	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb145	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167434,02	382927,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb146	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,50	382927,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb147	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,98	382927,79	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb148	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,46	382927,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb149	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,94	382928,04	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb150	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,42	382928,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb151	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,91	382928,29	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb152	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,39	382928,42	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb153	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,87	382928,54	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb154	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,49	382930,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb155	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,98	382931,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb156	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,46	382931,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb157	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,95	382931,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb158	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,43	382931,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb107	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb108	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb109	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb110	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb111	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb112	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb113	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb114	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb115	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb116	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb117	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb118	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb119	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb120	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb121	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb122	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb123	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb124	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb125	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb126	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb127	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb128	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb129	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb130	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb131	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb132	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb133	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb134	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb135	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb136	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb137	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb138	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb139	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb140	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb141	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb142	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb143	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb144	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb145	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb146	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb147	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb148	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb149	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb150	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb151	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb152	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb153	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb154	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb155	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb156	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb157	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb158	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb159	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,91	382931,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb160	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,39	382931,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb161	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,87	382931,82	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb162	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,35	382931,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb163	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,83	382932,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb164	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,31	382932,20	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb165	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,80	382932,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb166	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,28	382932,45	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb167	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,76	382932,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb168	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,42	382934,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb169	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,91	382935,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb170	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,39	382935,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb171	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,88	382935,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb172	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,36	382935,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb173	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,84	382935,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb174	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,32	382935,71	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb175	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,80	382935,84	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb176	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,28	382935,97	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb177	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,76	382936,09	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb178	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,24	382936,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb179	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,73	382936,34	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb180	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,21	382936,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb181	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,69	382936,59	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb182	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167406,33	382939,06	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb183	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,82	382939,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb184	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167417,30	382939,31	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb185	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,79	382939,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb186	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167428,27	382939,56	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb187	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,75	382939,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb188	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167439,23	382939,81	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb189	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167444,71	382939,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb190	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167450,19	382940,07	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb191	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167455,67	382940,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb192	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,15	382940,32	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb193	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167466,64	382940,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb194	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,12	382940,57	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb195	daklicht	hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167477,60	382940,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb196	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167411,80	383051,22	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb197	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167431,80	383051,70	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb198	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167451,80	383052,18	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb199	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167471,81	383052,66	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb200	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,25	383045,51	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb201	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,25	383045,99	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb202	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,25	383046,47	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb203	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,26	383046,95	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb204	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,04	383040,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb205	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,04	383040,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb206	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,04	383041,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb207	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,05	383041,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb208	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,49	383034,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb209	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,49	383034,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb210	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,49	383035,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb159	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb160	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb161	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb162	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb163	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb164	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb165	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb166	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb167	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb168	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb169	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb170	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb171	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb172	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb173	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb174	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb175	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb176	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb177	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb178	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb179	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb180	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb181	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb182	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb183	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb184	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb185	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb186	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb187	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb188	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb189	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb190	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb191	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb192	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb193	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb194	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb195	35,50	38,00	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb196	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb197	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb198	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb199	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb200	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb201	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb202	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb203	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb204	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb205	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb206	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb207	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb208	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb209	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb210	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb211	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,50	383035,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb212	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,28	383029,21	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb213	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,28	383029,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb214	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,28	383030,17	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb215	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,29	383030,65	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb216	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,73	383023,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb218	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,73	383023,98	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb219	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,73	383024,46	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb220	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,74	383024,94	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb221	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,52	383018,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb222	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,52	383018,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb223	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,52	383019,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb224	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,53	383019,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb225	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167401,97	383012,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb226	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167421,97	383012,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb227	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167441,97	383013,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb228	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167461,98	383013,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb229	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167412,76	383007,19	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb230	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167432,76	383007,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb231	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167452,76	383008,15	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb232	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167472,77	383008,63	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb233	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167402,21	383001,48	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb234	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,21	383001,96	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb235	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167442,21	383002,44	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb236	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167462,22	383002,92	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb237	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167413,05	382996,16	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb238	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167433,05	382996,64	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb239	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167453,05	382997,12	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb240	daklicht	hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	167473,06	382997,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb241	gevel oven poederlakstraat	hal 2	6,00	0,00	Relatief	167422,52	383075,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb242	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167402,31	383068,53	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb243	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167416,94	383062,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb244	gevel oven poederlakstraat	hal 2	5,00	0,00	Relatief	167438,84	383067,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
pb245	dak oven poederlakstraat	hal 2	10,10	0,00	Relatief	167420,29	383069,69	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb246	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,62	383160,10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb247	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167665,27	383159,11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb248	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167689,33	383158,75	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb249	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167714,36	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb250	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167737,75	383158,60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb251	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167760,31	383157,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb252	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167645,84	383140,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb253	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167671,43	383141,27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb254	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167695,64	383141,82	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb255	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,41	383142,64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb256	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167746,28	383142,92	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb257	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383124,58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb258	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167534,23	382903,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb259	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167547,19	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb260	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167559,88	382904,52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb265	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167633,67	383147,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb266	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167675,54	383121,98	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb267	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167699,29	383122,66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb211	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb212	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb213	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb214	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb215	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb216	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb218	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb219	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb220	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb221	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb222	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb223	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb224	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb225	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb226	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb227	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb228	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb229	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb230	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb231	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb232	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb233	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb234	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb235	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb236	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb237	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb238	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb239	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb240	50,40	53,10	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb241	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb242	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb243	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb244	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb245	55,50	60,60	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb246	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb247	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb248	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb249	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb250	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb251	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb252	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb253	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb254	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb255	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb256	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb257	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb258	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb259	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb260	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb265	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb266	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb267	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb268	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167723,95	383122,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb269	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167638,21	383108,86	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb270	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167657,89	383105,69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb271	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167682,32	383105,92	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb272	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167705,40	383104,34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb273	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167439,75	382950,26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb274	grote afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167447,29	382950,44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb275	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167454,83	382950,62	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb276	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167400,95	383040,16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb277	voorbehandeling	hal 2	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	167422,76	383027,78	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb278	kleine afzuiging lasserij	hal 1	5,00	0,00	Relatief	167433,32	382950,10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	hal 2	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167423,28	383069,83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
pb280	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167464,91	383115,09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb281	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167465,82	383171,77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb282	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167554,74	383116,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb283	ventilatie montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167555,28	383173,95	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee
pb284a	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167446,67	383202,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284b	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,56	383202,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284c	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167501,22	383203,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284d	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167524,35	383203,89	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284e	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167552,11	383204,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb284f	noordgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167578,07	383205,18	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285a	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167606,59	383183,40	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285b	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,06	383151,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285c	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167593,74	383122,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb285d	oostgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	5,00	0,00	Relatief	167594,48	383091,92	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286a	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167571,48	383082,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286b	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167545,03	383081,55	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286c	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167519,38	383080,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286d	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167495,24	383080,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286e	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167472,71	383079,82	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb286f	zuidgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167447,92	383079,22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287a	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,77	383086,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287b	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167421,07	383115,42	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287c	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167420,35	383145,45	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb287d	westgevel hal 3	hal 3 (nieuwbouw)	6,00	0,00	Relatief	167431,54	383179,13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb288	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167717,74	383094,74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb289	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167748,76	383124,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb290	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167782,92	383155,91	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb291	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167784,03	383191,80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb292	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167745,89	383237,54	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb293	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167708,98	383281,71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb294	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167710,06	383255,79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb295	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167740,62	383217,53	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb296	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167765,82	383188,36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb297	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167741,32	383191,63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb298	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167709,83	383229,42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb299	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167702,13	383212,39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb300	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167720,79	383189,76	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb301	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167703,99	383184,86	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb302	heftrucks	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167692,33	383198,39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb303	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167628,20	383061,39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb268	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb269	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb270	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb271	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb272	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb273	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	79,15
pb274	57,60	72,60	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	80,55
pb275	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	79,15
pb276	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	74,68
pb277	55,20	66,80	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	74,68
pb278	50,60	67,80	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	79,15
pb279	63,50	71,10	86,30	90,60	84,20	69,90	66,80	61,40	51,40	92,72	77,72
pb280	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284b	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284c	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284d	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284e	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284f	51,80	61,80	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb285a	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285b	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285c	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285d	52,40	62,40	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb286a	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286b	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286c	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286d	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286e	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286f	52,10	62,10	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb287a	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287b	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287c	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287d	52,80	62,80	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb288	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb289	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb290	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb291	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb292	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb293	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb294	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb295	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb296	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb297	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb298	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb299	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb300	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb301	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb302	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb303	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb304	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,48	383063,09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb305	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167677,73	383064,12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb306	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,52	383044,65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb307	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167669,53	383047,38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb308	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167630,59	383024,84	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb309	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167653,82	383028,93	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb310	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167673,29	383030,30	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb311	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167642,89	383009,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb312	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167664,75	383013,56	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb313	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167667,50	383252,65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb314	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167654,20	383252,80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb315	heftruck	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167641,21	383252,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	verkeersbewegingen	0,75	0,00	Relatief	167652,68	383289,72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb318	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167641,50	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb319	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167666,74	383242,37	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb320	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383229,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb321	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167679,29	383196,35	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb322	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167667,76	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb323	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167640,27	383182,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb324	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383195,38	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb325	gevel shipping hall	shipping hall	6,00	0,00	Relatief	167629,09	383228,70	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee
pb326	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167642,93	383196,81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb327	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167664,95	383196,70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb328	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167665,20	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb329	ventilatie shipping hall	shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	167643,29	383228,02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
pb330	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,98	383091,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb331	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,19	383091,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb332	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167491,09	383092,23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb333	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167515,07	383092,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb334	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,23	383092,90	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb335	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,19	383093,21	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb336	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,16	383093,48	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb337	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,87	383108,44	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb338	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,08	383108,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb339	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,98	383109,09	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb340	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,96	383109,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb341	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,12	383109,76	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb342	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,08	383110,08	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb343	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,05	383110,34	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb344	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,95	383126,87	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb345	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,16	383127,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb346	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167491,05	383127,52	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb347	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167515,03	383127,85	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb348	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,20	383128,19	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb349	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,15	383128,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb350	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,12	383128,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb351	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,84	383145,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb352	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167467,05	383145,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb353	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,94	383145,66	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb354	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,92	383145,99	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb355	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,09	383146,33	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb356	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167562,04	383146,65	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb304	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb305	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb306	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb307	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb308	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb309	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb310	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb311	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb312	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb313	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb314	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb315	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb317	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb321	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb322	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	34,10	39,10	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb325	36,30	38,50	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb326	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	30,60	46,00	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb330	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb331	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb332	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb333	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb334	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb335	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb336	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb337	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb338	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb339	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb340	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb341	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb342	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb343	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb344	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb345	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb346	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb347	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb348	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb349	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb350	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb351	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb352	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb353	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb354	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb355	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb356	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
pb357	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167581,01	383146,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb358	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,76	383164,11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb359	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,97	383164,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb360	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,87	383164,77	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb361	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,84	383165,10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb362	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167539,01	383165,43	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb363	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,97	383165,75	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb364	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,93	383166,01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb365	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,65	383182,04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb366	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,86	383182,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb367	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,76	383182,69	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb368	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,73	383183,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb369	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167538,90	383183,36	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb370	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,86	383183,68	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb371	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,82	383183,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb372	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167443,52	383197,93	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb373	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167466,73	383198,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb374	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167490,63	383198,58	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb375	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167514,60	383198,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb376	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167538,77	383199,25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb377	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167561,73	383199,56	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee
pb378	daklicht montagehal	hal 3 (nieuwbouw)	10,90	0,00	Relatief	167580,69	383199,83	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model BBT principe LA;max

1205/078/MD
bijlage 6A

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
pb357	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb358	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb359	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb360	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb361	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb362	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb363	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb364	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb365	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb366	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb367	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb368	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb369	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb370	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb371	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb372	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb373	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb374	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb375	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb376	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb377	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87
pb378	39,90	50,90	61,30	65,60	63,90	63,20	69,30	60,80	41,90	72,87	72,87

BIJLAGE 6B

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;LT - BBT principe
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t01_A		1,50	33,3	28,1	28,8	38,8
t01_B		5,00	30,5	26,2	27,2	37,2
t02_A		1,50	43,0	32,9	32,7	43,0
t02_B		5,00	43,0	33,8	33,5	43,5
t03_A		1,50	43,5	33,1	32,9	43,5
t03_B		5,00	43,5	33,9	33,6	43,6
t04_A		1,50	44,0	33,6	33,0	44,0
t04_B		5,00	44,0	34,4	33,7	44,0
t05_A		1,50	44,6	33,9	33,0	44,6
t05_B		5,00	44,5	34,3	33,2	44,5
t06_A		1,50	42,6	34,6	33,4	43,4
t06_B		5,00	43,7	34,7	33,1	43,7
t07_A		1,50	40,9	31,1	27,3	40,9
t07_B		5,00	42,8	34,3	31,8	42,8
t08_A		1,50	39,8	31,7	28,9	39,8
t08_B		5,00	42,1	34,0	31,4	42,1
t09_A		1,50	39,4	31,7	29,2	39,4
t09_B		5,00	41,8	33,9	31,2	41,8
t10_A		1,50	37,7	31,0	28,6	38,6
t10_B		5,00	40,4	33,8	31,1	41,1
t11_A		1,50	37,5	31,0	28,9	38,9
t11_B		5,00	40,0	33,4	31,0	41,0
t12_A		1,50	37,3	31,0	29,1	39,1
t12_B		5,00	39,8	33,3	31,0	41,0
t13_A		1,50	36,3	29,9	27,6	37,6
t13_B		5,00	38,7	32,1	29,5	39,5
t14_A		1,50	36,6	30,0	27,9	37,9
t14_B		5,00	39,1	32,3	29,9	39,9
t15_A		1,50	34,4	29,3	27,5	37,5
t15_B		5,00	36,7	31,6	29,4	39,4
t16_A		1,50	35,3	29,3	27,1	37,1
t16_B		5,00	38,5	31,7	29,0	39,0
t17_A		1,50	30,9	23,4	17,7	30,9
t17_B		5,00	35,0	25,2	19,1	35,0
t18_A		1,50	34,6	29,0	26,8	36,8
t18_B		5,00	38,1	31,4	28,7	38,7
t19_A		1,50	31,7	26,2	21,7	31,7
t19_B		5,00	35,6	28,4	23,1	35,6
t20_A		1,50	34,3	28,6	26,4	36,4
t20_B		5,00	37,7	31,0	28,3	38,3
t21_A		1,50	33,1	27,8	24,9	34,9
t21_B		5,00	36,5	30,2	26,7	36,7
t22_A		1,50	33,5	27,9	25,8	35,8
t22_B		5,00	36,5	30,7	27,6	37,6
t23_A		1,50	28,3	22,2	17,4	28,3
t23_B		5,00	32,1	25,2	18,8	32,1
t24_A		1,50	33,4	28,6	26,8	36,8
t24_B		5,00	36,3	31,2	28,7	38,7
t25_A		1,50	32,4	28,0	25,9	35,9
t25_B		5,00	35,2	30,5	27,7	37,7
t26_A		1,50	27,2	20,6	17,1	27,2
t26_B		5,00	30,7	20,7	14,4	30,7
t27_A		1,50	31,8	25,2	24,0	34,0
t27_B		5,00	34,9	27,3	26,2	36,2
t28_A		1,50	32,4	23,9	22,2	32,4
t28_B		5,00	35,2	25,3	23,8	35,2
t29_A		1,50	30,2	21,9	20,8	30,8
t29_B		5,00	31,6	24,8	24,3	34,3
t30_A		1,50	33,4	24,5	21,3	33,4
t30_B		5,00	35,5	27,0	23,4	35,5
t31_A		1,50	37,0	28,2	26,9	37,0
t31_B		5,00	40,6	31,2	29,6	40,6
t32_A		1,50	37,3	27,3	25,6	37,3
t32_B		5,00	41,8	31,0	28,5	41,8
t33_A		1,50	36,5	29,5	27,9	37,9
t33_B		5,00	41,2	32,8	31,0	41,2
t34_A		1,50	36,8	30,6	27,7	37,7
t34_B		5,00	42,6	34,2	31,6	42,6
t35_A		1,50	38,1	30,0	26,7	38,1
t36_A		1,50	36,4	29,7	25,3	36,4
t37_A		1,50	35,8	25,5	24,0	35,8
t37_B		5,00	40,9	30,6	29,3	40,9
t38_A		1,50	37,7	29,5	26,1	37,7
t38_B		5,00	44,5	35,2	31,8	44,5
t39_A		1,50	37,5	29,4	25,9	37,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;LT - BBT principe
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t39_B		5,00	44,3	35,2	31,7	44,3
t40_A		1,50	38,6	30,3	26,6	38,6
t40_B		5,00	43,9	34,9	31,4	43,9
t41_A		1,50	37,9	29,8	26,3	37,9
t41_B		5,00	43,8	34,9	31,3	43,8
t42_A		1,50	35,7	30,0	27,0	37,0
t42_B		5,00	40,1	33,4	30,8	40,8
t43_A		1,50	35,8	30,6	28,1	38,1
t43_B		5,00	42,4	36,1	33,3	43,3
t44_A		1,50	37,4	29,8	26,6	37,4
t44a_A		5,00	43,8	35,4	31,7	43,8
t45_B		5,00	34,7	26,2	20,7	34,7
t46_A		1,50	35,9	25,5	19,0	35,9
t47_A		1,50	36,1	31,0	28,0	38,0
t47_B		5,00	41,2	35,5	32,3	42,3
t48_A		1,50	37,9	30,5	27,6	37,9
t48_B		5,00	44,2	35,8	32,2	44,2
t49_A		1,50	36,1	28,1	25,7	36,1
t49_B		5,00	41,3	31,7	29,1	41,3
t50_A		1,50	36,1	31,0	28,0	38,0
t50_B		5,00	41,7	35,7	32,0	42,0
t51_A		1,50	37,5	30,5	27,7	37,7
t51_B		5,00	44,2	36,1	32,2	44,2
t52_A		1,50	36,4	26,5	24,2	36,4
t52_B		5,00	41,4	29,1	25,1	41,4
t53_A		1,50	36,8	31,9	29,3	39,3
t54_A		1,50	38,2	31,3	28,6	38,6
t54_B		5,00	46,1	37,5	33,8	46,1
t55_A		1,50	34,8	25,9	22,9	34,8
t55_B		5,00	40,1	23,6	19,5	40,1
t56_A		1,50	36,6	32,8	30,1	40,1
t56_B		5,00	42,9	34,7	30,5	42,9
t57_A		1,50	39,0	32,7	29,7	39,7
t57_B		5,00	46,7	37,6	34,0	46,7
t58_A		1,50	35,5	26,0	20,7	35,5
t58_B		5,00	40,8	28,9	23,9	40,8
t59_A		1,50	29,0	22,0	18,6	29,0
t59_B		5,00	29,7	21,7	19,4	29,7
t60_A		1,50	36,0	24,6	21,4	36,0
t60_B		5,00	42,6	29,5	25,2	42,6
t61_A		1,50	36,2	27,8	24,3	36,2
t61_B		5,00	38,8	31,5	28,1	38,8
t62_A		1,50	36,7	25,4	21,6	36,7
t62_B		5,00	41,6	27,5	23,9	41,6
t63_A		1,50	39,2	27,4	24,6	39,2
t63_B		5,00	40,3	30,3	27,6	40,3
t64_A		1,50	35,8	29,1	24,9	35,8
t65_A		1,50	36,9	26,8	22,6	36,9
t65_B		5,00	39,7	31,5	28,3	39,7
t66_A		1,50	37,0	28,8	25,6	37,0
t66_B		5,00	40,3	31,2	28,5	40,3
t67_A		1,50	34,7	22,5	15,0	34,7
t67_B		5,00	38,9	26,6	21,3	38,9
t68_A		1,50	38,2	31,6	27,7	38,2
t68_B		5,00	41,5	33,9	30,2	41,5
t69_A		1,50	36,1	30,7	26,2	36,2
t69_B		5,00	39,4	33,2	29,2	39,4
t70_A		1,50	38,3	30,1	26,9	38,3
t70_B		5,00	40,4	30,6	27,3	40,4
t71_A		1,50	36,3	30,7	27,6	37,6
t71_B		5,00	38,8	31,9	28,7	38,8
t72_A		1,50	36,7	28,2	23,4	36,7
t72_B		5,00	39,7	31,0	27,9	39,7
t73_A		1,50	35,6	28,4	25,7	35,7
t73_B		5,00	38,6	31,2	28,9	38,9
t74_A		1,50	36,0	30,1	25,4	36,0
t74_B		5,00	39,5	33,1	29,3	39,5
t75_A		1,50	35,9	28,9	25,3	35,9
t75_B		5,00	39,3	32,8	28,8	39,3
t76_A		1,50	36,1	29,6	25,0	36,1
t76_B		5,00	39,8	31,9	26,4	39,8
t77_A		1,50	36,3	28,2	25,3	36,3
t77_B		5,00	39,2	30,3	27,9	39,2
t78_A		1,50	36,2	29,7	26,0	36,2
t78_B		5,00	40,9	32,0	28,4	40,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA_r;LT - BBT principe
LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t79_A		1,50	34,6	28,3	26,1	36,1
t79_B		5,00	38,6	31,2	29,3	39,3
t80_A		1,50	37,3	29,5	25,8	37,3
t80_B		5,00	41,0	31,8	28,1	41,0
t81_A		1,50	35,5	27,4	26,3	36,3
t82_A		1,50	34,0	26,0	24,9	34,9
t83_A		1,50	29,9	24,9	23,4	33,4
t83_B		5,00	32,2	27,1	25,3	35,3
t84_A		1,50	31,7	26,5	25,8	35,8
t84_B		5,00	33,7	28,4	27,8	37,8
t85_A		1,50	33,5	28,0	27,5	37,5
t85_B		5,00	35,8	31,6	30,9	40,9
t86_A		1,50	34,0	21,1	18,5	34,0
t86_B		5,00	38,8	23,6	21,2	38,8
t87_A		1,50	32,1	25,4	24,2	34,2
t87_B		5,00	32,4	26,4	25,4	35,4
t88_A		1,50	29,8	23,5	22,7	32,7
t88_B		5,00	32,1	24,8	23,7	33,7
t89_A		1,50	34,1	28,1	27,5	37,5
t89_B		5,00	35,1	29,1	28,3	38,3
t90_A		1,50	36,5	23,6	22,8	36,5
t90_B		5,00	36,6	25,2	24,3	36,6
t91_A		1,50	36,2	31,2	30,8	40,8
t91_B		5,00	36,8	31,8	31,2	41,2
t92_A		1,50	27,8	23,0	23,4	33,4
t92_B		5,00	28,0	23,7	23,9	33,9
t93_A		1,50	37,5	31,5	31,4	41,4
t93_B		5,00	38,2	31,9	31,6	41,6
t94_A		1,50	25,1	20,3	20,3	30,3
t94_B		5,00	25,4	20,8	20,6	30,6
t95_A		1,50	43,9	28,6	28,7	43,9
t95_B		5,00	43,4	30,8	30,0	43,4
t96_A		1,50	45,5	27,1	26,8	45,5
t96_B		5,00	45,9	31,9	28,9	45,9
t97_A		1,50	44,0	23,3	22,1	44,0
t97_B		5,00	43,9	28,0	24,2	43,9
t98_A		1,50	36,8	22,3	19,6	36,8
t98_B		5,00	38,2	23,7	21,0	38,2
t99_A		1,50	38,8	28,5	26,5	38,8
t99_B		5,00	39,5	30,9	28,0	39,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_A		1,50	43,0	32,9	32,7	43,0
Groep	verkeersbewegingen		42,5	25,1	27,3	42,5
Groep	hal 2		28,9	28,9	28,3	38,3
Groep	hal 1		28,2	28,2	28,1	38,1
Groep	afvalcontainers		27,6	--	--	27,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,4	22,4	--	27,4
Groep	magazijn		14,6	14,6	--	19,6
Groep	shipping hall		10,6	--	--	10,6
Groep	hal 1 (kantoor)		4,5	4,5	4,5	14,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_A		1,50	43,0	32,9	32,7	43,0
pb258	heftruck	0,75	36,6	--	--	36,6
pb259	heftruck	0,75	36,2	--	--	36,2
pb260	heftruck	0,75	35,8	--	--	35,8
mb003	vrachtwagens	1,20	33,5	--	--	33,5
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,0	--	--	30,0
pb038	houtpers	1,50	27,6	--	--	27,6
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	22,8	--	21,6	31,6
d015	dak hal 2	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,8	19,8	19,8	29,8
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,3	21,3	22,7	32,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,2	19,6	22,1	32,1
mb007	heftrucks	0,75	17,8	17,8	--	22,8
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,4	--	16,0	26,0
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	17,4	--	--	17,4
pb288	heftrucks	0,75	16,9	--	--	16,9
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
pb310	heftruck	0,75	16,7	--	--	16,7
pb272	heftrucks	0,75	16,7	--	--	16,7
pb267	heftruck	0,75	16,6	--	--	16,6
pb254	heftruck	0,75	16,4	--	--	16,4
pb290	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8
pb296	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8
pb250	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7
pb314	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7
pb248	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6
pb297	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5
pb291	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5
pb295	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5
pb292	heftrucks	0,75	15,4	--	--	15,4
pb315	heftruck	0,75	15,4	--	--	15,4
pb251	heftruck	0,75	15,3	--	--	15,3
pb300	heftrucks	0,75	15,2	--	--	15,2
pb299	heftrucks	0,75	15,0	--	--	15,0
pb277	voorbehandeling	0,75	14,7	14,7	14,7	24,7
mb005	heftrucks	0,75	14,7	--	--	14,7
pb289	heftrucks	0,75	14,4	--	--	14,4
pb256	heftruck	0,75	14,3	--	--	14,3
g004	roldeur	0,00	14,3	14,3	--	19,3
g009	roldeur	0,00	14,3	14,3	--	19,3
Rest			32,7	31,1	30,0	40,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_B		5,00	43,0	33,8	33,5	43,5
Groep	hal 2		29,6	29,6	29,1	39,1
Groep	hal 1		29,4	29,4	29,4	39,4
Groep	verkeersbewegingen		42,3	25,6	27,4	42,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,2	23,2	--	28,2
Groep	magazijn		14,7	14,7	--	19,7
Groep	hal 1 (kantoor)		6,5	6,5	6,5	16,5
Groep	afvalcontainers		28,2	--	--	28,2
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,8	--	--	10,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t02_B		5,00	43,0	33,8	33,5	43,5
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,8	21,9	23,3	33,3
d015	dak hal 2	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7	30,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,9	19,3	21,8	31,8
mb007	heftrucks	0,75	18,5	18,5	--	23,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	16,4	16,4	16,4	26,4
mb016	heftrucks	0,75	15,2	15,2	--	20,2
g004	roldeur	0,00	14,7	14,7	--	19,7
g009	roldeur	0,00	14,7	14,7	--	19,7
g007	roldeur	0,00	14,6	14,6	--	19,6
pb277	voorbehandeling	0,75	14,3	14,3	14,3	24,3
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	14,0	14,0	14,0	24,0
g008	roldeur	0,00	13,7	13,7	--	18,7
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,4	13,4	13,4	23,4
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,3	13,3	13,3	23,3
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,1	13,1	13,1	23,1
mb006	heftrucks	0,75	12,8	12,8	--	17,8
g026	roldeur	0,00	12,5	12,5	--	17,5
pb276	voorbehandeling	0,75	12,4	12,4	12,4	22,4
d016a	dak montagehal	0,10	12,4	12,4	--	17,4
d014	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0
pb242	gevel oven poederlakstraat	5,00	11,4	11,4	11,4	21,4
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8
d016c	dak montagehal	0,10	10,8	10,8	--	15,8
pb221	daklicht	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5
d016b	dak montagehal	0,10	10,3	10,3	--	15,3
pb222	daklicht	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3
d016d	dak montagehal	0,10	10,3	10,3	--	15,3
pb218	daklicht	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2
pb212	daklicht	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	10,2	10,2	--	15,2
pb205	daklicht	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1
d016e	dak montagehal	0,10	10,1	10,1	--	15,1
pb210	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
pb213	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
pb219	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
pb209	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
pb204	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
Rest			42,7	30,8	30,9	42,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_A		1,50	44,6	33,9	33,0	44,6
Groep	verkeersbewegingen		43,9	28,2	27,7	43,9
Groep	afvalcontainers		33,6	--	--	33,6
Groep	hal 2		29,2	29,2	28,3	38,3
Groep	hal 1		28,6	28,6	28,6	38,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,4	22,4	--	27,4
Groep	magazijn		16,0	16,0	--	21,0
Groep	shipping hall		11,5	--	--	11,5
Groep	hal 1 (kantoor)		3,7	3,7	3,7	13,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_A		1,50	44,6	33,9	33,0	44,6
pb258	heftruck	0,75	38,0	--	--	38,0
pb259	heftruck	0,75	37,7	--	--	37,7
pb260	heftruck	0,75	37,4	--	--	37,4
mb003	vrachtwagens	1,20	34,1	--	--	34,1
pb038	houtpers	1,50	33,5	--	--	33,5
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,7	--	--	30,7
mb007	heftrucks	0,75	25,3	25,3	--	30,3
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	23,7	--	22,5	32,5
g004	roldeur	0,00	20,4	20,4	--	25,4
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,3	22,3	23,7	33,7
d015	dak hal 2	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9
pb271	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,5	19,5	19,5	29,5
pb266	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5
pb267	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0
pb254	heftruck	0,75	19,0	--	--	19,0
pb248	heftruck	0,75	18,8	--	--	18,8
pb270	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,7	--	17,2	27,2
pb305	heftruck	0,75	18,3	--	--	18,3
pb309	heftruck	0,75	17,7	--	--	17,7
mb016	heftrucks	0,75	17,6	17,6	--	22,6
pb311	heftruck	0,75	17,5	--	--	17,5
pb272	heftrucks	0,75	17,4	--	--	17,4
pb249	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3
pb253	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3
pb257	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
pb301	heftrucks	0,75	17,0	--	--	17,0
pb304	heftruck	0,75	16,9	--	--	16,9
pb300	heftrucks	0,75	16,8	--	--	16,8
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	16,7	18,1	20,6	30,6
pb297	heftrucks	0,75	16,6	--	--	16,6
pb288	heftrucks	0,75	16,6	--	--	16,6
pb307	heftruck	0,75	16,4	--	--	16,4
pb295	heftrucks	0,75	16,3	--	--	16,3
pb292	heftrucks	0,75	16,0	--	--	16,0
pb247	heftruck	0,75	15,9	--	--	15,9
mb005	heftrucks	0,75	15,9	--	--	15,9
Rest			33,1	31,4	30,3	40,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_B		5,00	44,5	34,3	33,2	44,5
Groep	hal 2		29,7	29,7	28,9	38,9
Groep	hal 1		29,1	29,1	29,1	39,1
Groep	verkeersbewegingen		43,8	28,2	27,1	43,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,0	23,0	--	28,0
Groep	magazijn		16,4	16,4	--	21,4
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4
Groep	afvalcontainers		33,4	--	--	33,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		11,6	--	--	11,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t05_B		5,00	44,5	34,3	33,2	44,5
mb007	heftrucks	0,75	25,1	25,1	--	30,1
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,2	22,3	23,7	33,7
d015	dak hal 2	0,10	20,9	20,9	20,9	30,9
g004	roldeur	0,00	20,8	20,8	--	25,8
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3	30,3
mb016	heftrucks	0,75	18,8	18,8	--	23,8
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	15,6	17,0	19,4	29,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	16,6	16,6	16,6	26,6
mb006	heftrucks	0,75	16,5	16,5	--	21,5
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	14,5	14,5	14,5	24,5
pb277	voorbehandeling	0,75	14,0	14,0	14,0	24,0
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	13,7	13,7	13,7	23,7
pb276	voorbehandeling	0,75	13,7	13,7	13,7	23,7
g009	roldeur	0,00	13,6	13,6	--	18,6
g008	roldeur	0,00	13,6	13,6	--	18,6
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,8	12,8	12,8	22,8
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,8	12,8	12,8	22,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,7	12,7	12,7	22,7
d016a	dak montagehal	0,10	12,5	12,5	--	17,5
g027	roldeur	0,00	12,2	12,2	--	17,2
d014	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0
g007	roldeur	0,00	11,3	11,3	--	16,3
g005	roldeur	0,00	11,2	11,2	--	16,2
g006	roldeur	0,00	10,9	10,9	--	15,9
d017	dak magazijn	0,10	10,6	10,6	--	15,6
d016c	dak montagehal	0,10	10,6	10,6	--	15,6
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	10,4	10,4	10,4	20,4
d016b	dak montagehal	0,10	10,1	10,1	--	15,1
pb202	daklicht	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1
d016d	dak montagehal	0,10	10,1	10,1	--	15,1
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	10,1	10,1	10,1	20,1
d016e	dak montagehal	0,10	10,0	10,0	--	15,0
pb205	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb221	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb222	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb213	daklicht	0,10	9,8	9,8	9,8	19,8
pb210	daklicht	0,10	9,8	9,8	9,8	19,8
pb211	daklicht	0,10	9,8	9,8	9,8	19,8
Rest			44,3	30,4	30,7	44,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_A		1,50	36,5	29,5	27,9	37,9
Groep	verkeersbewegingen		35,6	18,5	19,1	35,6
Groep	hal 2		26,2	26,2	24,5	34,5
Groep	hal 1		24,8	24,8	23,9	33,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		19,5	19,5	--	24,5
Groep	afvalcontainers		14,2	--	--	14,2
Groep	magazijn		13,2	13,2	--	18,2
Groep	hal 1 (kantoor)		1,5	1,5	1,5	11,5
Groep	shipping hall		1,3	--	--	1,3
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_A		1,50	36,5	29,5	27,9	37,9
pb260	heftruck	0,75	29,6	--	--	29,6
pb259	heftruck	0,75	29,3	--	--	29,3
pb258	heftruck	0,75	29,2	--	--	29,2
mb003	vrachtwagens	1,20	26,2	--	--	26,2
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	22,5	--	--	22,5
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,1	18,1	18,1	28,1
pb303	heftruck	0,75	17,0	--	--	17,0
g009	roldeur	0,00	16,5	16,5	--	21,5
g008	roldeur	0,00	16,4	16,4	--	21,4
g001	roldeur	0,00	16,3	16,3	--	21,3
pb311	heftruck	0,75	16,0	--	--	16,0
pb308	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6
g007	roldeur	0,00	15,5	15,5	--	20,5
d015	dak hal 2	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2
g006	roldeur	0,00	15,2	15,2	--	20,2
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	15,0	--	13,7	23,7
g002	roldeur	0,00	14,3	14,3	--	19,3
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7
pb269	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7
mb007	heftrucks	0,75	12,5	12,5	--	17,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	12,4	12,4	12,4	22,4
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	12,2	14,2	15,6	25,6
g005	roldeur	0,00	10,9	10,9	--	15,9
mb005	heftrucks	0,75	10,7	--	--	10,7
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	10,7	10,7	10,7	20,7
mb016	heftrucks	0,75	10,6	10,6	--	15,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	10,3	10,3	10,3	20,3
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	10,2	10,2	10,2	20,2
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	10,1	10,1	10,1	20,1
g004	roldeur	0,00	9,4	9,4	--	14,4
pb307	heftruck	0,75	9,4	--	--	9,4
pb304	heftruck	0,75	9,4	--	--	9,4
pb306	heftruck	0,75	9,3	--	--	9,3
pb276	voorbehandeling	0,75	9,1	9,1	9,1	19,1
d016a	dak montagehal	0,10	8,6	8,6	--	13,6
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	8,6	8,6	8,6	18,6
mb001	vrachtwagens	1,20	8,4	--	--	8,4
d017	dak magazijn	0,10	8,4	8,4	--	13,4
pb277	voorbehandeling	0,75	8,4	8,4	8,4	18,4
Rest			27,1	25,8	25,4	35,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_B		5,00	41,2	32,8	31,0	41,2
Groep	hal 2		29,6	29,6	28,5	38,5
Groep	hal 1		28,0	28,0	26,5	36,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,7	22,7	--	27,7
Groep	verkeersbewegingen		40,6	21,5	20,5	40,6
Groep	magazijn		17,2	17,2	--	22,2
Groep	hal 1 (kantoor)		3,4	3,4	3,4	13,4
Groep	afvalcontainers		14,4	--	--	14,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		2,6	--	--	2,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t33_B		5,00	41,2	32,8	31,0	41,2
g001	roldeur	0,00	21,7	21,7	--	26,7
d015	dak hal 2	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,0	20,0	20,0	30,0
g002	roldeur	0,00	19,4	19,4	--	24,4
g009	roldeur	0,00	18,3	18,3	--	23,3
g008	roldeur	0,00	18,0	18,0	--	23,0
mb007	heftrucks	0,75	17,9	17,9	--	22,9
g006	roldeur	0,00	17,3	17,3	--	22,3
g007	roldeur	0,00	17,2	17,2	--	22,2
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,8	15,8	15,8	25,8
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,6	15,6	17,0	27,0
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	15,5	15,5	15,5	25,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2
g005	roldeur	0,00	13,8	13,8	--	18,8
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	13,7	13,7	13,7	23,7
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,6	12,6	12,6	22,6
mb016	heftrucks	0,75	12,5	12,5	--	17,5
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	12,3	12,3	12,3	22,3
d016a	dak montagehal	0,10	12,3	12,3	--	17,3
pb277	voorbehandeling	0,75	12,2	12,2	12,2	22,2
pb276	voorbehandeling	0,75	12,2	12,2	12,2	22,2
d017	dak magazijn	0,10	12,1	12,1	--	17,1
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	12,0	12,0	--	17,0
d014	dak hal 2	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
g015	roldeur	0,00	11,4	11,4	--	16,4
g004	roldeur	0,00	11,4	11,4	--	16,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	9,5	10,9	13,3	23,3
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	10,4	10,4	--	15,4
mb006	heftrucks	0,75	10,3	10,3	--	15,3
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	10,2	10,2	10,2	20,2
pb203	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
pb198	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
pb202	daklicht	0,10	9,8	9,8	9,8	19,8
g024	roldeur	0,00	9,7	9,7	--	14,7
pb197	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
d016c	dak montagehal	0,10	9,4	9,4	--	14,4
d016b	dak montagehal	0,10	9,4	9,4	--	14,4
pb199	daklicht	0,10	9,3	9,3	9,3	19,3
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	9,1	9,1	9,1	19,1
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	9,1	9,1	9,1	19,1
Rest			40,8	28,4	28,5	40,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_A		1,50	35,8	30,6	28,1	38,1
Groep	verkeersbewegingen		34,1	17,2	15,0	34,1
Groep	hal 2		28,4	28,4	26,8	36,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		24,0	24,0	--	29,0
Groep	hal 1		21,5	21,5	21,2	31,2
Groep	afvalcontainers		20,3	--	--	20,3
Groep	magazijn		11,1	11,1	--	16,1
Groep	shipping hall		4,8	--	--	4,8
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,3	-0,3	-0,3	9,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_A		1,50	35,8	30,6	28,1	38,1
pb259	heftruck	0,75	26,9	--	--	26,9
pb260	heftruck	0,75	26,6	--	--	26,6
pb258	heftruck	0,75	26,2	--	--	26,2
mb003	vrachtwagens	1,20	25,7	--	--	25,7
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	21,4	--	--	21,4
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	21,4	21,4	21,4	31,4
pb308	heftruck	0,75	20,8	--	--	20,8
pb311	heftruck	0,75	20,6	--	--	20,6
pb038	houtpers	1,50	20,1	--	--	20,1
g006	roldeur	0,00	19,0	19,0	--	24,0
g005	roldeur	0,00	18,4	18,4	--	23,4
g007	roldeur	0,00	18,1	18,1	--	23,1
d015	dak hal 2	0,10	16,2	16,2	16,2	26,2
pb306	heftruck	0,75	16,1	--	--	16,1
pb309	heftruck	0,75	16,0	--	--	16,0
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,9	15,9	15,9	25,9
pb303	heftruck	0,75	15,8	--	--	15,8
pb304	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6
pb312	heftruck	0,75	15,3	--	--	15,3
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	15,2	15,2	--	20,2
g008	roldeur	0,00	14,5	14,5	--	19,5
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	14,3	14,3	--	19,3
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	14,2	14,2	--	19,2
g009	roldeur	0,00	13,4	13,4	--	18,4
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,0	13,0	13,0	23,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,0	13,0	13,0	23,0
d016a	dak montagehal	0,10	12,8	12,8	--	17,8
g025	roldeur	0,00	12,8	12,8	--	17,8
mb016	heftrucks	0,75	12,7	12,7	--	17,7
g026	roldeur	0,00	12,4	12,4	--	17,4
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	11,7	11,7	11,7	21,7
pb270	heftruck	0,75	11,5	--	--	11,5
pb276	voorbehandeling	0,75	11,3	11,3	11,3	21,3
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	11,2	--	10,0	20,0
pb277	voorbehandeling	0,75	10,8	10,8	10,8	20,8
d017	dak magazijn	0,10	10,8	10,8	--	15,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	10,7	10,7	10,7	20,7
pb305	heftruck	0,75	10,7	--	--	10,7
pb307	heftruck	0,75	10,5	--	--	10,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	10,4	10,4	10,4	20,4
Rest			27,5	25,9	25,0	35,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_B		5,00	42,4	36,1	33,3	43,3
Groep	hal 2		33,4	33,4	31,6	41,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		29,9	29,9	--	34,9
Groep	hal 1		28,1	28,1	27,9	37,9
Groep	verkeersbewegingen		41,3	22,7	19,3	41,3
Groep	magazijn		16,7	16,7	--	21,7
Groep	hal 1 (kantoor)		7,5	7,5	7,5	17,5
Groep	afvalcontainers		21,7	--	--	21,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,0	--	--	10,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t43_B		5,00	42,4	36,1	33,3	43,3
g007	roldeur	0,00	24,3	24,3	--	29,3
g006	roldeur	0,00	24,1	24,1	--	29,1
g005	roldeur	0,00	24,0	24,0	--	29,0
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,4	23,4	23,4	33,4
d015	dak hal 2	0,10	22,1	22,1	22,1	32,1
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	21,5	21,5	21,5	31,5
g024	roldeur	0,00	20,7	20,7	--	25,7
g025	roldeur	0,00	20,2	20,2	--	25,2
mb016	heftrucks	0,75	19,5	19,5	--	24,5
g008	roldeur	0,00	19,0	19,0	--	24,0
g026	roldeur	0,00	19,0	19,0	--	24,0
g009	roldeur	0,00	18,5	18,5	--	23,5
d016a	dak montagehal	0,10	17,6	17,6	--	22,6
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,4	17,4	17,4	27,4
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	17,3	17,3	--	22,3
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,3	17,3	17,3	27,3
g023	roldeur	0,00	17,3	17,3	--	22,3
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
g004	roldeur	0,00	16,5	16,5	--	21,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	16,2	16,2	16,2	26,2
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	16,1	16,1	--	21,1
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	15,8	15,8	--	20,8
d017	dak magazijn	0,10	15,6	15,6	--	20,6
mb006	heftrucks	0,75	15,6	15,6	--	20,6
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,3	15,3	16,7	26,7
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,2	15,2	15,2	25,2
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9
g001	roldeur	0,00	14,7	14,7	--	19,7
d016b	dak montagehal	0,10	14,6	14,6	--	19,6
pb277	voorbehandeling	0,75	14,6	14,6	14,6	24,6
d016c	dak montagehal	0,10	14,4	14,4	--	19,4
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	14,2	14,2	14,2	24,2
pb276	voorbehandeling	0,75	13,9	13,9	13,9	23,9
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	13,8	13,8	--	18,8
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	13,6	13,6	13,6	23,6
mb007	heftrucks	0,75	13,5	13,5	--	18,5
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	13,5	13,5	--	18,5
d016d	dak montagehal	0,10	13,5	13,5	--	18,5
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	13,4	13,4	--	18,4
Rest			41,7	30,7	30,7	41,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_A		1,50	38,2	31,3	28,6	38,6
Groep	verkeersbewegingen		37,1	15,6	12,7	37,1
Groep	hal 2		28,6	28,6	27,2	37,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		25,9	25,9	--	30,9
Groep	hal 1		22,9	22,9	22,8	32,8
Groep	shipping hall		18,4	--	--	18,4
Groep	afvalcontainers		17,7	--	--	17,7
Groep	magazijn		9,8	9,8	--	14,8
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,7	-0,7	-0,7	9,3
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_A		1,50	38,2	31,3	28,6	38,6
mb003	vrachtwagens	1,20	27,2	--	--	27,2
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	23,1	--	--	23,1
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	21,8	--	--	21,8
pb259	heftruck	0,75	21,4	--	--	21,4
pb260	heftruck	0,75	21,3	--	--	21,3
pb258	heftruck	0,75	21,3	--	--	21,3
pb265	heftruck	0,75	21,2	--	--	21,2
g007	roldeur	0,00	21,0	21,0	--	26,0
pb269	heftruck	0,75	20,8	--	--	20,8
mb005	heftrucks	0,75	20,6	--	--	20,6
pb247	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5
pb267	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5
pb252	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5
pb305	heftruck	0,75	20,4	--	--	20,4
pb246	heftruck	0,75	20,3	--	--	20,3
pb306	heftruck	0,75	20,2	--	--	20,2
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	20,2	20,2	20,2	30,2
pb254	heftruck	0,75	20,1	--	--	20,1
pb304	heftruck	0,75	20,1	--	--	20,1
pb272	heftrucks	0,75	19,9	--	--	19,9
pb266	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8
pb270	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8
pb307	heftruck	0,75	19,7	--	--	19,7
pb255	heftruck	0,75	19,6	--	--	19,6
pb257	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5
pb303	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5
pb253	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5
pb309	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb249	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb248	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb308	heftruck	0,75	19,1	--	--	19,1
pb271	heftruck	0,75	19,1	--	--	19,1
pb311	heftruck	0,75	19,0	--	--	19,0
pb268	heftruck	0,75	18,9	--	--	18,9
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	18,9	18,9	18,9	28,9
pb301	heftrucks	0,75	18,7	--	--	18,7
pb300	heftrucks	0,75	18,6	--	--	18,6
pb250	heftruck	0,75	18,2	--	--	18,2
pb256	heftruck	0,75	18,0	--	--	18,0
pb294	heftrucks	0,75	17,9	--	--	17,9
Rest			33,2	30,2	27,4	37,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_B		5,00	46,1	37,5	33,8	46,1
Groep	hal 2		34,0	34,0	32,6	42,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		33,7	33,7	--	38,7
Groep	hal 1		27,2	27,2	27,1	37,1
Groep	verkeersbewegingen		45,4	22,6	17,6	45,4
Groep	magazijn		13,5	13,5	--	18,5
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4
Groep	afvalcontainers		20,7	--	--	20,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		23,3	--	--	23,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t54_B		5,00	46,1	37,5	33,8	46,1
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	27,5	27,5	27,5	37,5
g007	roldeur	0,00	25,1	25,1	--	30,1
g008	roldeur	0,00	23,5	23,5	--	28,5
g009	roldeur	0,00	23,1	23,1	--	28,1
g023	roldeur	0,00	22,9	22,9	--	27,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,8	22,8	22,8	32,8
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	22,5	22,5	22,5	32,5
mb016	heftrucks	0,75	21,5	21,5	--	26,5
g024	roldeur	0,00	21,4	21,4	--	26,4
d015	dak hal 2	0,10	21,4	21,4	21,4	31,4
g022	roldeur	0,00	21,2	21,2	--	26,2
g025	roldeur	0,00	20,7	20,7	--	25,7
g026	roldeur	0,00	19,9	19,9	--	24,9
g027	roldeur	0,00	19,8	19,8	--	24,8
g021	roldeur	0,00	19,4	19,4	--	24,4
g028	roldeur	0,00	19,3	19,3	--	24,3
d016b	dak montagehal	0,10	19,0	19,0	--	24,0
d016c	dak montagehal	0,10	19,0	19,0	--	24,0
g029	roldeur	0,00	19,0	19,0	--	24,0
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	18,7	18,7	--	23,7
d016a	dak montagehal	0,10	18,6	18,6	--	23,6
d016d	dak montagehal	0,10	18,6	18,6	--	23,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,5	18,5	18,5	28,5
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	18,5	18,5	--	23,5
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	18,4	18,4	--	23,4
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	18,3	18,3	--	23,3
g004	roldeur	0,00	18,2	18,2	--	23,2
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,1	18,1	18,1	28,1
g020	roldeur	0,00	17,7	17,7	--	22,7
g030	roldeur	0,00	17,6	17,6	--	22,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	17,3	17,3	17,3	27,3
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	17,3	17,3	--	22,3
g006	roldeur	0,00	17,1	17,1	--	22,1
d016e	dak montagehal	0,10	17,1	17,1	--	22,1
g031	roldeur	0,00	17,0	17,0	--	22,0
g005	roldeur	0,00	16,7	16,7	--	21,7
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	16,1	16,1	--	21,1
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	16,0	16,0	--	21,0
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,7	15,7	15,7	25,7
d016f	dak montagehal	0,10	15,7	15,7	--	20,7
Rest			45,6	30,9	30,4	45,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_A		1,50	39,0	32,7	29,7	39,7
Groep	verkeersbewegingen		37,7	17,3	13,1	37,7
Groep	hal 2		29,3	29,3	28,3	38,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		28,5	28,5	--	33,5
Groep	hal 1		23,6	23,6	23,5	33,5
Groep	afvalcontainers		18,9	--	--	18,9
Groep	shipping hall		18,4	--	--	18,4
Groep	magazijn		11,9	11,9	--	16,9
Groep	hal 1 (kantoor)		1,8	1,8	1,8	11,8
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_A		1,50	39,0	32,7	29,7	39,7
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	28,7	--	--	28,7
mb003	vrachtwagens	1,20	27,6	--	--	27,6
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	23,9	--	--	23,9
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	21,9	21,9	21,9	31,9
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	21,8	21,8	21,8	31,8
pb265	heftruck	0,75	21,1	--	--	21,1
pb306	heftruck	0,75	21,0	--	--	21,0
pb259	heftruck	0,75	21,0	--	--	21,0
g007	roldeur	0,00	20,8	20,8	--	25,8
mb005	heftrucks	0,75	20,8	--	--	20,8
pb268	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5
pb269	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5
pb308	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5
pb258	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5
pb309	heftruck	0,75	20,4	--	--	20,4
pb246	heftruck	0,75	20,2	--	--	20,2
pb260	heftruck	0,75	20,1	--	--	20,1
pb272	heftrucks	0,75	20,0	--	--	20,0
pb267	heftruck	0,75	20,0	--	--	20,0
pb255	heftruck	0,75	19,9	--	--	19,9
pb311	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8
pb271	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8
pb307	heftruck	0,75	19,7	--	--	19,7
pb254	heftruck	0,75	19,7	--	--	19,7
pb266	heftruck	0,75	19,6	--	--	19,6
pb249	heftruck	0,75	19,6	--	--	19,6
pb270	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5
pb302	heftrucks	0,75	19,4	--	--	19,4
pb253	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb248	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb257	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3
pb299	heftrucks	0,75	19,1	--	--	19,1
pb252	heftruck	0,75	19,0	--	--	19,0
pb247	heftruck	0,75	18,9	--	--	18,9
pb300	heftrucks	0,75	18,9	--	--	18,9
pb301	heftrucks	0,75	18,9	--	--	18,9
pb298	heftrucks	0,75	18,7	--	--	18,7
pb256	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7
pb038	houtpers	1,50	18,7	--	--	18,7
pb250	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7
Rest			34,2	31,6	28,0	38,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_B		5,00	46,7	37,6	34,0	46,7
Groep	hal 2		34,2	34,2	32,7	42,7
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		33,5	33,5	--	38,5
Groep	hal 1		27,8	27,8	27,7	37,7
Groep	verkeersbewegingen		46,1	22,8	16,4	46,1
Groep	magazijn		16,5	16,5	--	21,5
Groep	hal 1 (kantoor)		6,2	6,2	6,2	16,2
Groep	afvalcontainers		20,7	--	--	20,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		23,4	--	--	23,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t57_B		5,00	46,7	37,6	34,0	46,7
g007	roldeur	0,00	27,2	27,2	--	32,2
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	26,5	26,5	26,5	36,5
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,3	23,3	23,3	33,3
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	23,2	23,2	23,2	33,2
d015	dak hal 2	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
g023	roldeur	0,00	21,9	21,9	--	26,9
mb016	heftrucks	0,75	21,8	21,8	--	26,8
g008	roldeur	0,00	21,7	21,7	--	26,7
g022	roldeur	0,00	21,5	21,5	--	26,5
g024	roldeur	0,00	21,4	21,4	--	26,4
g009	roldeur	0,00	21,4	21,4	--	26,4
g025	roldeur	0,00	21,0	21,0	--	26,0
g026	roldeur	0,00	20,3	20,3	--	25,3
g027	roldeur	0,00	19,6	19,6	--	24,6
g028	roldeur	0,00	19,5	19,5	--	24,5
d016c	dak montagehal	0,10	19,3	19,3	--	24,3
d016b	dak montagehal	0,10	19,1	19,1	--	24,1
g021	roldeur	0,00	18,9	18,9	--	23,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	18,7	18,7	18,7	28,7
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	18,7	18,7	--	23,7
g029	roldeur	0,00	18,4	18,4	--	23,4
g004	roldeur	0,00	18,3	18,3	--	23,3
d016d	dak montagehal	0,10	18,2	18,2	--	23,2
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,2	18,2	18,2	28,2
g030	roldeur	0,00	17,9	17,9	--	22,9
d016a	dak montagehal	0,10	17,9	17,9	--	22,9
g006	roldeur	0,00	17,9	17,9	--	22,9
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,9	17,9	17,9	27,9
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	17,6	17,6	--	22,6
g020	roldeur	0,00	17,6	17,6	--	22,6
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	17,5	17,5	--	22,5
g031	roldeur	0,00	17,4	17,4	--	22,4
d016e	dak montagehal	0,10	17,3	17,3	--	22,3
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,2	17,2	17,2	27,2
g005	roldeur	0,00	17,1	17,1	--	22,1
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	17,0	17,0	--	22,0
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	16,6	16,6	--	21,6
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	16,4	16,4	--	21,4
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	16,1	16,1	--	21,1
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	15,8	15,8	15,8	25,8
Rest			46,3	31,3	30,8	46,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_A		1,50	45,6	27,1	26,8	45,6
Groep	verkeersbewegingen		45,5	10,9	25,8	45,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		25,4	25,4	--	30,4
Groep	hal 2		20,9	20,9	18,1	28,1
Groep	hal 1		15,5	15,5	15,4	25,4
Groep	shipping hall		14,0	--	--	14,0
Groep	afvalcontainers		13,3	--	--	13,3
Groep	magazijn		-0,7	-0,7	--	4,3
Groep	hal 1 (kantoor)		-5,2	-5,2	-5,2	4,8
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_A		1,50	45,6	27,1	26,8	45,6
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	44,0	--	--	44,0
pb313	heftruck	0,75	33,9	--	--	33,9
mb002	vrachtwagens	1,20	33,0	--	--	33,0
mb001	vrachtwagens	1,20	31,8	--	--	31,8
pb314	heftruck	0,75	30,3	--	--	30,3
pb293	heftrucks	0,75	26,7	--	--	26,7
pb315	heftruck	0,75	26,3	--	--	26,3
pb294	heftrucks	0,75	26,2	--	--	26,2
mb015	heftrucks	0,75	24,8	--	--	24,8
pb292	heftrucks	0,75	24,5	--	--	24,5
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	24,3	--	--	24,3
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	22,4	--	21,2	31,2
pb295	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8
pb298	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	18,8	--	23,6	33,6
mb003	vrachtwagens	1,20	17,5	--	--	17,5
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	17,1	17,1	--	22,1
d016h	dak montagehal	0,10	17,0	17,0	--	22,0
pb291	heftrucks	0,75	16,9	--	--	16,9
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	14,1	14,1	--	19,1
pb258	heftruck	0,75	13,7	--	--	13,7
pb259	heftruck	0,75	13,7	--	--	13,7
g005	roldeur	0,00	13,5	13,5	--	18,5
g004	roldeur	0,00	13,4	13,4	--	18,4
pb246	heftruck	0,75	13,2	--	--	13,2
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	12,9	12,9	--	17,9
pb038	houtpers	1,50	12,8	--	--	12,8
pb252	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7
pb260	heftruck	0,75	12,6	--	--	12,6
pb266	heftruck	0,75	12,1	--	--	12,1
d016o	dak montagehal	0,10	12,1	12,1	--	17,1
pb296	heftrucks	0,75	12,1	--	--	12,1
pb257	heftruck	0,75	12,0	--	--	12,0
pb271	heftruck	0,75	11,9	--	--	11,9
pb376	daklicht montagehal	10,90	11,6	11,6	--	16,6
pb270	heftruck	0,75	11,5	--	--	11,5
pb265	heftruck	0,75	11,4	--	--	11,4
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	11,2	--	13,0	23,0
pb305	heftruck	0,75	11,0	--	--	11,0
mb005	heftrucks	0,75	10,9	--	--	10,9
Rest			27,4	24,7	20,1	30,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_B		5,00	45,9	31,9	28,9	45,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,7	30,7	--	35,7
Groep	hal 2		24,3	24,3	22,7	32,7
Groep	hal 1		19,8	19,8	19,7	29,7
Groep	verkeersbewegingen		45,7	12,4	27,0	45,7
Groep	magazijn		2,5	2,5	--	7,5
Groep	hal 1 (kantoor)		-1,7	-1,7	-1,7	8,3
Groep	afvalcontainers		14,3	--	--	14,3
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		20,5	--	--	20,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t96_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t96_B		5,00	45,9	31,9	28,9	45,9
d016h	dak montagehal	0,10	22,1	22,1	--	27,1
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--	25,0
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,5	18,5	18,5	28,5
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	18,0	18,0	--	23,0
d016f	dak montagehal	0,10	17,6	17,6	--	22,6
d016o	dak montagehal	0,10	17,5	17,5	--	22,5
d016e	dak montagehal	0,10	16,9	16,9	--	21,9
d016g	dak montagehal	0,10	16,8	16,8	--	21,8
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	16,6	16,6	--	21,6
d016d	dak montagehal	0,10	15,8	15,8	--	20,8
d016c	dak montagehal	0,10	15,7	15,7	--	20,7
g005	roldeur	0,00	14,8	14,8	--	19,8
g004	roldeur	0,00	14,7	14,7	--	19,7
d016b	dak montagehal	0,10	14,4	14,4	--	19,4
d016n	dak montagehal	0,10	14,2	14,2	--	19,2
d016m	dak montagehal	0,10	13,7	13,7	--	18,7
pb283	ventilatie montagehal	1,00	13,4	13,4	--	18,4
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	13,2	13,2	13,2	23,2
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	13,0	13,0	--	18,0
d016l	dak montagehal	0,10	12,9	12,9	--	17,9
pb377	daklicht montagehal	10,90	12,9	12,9	--	17,9
d015	dak hal 2	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
d016k	dak montagehal	0,10	12,4	12,4	--	17,4
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	12,3	12,3	--	17,3
g007	roldeur	0,00	12,1	12,1	--	17,1
g006	roldeur	0,00	12,0	12,0	--	17,0
d016j	dak montagehal	0,10	11,8	11,8	--	16,8
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	11,6	11,6	--	16,6
d016i	dak montagehal	0,10	11,2	11,2	--	16,2
pb375	daklicht montagehal	10,90	11,2	11,2	--	16,2
pb376	daklicht montagehal	10,90	11,2	11,2	--	16,2
pb374	daklicht montagehal	10,90	11,0	11,0	--	16,0
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,6	10,6	--	15,6
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6
pb378	daklicht montagehal	10,90	10,2	10,2	--	15,2
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8
pb363	daklicht montagehal	10,90	9,5	9,5	--	14,5
pb364	daklicht montagehal	10,90	9,4	9,4	--	14,4
pb361	daklicht montagehal	10,90	9,2	9,2	--	14,2
pb373	daklicht montagehal	10,90	9,1	9,1	--	14,1
Rest			45,7	25,4	28,2	45,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_A		1,50	38,8	28,5	26,5	38,8
Groep	verkeersbewegingen		38,3	10,7	22,0	38,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		25,4	25,4	--	30,4
Groep	hal 2		24,9	24,9	24,0	34,0
Groep	shipping hall		18,2	--	--	18,2
Groep	hal 1		16,2	16,2	15,9	25,9
Groep	afvalcontainers		13,9	--	--	13,9
Groep	magazijn		-2,9	-2,9	--	2,1
Groep	hal 1 (kantoor)		-3,4	-3,4	-3,4	6,6
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_A		1,50	38,8	28,5	26,5	38,8
pb315	heftruck	0,75	32,9	--	--	32,9
pb314	heftruck	0,75	30,7	--	--	30,7
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	30,5	--	--	30,5
pb313	heftruck	0,75	29,7	--	--	29,7
mb001	vrachtwagens	1,20	25,7	--	--	25,7
mb015	heftrucks	0,75	24,4	--	--	24,4
mb002	vrachtwagens	1,20	21,8	--	--	21,8
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,9	20,9	20,9	30,9
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	18,9	--	--	18,9
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	18,1	--	16,9	26,9
pb293	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3
pb298	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3
pb295	heftrucks	0,75	16,2	--	--	16,2
mb003	vrachtwagens	1,20	16,1	--	--	16,1
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1
pb294	heftrucks	0,75	16,1	--	--	16,1
d016h	dak montagehal	0,10	15,4	15,4	--	20,4
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	15,3	--	20,1	30,1
pb292	heftrucks	0,75	15,3	--	--	15,3
pb291	heftrucks	0,75	15,2	--	--	15,2
pb296	heftrucks	0,75	14,5	--	--	14,5
d016o	dak montagehal	0,10	13,8	13,8	--	18,8
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7
pb251	heftruck	0,75	13,5	--	--	13,5
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	13,4	--	--	13,4
pb290	heftrucks	0,75	13,1	--	--	13,1
g004	roldeur	0,00	12,7	12,7	--	17,7
g005	roldeur	0,00	12,6	12,6	--	17,6
pb297	heftrucks	0,75	12,5	--	--	12,5
d016f	dak montagehal	0,10	11,9	11,9	--	16,9
d016e	dak montagehal	0,10	11,9	11,9	--	16,9
g006	roldeur	0,00	11,9	11,9	--	16,9
d016g	dak montagehal	0,10	11,8	11,8	--	16,8
pb300	heftrucks	0,75	11,5	--	--	11,5
mb005	heftrucks	0,75	11,4	--	--	11,4
g007	roldeur	0,00	11,4	11,4	--	16,4
d016n	dak montagehal	0,10	11,2	11,2	--	16,2
pb258	heftruck	0,75	11,1	--	--	11,1
d016m	dak montagehal	0,10	10,9	10,9	--	15,9
pb304	heftruck	0,75	10,9	--	--	10,9
Rest			27,8	25,4	21,2	31,2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_B		5,00	39,5	30,9	28,0	39,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		28,2	28,2	--	33,2
Groep	hal 2		26,2	26,2	25,4	35,4
Groep	hal 1		21,1	21,1	21,0	31,0
Groep	verkeersbewegingen		38,8	12,4	22,2	38,8
Groep	magazijn		4,9	4,9	--	9,9
Groep	hal 1 (kantoor)		0,6	0,6	0,6	10,6
Groep	afvalcontainers		14,5	--	--	14,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--
Groep	shipping hall		19,2	--	--	19,2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - BBT principe
LAeq bij Bron voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t99_B		5,00	39,5	30,9	28,0	39,5
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3	32,3
d016h	dak montagehal	0,10	18,6	18,6	--	23,6
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	15,9	15,9	15,9	25,9
d016e	dak montagehal	0,10	15,7	15,7	--	20,7
d016f	dak montagehal	0,10	15,5	15,5	--	20,5
d016g	dak montagehal	0,10	15,0	15,0	--	20,0
d016d	dak montagehal	0,10	14,8	14,8	--	19,8
d016o	dak montagehal	0,10	14,6	14,6	--	19,6
d016c	dak montagehal	0,10	14,4	14,4	--	19,4
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	14,2	14,2	--	19,2
d015	dak hal 2	0,10	14,2	14,2	14,2	24,2
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	13,8	13,8	--	18,8
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	13,3	13,3	--	18,3
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	13,2	13,2	--	18,2
d016b	dak montagehal	0,10	13,1	13,1	--	18,1
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	13,1	13,1	--	18,1
g004	roldeur	0,00	12,7	12,7	--	17,7
g005	roldeur	0,00	12,7	12,7	--	17,7
g006	roldeur	0,00	12,6	12,6	--	17,6
g007	roldeur	0,00	12,6	12,6	--	17,6
d016n	dak montagehal	0,10	12,2	12,2	--	17,2
d016m	dak montagehal	0,10	12,0	12,0	--	17,0
d016l	dak montagehal	0,10	11,7	11,7	--	16,7
d016k	dak montagehal	0,10	11,2	11,2	--	16,2
d016j	dak montagehal	0,10	10,9	10,9	--	15,9
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5
pb376	daklicht montagehal	10,90	10,3	10,3	--	15,3
d016i	dak montagehal	0,10	10,2	10,2	--	15,2
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	10,2	10,2	--	15,2
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	10,1	10,1	10,1	20,1
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	9,6	9,6	9,6	19,6
pb374	daklicht montagehal	10,90	8,9	8,9	--	13,9
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	8,8	8,8	8,8	18,8
mb007	heftrucks	0,75	8,7	8,7	--	13,7
pb283	ventilatie montagehal	1,00	8,6	8,6	--	13,6
d014	dak hal 2	0,10	8,5	8,5	8,5	18,5
pb280	ventilatie montagehal	1,00	8,1	8,1	--	13,1
pb377	daklicht montagehal	10,90	7,9	7,9	--	12,9
pb281	ventilatie montagehal	1,00	7,8	7,8	--	12,8
pb378	daklicht montagehal	10,90	7,8	7,8	--	12,8
Rest			39,0	25,2	25,5	39,0

BIJLAGE 6C

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A		1,50	58,4	43,1	43,1
t01_B		5,00	58,4	42,9	42,9
t02_A		1,50	58,8	53,1	44,5
t02_B		5,00	58,9	52,8	45,3
t03_A		1,50	58,4	56,5	44,3
t03_B		5,00	58,5	56,1	44,9
t04_A		1,50	58,4	56,8	44,7
t04_B		5,00	58,7	56,4	44,4
t05_A		1,50	59,4	56,8	44,0
t05_B		5,00	58,4	56,5	43,8
t06_A		1,50	59,5	56,8	43,3
t06_B		5,00	58,3	56,5	43,3
t07_A		1,50	55,7	55,7	39,3
t07_B		5,00	57,5	57,5	39,8
t08_A		1,50	55,4	55,4	36,4
t08_B		5,00	57,3	57,3	38,8
t09_A		1,50	54,7	54,7	38,3
t09_B		5,00	56,5	56,5	39,5
t10_A		1,50	54,4	53,7	38,0
t10_B		5,00	56,1	55,9	39,4
t11_A		1,50	54,7	53,6	38,0
t11_B		5,00	56,1	55,6	39,1
t12_A		1,50	54,5	53,3	37,9
t12_B		5,00	55,9	55,2	38,9
t13_A		1,50	52,3	50,1	35,9
t13_B		5,00	53,7	53,3	36,9
t14_A		1,50	52,6	50,1	36,3
t14_B		5,00	54,0	53,4	37,7
t15_A		1,50	53,2	46,5	34,9
t15_B		5,00	54,7	53,0	36,0
t16_A		1,50	51,4	46,2	34,8
t16_B		5,00	53,3	53,0	35,8
t17_A		1,50	50,0	38,2	27,6
t17_B		5,00	52,6	40,5	30,7
t18_A		1,50	50,8	46,1	34,5
t18_B		5,00	52,8	52,6	35,4
t19_A		1,50	48,9	43,1	24,5
t19_B		5,00	52,5	44,1	30,4
t20_A		1,50	51,8	45,7	35,2
t20_B		5,00	53,2	51,8	36,2
t21_A		1,50	47,5	45,5	29,9
t21_B		5,00	52,0	51,4	30,9
t22_A		1,50	49,7	45,5	33,5
t22_B		5,00	51,8	51,2	34,4
t23_A		1,50	44,6	39,5	22,3
t23_B		5,00	50,3	45,2	25,2
t24_A		1,50	50,8	46,4	31,6
t24_B		5,00	52,1	52,1	32,6
t25_A		1,50	49,4	45,3	32,0
t25_B		5,00	50,6	50,1	33,0
t26_A		1,50	43,8	33,2	25,1
t26_B		5,00	46,1	36,1	26,5
t27_A		1,50	49,8	45,8	33,4
t27_B		5,00	52,2	52,2	34,4
t28_A		1,50	49,8	44,2	33,1
t28_B		5,00	51,1	47,5	34,0
t29_A		1,50	48,7	39,8	32,7
t29_B		5,00	50,0	45,9	33,8
t30_A		1,50	50,5	41,7	30,9
t30_B		5,00	51,7	46,3	32,0
t31_A		1,50	50,7	46,8	34,3
t31_B		5,00	54,4	54,4	35,5
t32_A		1,50	52,6	46,2	35,9
t32_B		5,00	55,6	52,7	37,2
t33_A		1,50	51,3	47,3	35,5
t33_B		5,00	54,9	54,5	36,9
t34_A		1,50	51,0	45,8	35,3
t34_B		5,00	56,0	53,1	36,7
t35_A		1,50	49,6	43,5	33,7
t36_A		1,50	50,0	44,7	32,5
t37_A		1,50	47,7	42,4	33,7
t37_B		5,00	56,2	46,4	35,7
t38_A		1,50	49,5	43,8	33,3
t38_B		5,00	57,7	51,8	35,7
t39_A		1,50	49,6	43,8	33,2
t39_B		5,00	57,9	51,9	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t40_A		1,50	50,6	45,3	34,1
t40_B		5,00	57,8	52,1	35,4
t41_A		1,50	50,2	44,9	34,7
t41_B		5,00	57,9	52,0	35,1
t42_A		1,50	48,7	45,6	31,4
t42_B		5,00	56,2	51,2	25,7
t43_A		1,50	50,4	46,6	32,9
t43_B		5,00	58,6	54,5	36,6
t44_A		1,50	49,8	46,2	33,1
t44a_A		5,00	58,4	54,6	35,8
t45_B		5,00	51,7	43,0	24,7
t46_A		1,50	50,2	40,6	30,4
t47_A		1,50	50,8	46,8	28,0
t47_B		5,00	58,4	54,6	33,5
t48_A		1,50	50,6	46,6	34,4
t48_B		5,00	58,5	54,8	35,6
t49_A		1,50	50,8	40,9	30,7
t49_B		5,00	57,6	47,0	34,0
t50_A		1,50	51,1	47,6	34,1
t50_B		5,00	58,2	55,5	35,3
t51_A		1,50	50,2	47,1	32,7
t51_B		5,00	59,3	56,2	34,6
t52_A		1,50	51,9	39,5	30,7
t52_B		5,00	57,9	46,0	34,5
t53_A		1,50	53,0	48,0	30,9
t54_A		1,50	50,7	48,0	28,7
t54_B		5,00	60,3	57,6	37,0
t55_A		1,50	51,1	44,7	26,9
t55_B		5,00	58,8	41,3	29,9
t56_A		1,50	51,7	51,7	31,5
t56_B		5,00	58,7	56,6	32,8
t57_A		1,50	51,5	51,5	31,6
t57_B		5,00	59,9	57,7	33,4
t58_A		1,50	51,1	43,4	24,3
t58_B		5,00	56,4	46,3	29,8
t59_A		1,50	47,3	40,1	23,9
t59_B		5,00	45,2	40,2	25,4
t60_A		1,50	49,8	44,3	22,8
t60_B		5,00	57,3	48,5	25,9
t61_A		1,50	49,9	49,3	28,3
t61_B		5,00	54,7	51,4	29,6
t62_A		1,50	51,9	42,4	24,4
t62_B		5,00	56,7	43,9	26,6
t63_A		1,50	52,8	49,2	25,9
t63_B		5,00	54,1	51,1	29,7
t64_A		1,50	52,1	51,0	23,4
t65_A		1,50	52,5	46,8	23,2
t65_B		5,00	54,1	50,3	28,8
t66_A		1,50	53,6	48,0	28,2
t66_B		5,00	57,1	49,7	30,4
t67_A		1,50	53,0	36,8	25,5
t67_B		5,00	56,3	45,3	25,8
t68_A		1,50	53,8	51,7	27,3
t68_B		5,00	57,5	54,6	29,6
t69_A		1,50	52,4	51,8	27,7
t69_B		5,00	56,4	54,5	31,2
t70_A		1,50	54,2	46,6	34,2
t70_B		5,00	57,2	47,8	33,1
t71_A		1,50	51,8	51,2	32,9
t71_B		5,00	54,8	51,4	32,0
t72_A		1,50	51,5	48,1	28,6
t72_B		5,00	56,2	47,2	30,0
t73_A		1,50	51,6	45,9	26,2
t73_B		5,00	55,9	47,5	28,1
t74_A		1,50	50,9	50,8	26,2
t74_B		5,00	56,0	53,0	26,7
t75_A		1,50	51,9	47,2	30,4
t75_B		5,00	55,8	52,7	31,4
t76_A		1,50	52,6	49,9	32,5
t76_B		5,00	56,2	52,7	33,8
t77_A		1,50	50,7	45,0	32,8
t77_B		5,00	54,2	46,4	34,1
t78_A		1,50	52,0	47,2	29,3
t78_B		5,00	55,2	49,8	34,1
t79_A		1,50	47,4	44,2	27,7
t79_B		5,00	52,7	46,5	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t80_A		1,50	50,1	47,0	32,2
t80_B		5,00	55,1	49,5	36,0
t81_A		1,50	48,5	43,5	32,2
t82_A		1,50	47,7	44,2	27,1
t83_A		1,50	48,3	44,8	32,1
t83_B		5,00	49,7	49,3	35,3
t84_A		1,50	52,4	46,3	35,5
t84_B		5,00	53,6	49,5	36,5
t85_A		1,50	55,3	48,6	39,3
t85_B		5,00	55,1	52,1	39,5
t86_A		1,50	47,7	43,8	28,3
t86_B		5,00	53,0	45,4	29,8
t87_A		1,50	51,9	44,8	36,2
t87_B		5,00	51,9	44,5	36,2
t88_A		1,50	48,5	42,6	32,3
t88_B		5,00	48,8	45,1	32,2
t89_A		1,50	56,4	43,5	40,9
t89_B		5,00	56,0	45,3	40,6
t90_A		1,50	52,8	44,4	37,9
t90_B		5,00	52,4	44,2	37,6
t91_A		1,50	56,5	45,9	41,0
t91_B		5,00	56,0	47,5	40,6
t92_A		1,50	54,1	40,8	40,8
t92_B		5,00	53,5	40,2	40,2
t93_A		1,50	56,3	51,0	40,5
t93_B		5,00	55,7	50,6	40,0
t94_A		1,50	42,8	35,6	27,6
t94_B		5,00	42,3	35,6	27,1
t95_A		1,50	63,1	38,9	47,7
t95_B		5,00	65,5	39,4	48,3
t96_A		1,50	64,4	39,6	46,5
t96_B		5,00	66,3	40,7	47,9
t97_A		1,50	61,3	39,4	42,1
t97_B		5,00	61,5	39,2	42,5
t98_A		1,50	61,3	33,2	31,3
t98_B		5,00	62,0	34,0	32,7
t99_A		1,50	64,3	39,6	40,6
t99_B		5,00	66,4	40,6	40,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_A		1,50	58,8	53,1	44,5
Groep	verkeersbewegingen		58,8	53,1	44,5
Groep	afvalcontainers		40,8	--	--
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,1	26,1	--
Groep	hal 2		25,4	25,4	25,4
Groep	hal 1		17,5	17,5	17,5
Groep	magazijn		15,7	15,7	--
Groep	hal 1 (kantoor)		9,1	9,1	9,1
Groep	shipping hall		8,9	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,8	53,1	44,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t02_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_A		1,50	58,8	53,1	44,5
mb003	vrachtwagens	1,20	58,8	--	--
pb258	heftruck	0,75	56,1	--	--
pb259	heftruck	0,75	55,7	--	--
pb260	heftruck	0,75	55,3	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	53,6	--	--
mb007	heftrucks	0,75	53,1	53,1	--
pb288	heftrucks	0,75	46,4	--	--
pb310	heftruck	0,75	46,2	--	--
pb272	heftrucks	0,75	46,2	--	--
pb267	heftruck	0,75	46,1	--	--
pb254	heftruck	0,75	45,9	--	--
mb005	heftrucks	0,75	45,7	--	--
mb006	heftrucks	0,75	45,5	45,5	--
mb016	heftrucks	0,75	45,5	45,5	--
pb290	heftrucks	0,75	45,4	--	--
pb296	heftrucks	0,75	45,4	--	--
mb015	heftrucks	0,75	45,3	--	--
pb250	heftruck	0,75	45,2	--	--
pb248	heftruck	0,75	45,2	--	--
pb297	heftrucks	0,75	45,1	--	--
pb291	heftrucks	0,75	45,0	--	--
pb295	heftrucks	0,75	45,0	--	--
pb292	heftrucks	0,75	44,9	--	--
pb251	heftruck	0,75	44,8	--	--
pb300	heftrucks	0,75	44,7	--	--
pb299	heftrucks	0,75	44,5	--	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	44,5	44,5	44,5
pb289	heftrucks	0,75	43,9	--	--
pb256	heftruck	0,75	43,9	--	--
pb309	heftruck	0,75	43,8	--	--
pb247	heftruck	0,75	43,5	--	--
pb312	heftruck	0,75	43,5	--	--
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	43,4	--	43,4
pb253	heftruck	0,75	43,4	--	--
pb308	heftruck	0,75	43,3	--	--
pb301	heftrucks	0,75	43,3	--	--
pb302	heftrucks	0,75	43,1	--	--
pb311	heftruck	0,75	43,1	--	--
pb249	heftruck	0,75	43,0	--	--
pb271	heftruck	0,75	43,0	--	--
Rest		42,9	42,4	42,4	
LAmix	(hoofdgroep)	58,8	53,1	44,5	

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_B		5,00	58,9	52,8	45,3
Groep	verkeersbewegingen		58,9	52,8	45,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,8	26,8	--
Groep	hal 2		26,4	26,4	26,4
Groep	hal 1		17,2	17,2	17,2
Groep	magazijn		16,0	16,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		11,3	11,3	11,3
Groep	afvalcontainers		41,2	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		8,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,9	52,8	45,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t02_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t02_B		5,00	58,9	52,8	45,3
mb007	heftrucks	0,75	52,8	52,8	--
mb006	heftrucks	0,75	48,3	48,3	--
mb016	heftrucks	0,75	47,8	47,8	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	45,3	45,3	45,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	42,4	42,4	42,4
d016a	dak montagehal	0,10	26,8	26,8	--
g026	roldeur	0,00	26,8	26,8	--
d015	dak hal 2	0,10	26,4	26,4	26,4
d016c	dak montagehal	0,10	25,4	25,4	--
d016d	dak montagehal	0,10	24,9	24,9	--
d016b	dak montagehal	0,10	24,9	24,9	--
g028	roldeur	0,00	24,9	24,9	--
d016e	dak montagehal	0,10	24,6	24,6	--
g027	roldeur	0,00	24,4	24,4	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	24,0	24,0	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
d016i	dak montagehal	0,10	23,3	23,3	--
d016f	dak montagehal	0,10	23,2	23,2	--
d016g	dak montagehal	0,10	21,6	21,6	--
d016j	dak montagehal	0,10	21,2	21,2	--
d016k	dak montagehal	0,10	21,1	21,1	--
g024	roldeur	0,00	20,9	20,9	--
d016l	dak montagehal	0,10	20,7	20,7	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7
d016m	dak montagehal	0,10	20,6	20,6	--
g007	roldeur	0,00	20,4	20,4	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	20,2	20,2	--
g029	roldeur	0,00	20,2	20,2	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	20,2	20,2	--
g025	roldeur	0,00	20,1	20,1	--
d016n	dak montagehal	0,10	20,1	20,1	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	19,9	19,9	--
g004	roldeur	0,00	19,5	19,5	--
d016o	dak montagehal	0,10	19,5	19,5	--
g009	roldeur	0,00	19,3	19,3	--
g008	roldeur	0,00	18,4	18,4	--
g030	roldeur	0,00	18,1	18,1	--
d014	dak hal 2	0,10	17,5	17,5	17,5
pb001	grote afzuiging lassenij	1,50	17,2	17,2	17,2
Rest			58,9	17,0	43,8
LAmix	(hoofdgroep)		58,9	52,8	45,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_A		1,50	59,4	56,8	44,0
Groep	verkeersbewegingen		59,4	56,8	44,0
Groep	afvalcontainers		46,7	--	--
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,4	26,4	--
Groep	hal 2		26,3	26,3	25,3
Groep	hal 1		19,0	19,0	19,0
Groep	magazijn		17,1	17,1	--
Groep	shipping hall		9,3	--	--
Groep	hal 1 (kantoor)		8,4	8,4	8,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		59,4	56,8	44,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron voor toetspunt: t05_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_A		1,50	59,4	56,8	44,0
mb003	vrachtwagens	1,20	59,4	--	--
pb258	heftruck	0,75	57,5	--	--
pb259	heftruck	0,75	57,3	--	--
pb260	heftruck	0,75	57,0	--	--
mb007	heftrucks	0,75	56,8	56,8	--
mb006	heftrucks	0,75	55,0	55,0	--
mb016	heftrucks	0,75	54,9	54,9	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	54,1	--	--
pb271	heftruck	0,75	49,3	--	--
pb266	heftruck	0,75	49,0	--	--
pb267	heftruck	0,75	48,9	--	--
pb254	heftruck	0,75	48,5	--	--
pb248	heftruck	0,75	48,3	--	--
pb270	heftruck	0,75	48,2	--	--
pb305	heftruck	0,75	47,8	--	--
pb309	heftruck	0,75	47,3	--	--
pb311	heftruck	0,75	47,0	--	--
pb272	heftrucks	0,75	46,9	--	--
pb249	heftruck	0,75	46,9	--	--
pb253	heftruck	0,75	46,9	--	--
pb257	heftruck	0,75	46,8	--	--
mb005	heftrucks	0,75	46,8	--	--
pb038	houtpers	1,50	46,7	--	--
pb301	heftrucks	0,75	46,5	--	--
pb304	heftruck	0,75	46,4	--	--
pb300	heftrucks	0,75	46,3	--	--
pb297	heftrucks	0,75	46,2	--	--
pb288	heftrucks	0,75	46,1	--	--
pb307	heftruck	0,75	45,9	--	--
pb295	heftrucks	0,75	45,8	--	--
mb015	heftrucks	0,75	45,7	--	--
pb292	heftrucks	0,75	45,5	--	--
pb247	heftruck	0,75	45,5	--	--
pb306	heftruck	0,75	45,3	--	--
pb252	heftruck	0,75	45,1	--	--
pb246	heftruck	0,75	44,8	--	--
pb303	heftruck	0,75	44,8	--	--
pb308	heftruck	0,75	44,7	--	--
pb298	heftrucks	0,75	44,3	--	--
pb299	heftrucks	0,75	44,2	--	--
Rest			44,0	43,0	44,0
LAmax	(hoofdgroep)		59,4	56,8	44,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_B		5,00	58,4	56,5	43,8
Groep	verkeersbewegingen		58,4	56,5	43,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		27,3	27,3	--
Groep	hal 2		26,5	26,5	26,2
Groep	magazijn		18,5	18,5	--
Groep	hal 1		16,9	16,9	16,9
Groep	hal 1 (kantoor)		10,2	10,2	10,2
Groep	afvalcontainers		46,5	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		9,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,4	56,5	43,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t05_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t05_B		5,00	58,4	56,5	43,8
mb007	heftrucks	0,75	56,5	56,5	--
mb006	heftrucks	0,75	54,9	54,9	--
mb016	heftrucks	0,75	54,9	54,9	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	43,4	43,4	43,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	40,5	40,5	40,5
g027	roldeur	0,00	27,3	27,3	--
d016a	dak montagehal	0,10	27,0	27,0	--
g004	roldeur	0,00	26,5	26,5	--
d015	dak hal 2	0,10	26,2	26,2	26,2
d016c	dak montagehal	0,10	25,2	25,2	--
d016d	dak montagehal	0,10	24,7	24,7	--
d016b	dak montagehal	0,10	24,7	24,7	--
d016e	dak montagehal	0,10	24,5	24,5	--
g028	roldeur	0,00	23,8	23,8	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,6	23,6	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	23,6	23,6	--
d016i	dak montagehal	0,10	23,5	23,5	--
d016f	dak montagehal	0,10	23,0	23,0	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	22,9	22,9	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	22,7	22,7	--
g026	roldeur	0,00	21,9	21,9	--
d016g	dak montagehal	0,10	21,4	21,4	--
d016j	dak montagehal	0,10	21,2	21,2	--
d016k	dak montagehal	0,10	21,0	21,0	--
d016l	dak montagehal	0,10	20,7	20,7	--
d016m	dak montagehal	0,10	20,5	20,5	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3
d016n	dak montagehal	0,10	20,0	20,0	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	19,9	19,9	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	19,9	19,9	--
g025	roldeur	0,00	19,8	19,8	--
d016o	dak montagehal	0,10	19,4	19,4	--
d017	dak magazijn	0,10	18,5	18,5	--
g024	roldeur	0,00	18,5	18,5	--
g009	roldeur	0,00	18,3	18,3	--
g008	roldeur	0,00	18,3	18,3	--
g029	roldeur	0,00	17,8	17,8	--
g030	roldeur	0,00	17,7	17,7	--
d014	dak hal 2	0,10	17,5	17,5	17,5
g015	roldeur	0,00	17,2	17,2	--
Rest			58,4	16,9	43,8
LAmix	(hoofdgroep)		58,4	56,5	43,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t33_A		1,50	51,3	47,3	35,5
Groep	verkeersbewegingen		51,3	47,3	35,5
Groep	afvalcontainers		26,9	--	--
Groep	hal 1		25,8	25,8	20,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		22,9	22,9	--
Groep	hal 2		21,3	21,3	19,8
Groep	magazijn		16,9	16,9	--
Groep	hal 1 (kantoor)		6,2	6,2	6,2
Groep	shipping hall		-2,1	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		51,3	47,3	35,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron voor toetspunt: t33_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t33_A		1,50	51,3	47,3	35,5
mb003	vrachtwagens	1,20	51,3	--	--
pb260	heftruck	0,75	49,1	--	--
pb259	heftruck	0,75	48,8	--	--
pb258	heftruck	0,75	48,8	--	--
mb007	heftrucks	0,75	47,3	47,3	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	46,6	--	--
pb303	heftruck	0,75	46,5	--	--
pb311	heftruck	0,75	45,5	--	--
mb005	heftrucks	0,75	45,3	--	--
pb308	heftruck	0,75	45,2	--	--
mb016	heftrucks	0,75	43,2	43,2	--
mb006	heftrucks	0,75	42,7	42,7	--
pb269	heftruck	0,75	42,2	--	--
pb307	heftruck	0,75	38,9	--	--
pb304	heftruck	0,75	38,9	--	--
pb306	heftruck	0,75	38,8	--	--
pb265	heftruck	0,75	37,7	--	--
pb309	heftruck	0,75	37,7	--	--
pb252	heftruck	0,75	37,6	--	--
mb001	vrachtwagens	1,20	37,5	--	--
pb246	heftruck	0,75	37,5	--	--
mb002	vrachtwagens	1,20	37,5	--	--
pb247	heftruck	0,75	37,0	--	--
pb257	heftruck	0,75	36,9	--	--
pb270	heftruck	0,75	36,7	--	--
pb310	heftruck	0,75	36,7	--	--
pb253	heftruck	0,75	36,7	--	--
pb312	heftruck	0,75	36,7	--	--
pb266	heftruck	0,75	36,5	--	--
pb301	heftrucks	0,75	36,1	--	--
pb299	heftrucks	0,75	35,6	--	--
pb300	heftrucks	0,75	35,5	--	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	35,5	35,5	35,5
pb298	heftrucks	0,75	35,0	--	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	34,9	34,9	34,9
pb297	heftrucks	0,75	34,9	--	--
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	34,8	--	34,8
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	34,6	--	34,6
pb294	heftrucks	0,75	34,5	--	--
pb295	heftrucks	0,75	34,4	--	--
Rest			34,2	25,8	22,5
LAmax	(hoofdgroep)		51,3	47,3	35,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t33_B		5,00	54,9	54,5	36,9
Groep	verkeersbewegingen		54,9	54,5	36,9
Groep	hal 1		31,4	31,4	25,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,8	26,8	--
Groep	hal 2		25,4	25,4	25,4
Groep	magazijn		20,1	20,1	--
Groep	hal 1 (kantoor)		8,7	8,7	8,7
Groep	afvalcontainers		27,0	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		-0,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		54,9	54,5	36,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t33_B		5,00	54,9	54,5	36,9
mb007	heftrucks	0,75	54,5	54,5	--
mb016	heftrucks	0,75	45,3	45,3	--
mb006	heftrucks	0,75	44,9	44,9	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	36,9	36,9	36,9
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	36,5	36,5	36,5
g001	roldeur	0,00	31,4	31,4	--
g002	roldeur	0,00	28,9	28,9	--
d016a	dak montagehal	0,10	26,8	26,8	--
d015	dak hal 2	0,10	25,4	25,4	25,4
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	25,4	25,4	--
g024	roldeur	0,00	25,2	25,2	--
g025	roldeur	0,00	24,2	24,2	--
d016c	dak montagehal	0,10	24,2	24,2	--
d016b	dak montagehal	0,10	24,1	24,1	--
g023	roldeur	0,00	23,9	23,9	--
g030	roldeur	0,00	23,9	23,9	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	23,8	23,8	--
g009	roldeur	0,00	23,4	23,4	--
g022	roldeur	0,00	23,4	23,4	--
d016d	dak montagehal	0,10	23,2	23,2	--
g026	roldeur	0,00	23,0	23,0	--
g008	roldeur	0,00	23,0	23,0	--
d016e	dak montagehal	0,10	22,6	22,6	--
g027	roldeur	0,00	22,6	22,6	--
g029	roldeur	0,00	22,5	22,5	--
g006	roldeur	0,00	22,1	22,1	--
g007	roldeur	0,00	21,9	21,9	--
d016i	dak montagehal	0,10	21,9	21,9	--
d016j	dak montagehal	0,10	20,8	20,8	--
d016f	dak montagehal	0,10	20,7	20,7	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	20,7	20,7	--
d017	dak magazijn	0,10	20,1	20,1	--
g028	roldeur	0,00	20,1	20,1	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,0	20,0	20,0
d016k	dak montagehal	0,10	19,9	19,9	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
g015	roldeur	0,00	19,5	19,5	--
d016l	dak montagehal	0,10	18,9	18,9	--
g005	roldeur	0,00	18,6	18,6	--
d016g	dak montagehal	0,10	18,6	18,6	--
Rest			54,9	18,3	36,4
LAmix	(hoofdgroep)		54,9	54,5	36,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_A		1,50	50,4	46,6	32,9
Groep	verkeersbewegingen		50,4	46,6	32,9
Groep	afvalcontainers		33,3	--	--
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		28,2	28,2	--
Groep	hal 2		24,3	24,3	21,4
Groep	magazijn		19,5	19,5	--
Groep	hal 1		17,2	17,2	13,0
Groep	hal 1 (kantoor)		4,2	4,2	4,2
Groep	shipping hall		0,9	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		50,4	46,6	32,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron voor toetspunt: t43_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_A		1,50	50,4	46,6	32,9
pb308	heftruck	0,75	50,4	--	--
pb311	heftruck	0,75	50,1	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	49,4	--	--
mb016	heftrucks	0,75	46,6	46,6	--
pb259	heftruck	0,75	46,5	--	--
pb260	heftruck	0,75	46,1	--	--
pb258	heftruck	0,75	45,7	--	--
pb306	heftruck	0,75	45,6	--	--
pb309	heftruck	0,75	45,5	--	--
pb303	heftruck	0,75	45,3	--	--
mb006	heftrucks	0,75	45,2	45,2	--
pb304	heftruck	0,75	45,2	--	--
pb312	heftruck	0,75	44,8	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	43,8	--	--
mb007	heftrucks	0,75	42,2	42,2	--
pb270	heftruck	0,75	41,0	--	--
pb305	heftruck	0,75	40,2	--	--
pb307	heftruck	0,75	40,0	--	--
pb269	heftruck	0,75	39,5	--	--
mb015	heftrucks	0,75	39,4	--	--
pb271	heftruck	0,75	37,9	--	--
pb298	heftrucks	0,75	37,9	--	--
pb293	heftrucks	0,75	37,8	--	--
mb005	heftrucks	0,75	37,3	--	--
pb294	heftrucks	0,75	37,1	--	--
pb246	heftruck	0,75	37,0	--	--
pb265	heftruck	0,75	37,0	--	--
pb295	heftrucks	0,75	36,9	--	--
mb001	vrachtwagens	1,20	36,7	--	--
pb257	heftruck	0,75	36,5	--	--
pb310	heftruck	0,75	36,4	--	--
pb272	heftrucks	0,75	36,4	--	--
pb292	heftrucks	0,75	36,3	--	--
pb253	heftruck	0,75	36,3	--	--
pb252	heftruck	0,75	36,1	--	--
pb247	heftruck	0,75	35,9	--	--
pb266	heftruck	0,75	35,6	--	--
pb267	heftruck	0,75	35,5	--	--
pb268	heftruck	0,75	35,3	--	--
pb254	heftruck	0,75	34,7	--	--
Rest			34,4	32,9	32,9
LAmax	(hoofdgroep)		50,4	46,6	32,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_B		5,00	58,6	54,5	36,6
Groep	verkeersbewegingen		58,6	54,5	36,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		35,3	35,3	--
Groep	hal 2		30,0	30,0	27,5
Groep	magazijn		23,8	23,8	--
Groep	hal 1		22,8	22,8	17,4
Groep	hal 1 (kantoor)		13,0	13,0	13,0
Groep	afvalcontainers		34,5	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		8,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,6	54,5	36,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t43_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_B		5,00	58,6	54,5	36,6
mb016	heftrucks	0,75	54,5	54,5	--
mb006	heftrucks	0,75	51,5	51,5	--
mb007	heftrucks	0,75	45,1	45,1	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	36,6	36,6	36,6
g024	roldeur	0,00	35,3	35,3	--
g025	roldeur	0,00	34,8	34,8	--
g026	roldeur	0,00	33,8	33,8	--
g023	roldeur	0,00	32,3	32,3	--
d016a	dak montagehal	0,10	31,9	31,9	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
g007	roldeur	0,00	30,0	30,0	--
g006	roldeur	0,00	29,8	29,8	--
g005	roldeur	0,00	29,7	29,7	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	29,6	29,6	29,6
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	29,5	29,5	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	29,4	29,4	--
d016b	dak montagehal	0,10	29,2	29,2	--
d016c	dak montagehal	0,10	29,0	29,0	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	28,8	28,8	--
g022	roldeur	0,00	28,5	28,5	--
d016d	dak montagehal	0,10	28,2	28,2	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	27,6	27,6	--
d015	dak hal 2	0,10	27,5	27,5	27,5
d016i	dak montagehal	0,10	27,4	27,4	--
g027	roldeur	0,00	27,3	27,3	--
d016e	dak montagehal	0,10	27,1	27,1	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	27,0	27,0	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
d016j	dak montagehal	0,10	26,3	26,3	--
g030	roldeur	0,00	26,3	26,3	--
g028	roldeur	0,00	26,1	26,1	--
g029	roldeur	0,00	26,0	26,0	--
d016k	dak montagehal	0,10	25,8	25,8	--
d016l	dak montagehal	0,10	25,3	25,3	--
d016f	dak montagehal	0,10	25,2	25,2	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	24,9	24,9	--
d016m	dak montagehal	0,10	24,7	24,7	--
d016g	dak montagehal	0,10	24,0	24,0	--
g008	roldeur	0,00	24,0	24,0	--
d017	dak magazijn	0,10	23,8	23,8	--
Rest			58,6	23,7	36,6
LAmix	(hoofdgroep)		58,6	54,5	36,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A		1,50	50,7	48,0	28,7
Groep	verkeersbewegingen		50,7	48,0	28,7
Groep	afvalcontainers		30,7	--	--
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		28,1	28,1	--
Groep	hal 2		26,7	26,7	21,0
Groep	magazijn		15,8	15,8	--
Groep	shipping hall		15,7	--	--
Groep	hal 1		14,0	14,0	14,0
Groep	hal 1 (kantoor)		4,2	4,2	4,2
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		50,7	48,0	28,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t54_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A		1,50	50,7	48,0	28,7
pb265	heftruck	0,75	50,7	--	--
mb005	heftrucks	0,75	50,6	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	50,4	--	--
pb269	heftruck	0,75	50,3	--	--
pb247	heftruck	0,75	50,1	--	--
pb267	heftruck	0,75	50,0	--	--
pb252	heftruck	0,75	50,0	--	--
pb305	heftruck	0,75	50,0	--	--
pb246	heftruck	0,75	49,8	--	--
pb306	heftruck	0,75	49,7	--	--
pb254	heftruck	0,75	49,7	--	--
pb304	heftruck	0,75	49,6	--	--
pb272	heftrucks	0,75	49,4	--	--
pb266	heftruck	0,75	49,3	--	--
pb270	heftruck	0,75	49,3	--	--
pb307	heftruck	0,75	49,2	--	--
pb255	heftruck	0,75	49,1	--	--
pb257	heftruck	0,75	49,0	--	--
pb303	heftruck	0,75	49,0	--	--
pb253	heftruck	0,75	49,0	--	--
pb309	heftruck	0,75	48,9	--	--
pb249	heftruck	0,75	48,8	--	--
pb248	heftruck	0,75	48,8	--	--
pb308	heftruck	0,75	48,6	--	--
pb271	heftruck	0,75	48,6	--	--
pb311	heftruck	0,75	48,5	--	--
pb268	heftruck	0,75	48,4	--	--
pb301	heftrucks	0,75	48,2	--	--
pb300	heftrucks	0,75	48,1	--	--
mb016	heftrucks	0,75	48,0	48,0	--
pb250	heftruck	0,75	47,7	--	--
pb256	heftruck	0,75	47,6	--	--
pb294	heftrucks	0,75	47,4	--	--
mb015	heftrucks	0,75	47,3	--	--
pb310	heftruck	0,75	47,3	--	--
pb302	heftrucks	0,75	47,3	--	--
pb312	heftruck	0,75	47,2	--	--
pb297	heftrucks	0,75	47,0	--	--
pb251	heftruck	0,75	47,0	--	--
pb288	heftrucks	0,75	46,8	--	--
Rest			46,8	40,9	28,7
LAmix	(hoofdgroep)		50,7	48,0	28,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_B		5,00	60,3	57,6	37,0
Groep	verkeersbewegingen		60,3	57,6	37,0
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		37,4	37,4	--
Groep	hal 2		30,7	30,7	27,5
Groep	magazijn		20,5	20,5	--
Groep	hal 1		18,5	18,5	18,5
Groep	hal 1 (kantoor)		10,7	10,7	10,7
Groep	afvalcontainers		33,4	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		21,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		60,3	57,6	37,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron voor toetspunt: t54_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_B		5,00	60,3	57,6	37,0
mb016	heftrucks	0,75	57,6	57,6	--
mb006	heftrucks	0,75	44,6	44,6	--
mb007	heftrucks	0,75	42,6	42,6	--
g023	roldeur	0,00	37,4	37,4	--
g024	roldeur	0,00	35,9	35,9	--
g022	roldeur	0,00	35,8	35,8	--
g025	roldeur	0,00	35,2	35,2	--
g026	roldeur	0,00	34,5	34,5	--
g027	roldeur	0,00	34,5	34,5	--
g028	roldeur	0,00	34,1	34,1	--
g020	roldeur	0,00	34,0	34,0	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	33,9	33,9	33,9
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	33,8	33,8	--
g029	roldeur	0,00	33,8	33,8	--
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	33,7	33,7	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	33,7	33,7	--
d016b	dak montagehal	0,10	33,5	33,5	--
d016c	dak montagehal	0,10	33,5	33,5	--
d016a	dak montagehal	0,10	33,1	33,1	--
d016d	dak montagehal	0,10	33,1	33,1	--
g030	roldeur	0,00	32,4	32,4	--
g021	roldeur	0,00	32,4	32,4	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	32,3	32,3	--
g031	roldeur	0,00	31,9	31,9	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	31,7	31,7	--
d016e	dak montagehal	0,10	31,6	31,6	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
g007	roldeur	0,00	30,7	30,7	--
d016f	dak montagehal	0,10	30,1	30,1	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	29,9	29,9	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	29,8	29,8	--
g008	roldeur	0,00	29,3	29,3	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	29,1	29,1	--
g009	roldeur	0,00	28,9	28,9	--
d016j	dak montagehal	0,10	28,7	28,7	--
d016i	dak montagehal	0,10	28,7	28,7	--
d016g	dak montagehal	0,10	28,6	28,6	--
d016k	dak montagehal	0,10	28,5	28,5	--
d016l	dak montagehal	0,10	28,2	28,2	--
d016m	dak montagehal	0,10	27,9	27,9	--
Rest			60,3	27,6	37,0
LAmax	(hoofdgroep)		60,3	57,6	37,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_A		1,50	51,5	51,5	31,6
Groep	verkeersbewegingen		51,5	51,5	31,6
Groep	afvalcontainers		31,7	--	--
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,0	30,0	--
Groep	hal 2		27,1	27,1	22,0
Groep	magazijn		16,3	16,3	--
Groep	shipping hall		15,9	--	--
Groep	hal 1		13,9	13,9	13,9
Groep	hal 1 (kantoor)		7,1	7,1	7,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		51,5	51,5	31,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t57_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_A		1,50	51,5	51,5	31,6
mb016	heftrucks	0,75	51,5	51,5	--
pb265	heftruck	0,75	50,6	--	--
pb306	heftruck	0,75	50,5	--	--
mb005	heftrucks	0,75	50,5	--	--
pb268	heftruck	0,75	50,0	--	--
pb269	heftruck	0,75	50,0	--	--
pb308	heftruck	0,75	50,0	--	--
pb309	heftruck	0,75	50,0	--	--
pb246	heftruck	0,75	49,7	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	49,7	--	--
pb272	heftrucks	0,75	49,5	--	--
pb267	heftruck	0,75	49,5	--	--
pb255	heftruck	0,75	49,5	--	--
pb311	heftruck	0,75	49,3	--	--
pb271	heftruck	0,75	49,3	--	--
pb307	heftruck	0,75	49,2	--	--
pb254	heftruck	0,75	49,2	--	--
pb266	heftruck	0,75	49,1	--	--
pb249	heftruck	0,75	49,1	--	--
pb270	heftruck	0,75	49,0	--	--
pb302	heftrucks	0,75	48,9	--	--
pb253	heftruck	0,75	48,8	--	--
pb248	heftruck	0,75	48,8	--	--
pb257	heftruck	0,75	48,8	--	--
pb299	heftrucks	0,75	48,6	--	--
pb252	heftruck	0,75	48,5	--	--
pb247	heftruck	0,75	48,4	--	--
pb300	heftrucks	0,75	48,4	--	--
pb301	heftrucks	0,75	48,4	--	--
pb298	heftrucks	0,75	48,3	--	--
pb256	heftruck	0,75	48,2	--	--
pb250	heftruck	0,75	48,2	--	--
pb312	heftruck	0,75	48,1	--	--
mb015	heftrucks	0,75	48,0	--	--
pb310	heftruck	0,75	48,0	--	--
pb251	heftruck	0,75	47,8	--	--
pb294	heftrucks	0,75	47,7	--	--
pb297	heftrucks	0,75	47,5	--	--
pb296	heftrucks	0,75	47,4	--	--
pb293	heftrucks	0,75	47,1	--	--
Rest			47,0	42,6	31,6
LAmix	(hoofdgroep)		51,5	51,5	31,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_B		5,00	59,9	57,7	33,4
Groep	verkeersbewegingen		59,9	57,7	33,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		36,6	36,6	--
Groep	hal 2		33,2	33,2	27,3
Groep	magazijn		19,9	19,9	--
Groep	hal 1		18,7	18,7	18,7
Groep	hal 1 (kantoor)		11,6	11,6	11,6
Groep	afvalcontainers		33,3	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		21,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		59,9	57,7	33,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t57_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t57_B		5,00	59,9	57,7	33,4
mb016	heftrucks	0,75	57,7	57,7	--
mb006	heftrucks	0,75	45,2	45,2	--
mb007	heftrucks	0,75	43,1	43,1	--
g023	roldeur	0,00	36,6	36,6	--
g022	roldeur	0,00	36,2	36,2	--
g024	roldeur	0,00	36,2	36,2	--
g025	roldeur	0,00	35,8	35,8	--
g026	roldeur	0,00	35,1	35,1	--
g027	roldeur	0,00	34,4	34,4	--
g028	roldeur	0,00	34,4	34,4	--
d016c	dak montagehal	0,10	33,8	33,8	--
d016b	dak montagehal	0,10	33,6	33,6	--
g020	roldeur	0,00	33,6	33,6	--
g029	roldeur	0,00	33,3	33,3	--
g007	roldeur	0,00	33,2	33,2	--
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	33,0	33,0	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	32,9	32,9	32,9
g030	roldeur	0,00	32,8	32,8	--
d016d	dak montagehal	0,10	32,7	32,7	--
d016a	dak montagehal	0,10	32,5	32,5	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	32,5	32,5	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	32,4	32,4	--
g031	roldeur	0,00	32,3	32,3	--
g021	roldeur	0,00	32,3	32,3	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	32,0	32,0	--
d016e	dak montagehal	0,10	31,8	31,8	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	31,3	31,3	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	31,3	31,3	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	31,1	31,1	31,1
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	30,2	30,2	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	30,0	30,0	--
d016f	dak montagehal	0,10	29,7	29,7	--
d016g	dak montagehal	0,10	28,9	28,9	--
d016i	dak montagehal	0,10	28,7	28,7	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	28,5	28,5	--
d016j	dak montagehal	0,10	28,2	28,2	--
d016k	dak montagehal	0,10	28,1	28,1	--
d016l	dak montagehal	0,10	27,9	27,9	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	27,8	27,8	--
d016m	dak montagehal	0,10	27,7	27,7	--
Rest			59,9	27,6	33,4
LAmix	(hoofdgroep)		59,9	57,7	33,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_A		1,50	64,4	39,6	46,5
Groep	verkeersbewegingen		64,4	39,6	46,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		31,9	31,9	--
Groep	afvalcontainers		25,5	--	--
Groep	hal 2		18,1	18,1	12,0
Groep	shipping hall		10,0	--	--
Groep	hal 1		6,9	6,9	6,9
Groep	magazijn		2,8	2,8	--
Groep	hal 1 (kantoor)		-1,5	-1,5	-1,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,4	39,6	46,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t96_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_A		1,50	64,4	39,6	46,5
mb001	vrachtwagens	1,20	64,4	--	--
mb002	vrachtwagens	1,20	63,1	--	--
mb015	heftrucks	0,75	59,9	--	--
pb293	heftrucks	0,75	56,2	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	55,8	--	--
pb294	heftrucks	0,75	55,7	--	--
pb292	heftrucks	0,75	54,1	--	--
pb313	heftruck	0,75	53,4	--	--
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	50,0	--	--
pb314	heftruck	0,75	49,8	--	--
pb295	heftrucks	0,75	49,3	--	--
pb298	heftrucks	0,75	49,3	--	--
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	46,5	--	46,5
pb291	heftrucks	0,75	46,5	--	--
pb315	heftruck	0,75	45,8	--	--
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	45,6	--	45,6
mb003	vrachtwagens	1,20	44,6	--	--
mb005	heftrucks	0,75	43,7	--	--
pb246	heftruck	0,75	42,7	--	--
pb252	heftruck	0,75	42,2	--	--
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	42,1	--	42,1
pb266	heftruck	0,75	41,6	--	--
pb296	heftrucks	0,75	41,6	--	--
pb257	heftruck	0,75	41,5	--	--
pb271	heftruck	0,75	41,4	--	--
pb270	heftruck	0,75	41,0	--	--
pb265	heftruck	0,75	41,0	--	--
pb305	heftruck	0,75	40,5	--	--
pb253	heftruck	0,75	40,4	--	--
pb267	heftruck	0,75	40,3	--	--
pb272	heftrucks	0,75	40,2	--	--
pb288	heftrucks	0,75	40,0	--	--
pb297	heftrucks	0,75	39,9	--	--
pb269	heftruck	0,75	39,8	--	--
pb306	heftruck	0,75	39,8	--	--
pb309	heftruck	0,75	39,8	--	--
pb312	heftruck	0,75	39,7	--	--
mb006	heftrucks	0,75	39,6	39,6	--
pb303	heftruck	0,75	39,2	--	--
pb290	heftrucks	0,75	39,1	--	--
Rest		39,0	38,6	18,5	
LAmix	(hoofdgroep)	64,4	39,6	46,5	

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t96_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_B		5,00	66,3	40,7	47,9
Groep	verkeersbewegingen		66,3	40,7	47,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		36,4	36,4	--
Groep	hal 2		19,5	19,5	18,5
Groep	hal 1		10,6	10,6	10,6
Groep	magazijn		8,0	8,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		2,9	2,9	2,9
Groep	afvalcontainers		26,4	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		20,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,3	40,7	47,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron voor toetspunt: t96_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_B		5,00	66,3	40,7	47,9
mb006	heftrucks	0,75	40,7	40,7	--
mb016	heftrucks	0,75	40,0	40,0	--
mb007	heftrucks	0,75	38,4	38,4	--
d016h	dak montagehal	0,10	36,4	36,4	--
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	34,4	34,4	--
d016f	dak montagehal	0,10	32,5	32,5	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	32,2	32,2	--
d016e	dak montagehal	0,10	31,8	31,8	--
d016g	dak montagehal	0,10	31,7	31,7	--
d016o	dak montagehal	0,10	31,7	31,7	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
d016d	dak montagehal	0,10	30,7	30,7	--
d016c	dak montagehal	0,10	30,5	30,5	--
d016b	dak montagehal	0,10	29,2	29,2	--
d016n	dak montagehal	0,10	28,5	28,5	--
d016m	dak montagehal	0,10	28,0	28,0	--
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	27,5	27,5	--
d016l	dak montagehal	0,10	27,1	27,1	--
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
d016k	dak montagehal	0,10	26,6	26,6	--
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	26,1	26,1	--
d016j	dak montagehal	0,10	26,0	26,0	--
pb377	daklicht montagehal	10,90	26,0	26,0	--
d016i	dak montagehal	0,10	25,4	25,4	--
pb375	daklicht montagehal	10,90	24,4	24,4	--
pb376	daklicht montagehal	10,90	24,4	24,4	--
pb374	daklicht montagehal	10,90	24,2	24,2	--
pb378	daklicht montagehal	10,90	23,3	23,3	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	22,9	22,9	--
g020	roldeur	0,00	22,8	22,8	--
g021	roldeur	0,00	22,8	22,8	--
pb363	daklicht montagehal	10,90	22,6	22,6	--
pb364	daklicht montagehal	10,90	22,5	22,5	--
pb361	daklicht montagehal	10,90	22,4	22,4	--
pb370	daklicht montagehal	10,90	22,2	22,2	--
pb373	daklicht montagehal	10,90	22,1	22,1	--
d016a	dak montagehal	0,10	22,1	22,1	--
pb354	daklicht montagehal	10,90	21,9	21,9	--
pb372	daklicht montagehal	10,90	21,8	21,8	--
pb357	daklicht montagehal	10,90	21,4	21,4	--
Rest			66,3	20,2	47,9
LAmax	(hoofdgroep)		66,3	40,7	47,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_A		1,50	64,3	39,6	40,6
Groep	verkeersbewegingen		64,3	39,6	40,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		29,9	29,9	--
Groep	afvalcontainers		26,6	--	--
Groep	hal 2		20,9	20,9	20,9
Groep	shipping hall		17,1	--	--
Groep	hal 1		10,4	10,4	5,4
Groep	magazijn		1,7	1,7	--
Groep	hal 1 (kantoor)		1,1	1,1	1,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	39,6	40,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmix bij Bron voor toetspunt: t99_A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_A		1,50	64,3	39,6	40,6
mb015	heftrucks	0,75	64,3	--	--
mb002	vrachtwagens	1,20	55,9	--	--
mb001	vrachtwagens	1,20	53,0	--	--
pb315	heftruck	0,75	52,4	--	--
pb314	heftruck	0,75	50,2	--	--
pb313	heftruck	0,75	49,2	--	--
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	47,8	--	--
pb293	heftrucks	0,75	46,8	--	--
pb298	heftrucks	0,75	46,8	--	--
pb295	heftrucks	0,75	45,7	--	--
pb294	heftrucks	0,75	45,6	--	--
pb292	heftrucks	0,75	44,8	--	--
pb291	heftrucks	0,75	44,7	--	--
pb296	heftrucks	0,75	44,0	--	--
mb005	heftrucks	0,75	43,5	--	--
pb251	heftruck	0,75	43,0	--	--
pb290	heftrucks	0,75	42,7	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	42,3	--	--
pb297	heftrucks	0,75	42,1	--	--
pb300	heftrucks	0,75	41,0	--	--
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	40,6	--	40,6
pb304	heftruck	0,75	40,4	--	--
pb307	heftruck	0,75	40,2	--	--
pb310	heftruck	0,75	40,1	--	--
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	40,0	--	40,0
pb250	heftruck	0,75	39,9	--	--
pb299	heftrucks	0,75	39,7	--	--
mb006	heftrucks	0,75	39,6	39,6	--
pb256	heftruck	0,75	39,5	--	--
pb265	heftruck	0,75	38,9	--	--
pb272	heftrucks	0,75	38,8	--	--
mb016	heftrucks	0,75	38,7	38,7	--
pb288	heftrucks	0,75	38,6	--	--
pb267	heftruck	0,75	38,5	--	--
pb269	heftruck	0,75	38,5	--	--
pb308	heftruck	0,75	37,8	--	--
mb007	heftrucks	0,75	37,6	37,6	--
pb252	heftruck	0,75	37,5	--	--
pb309	heftruck	0,75	37,5	--	--
pb270	heftruck	0,75	37,3	--	--
Rest			37,2	29,9	34,5
LAmix	(hoofdgroep)		64,3	39,6	40,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)

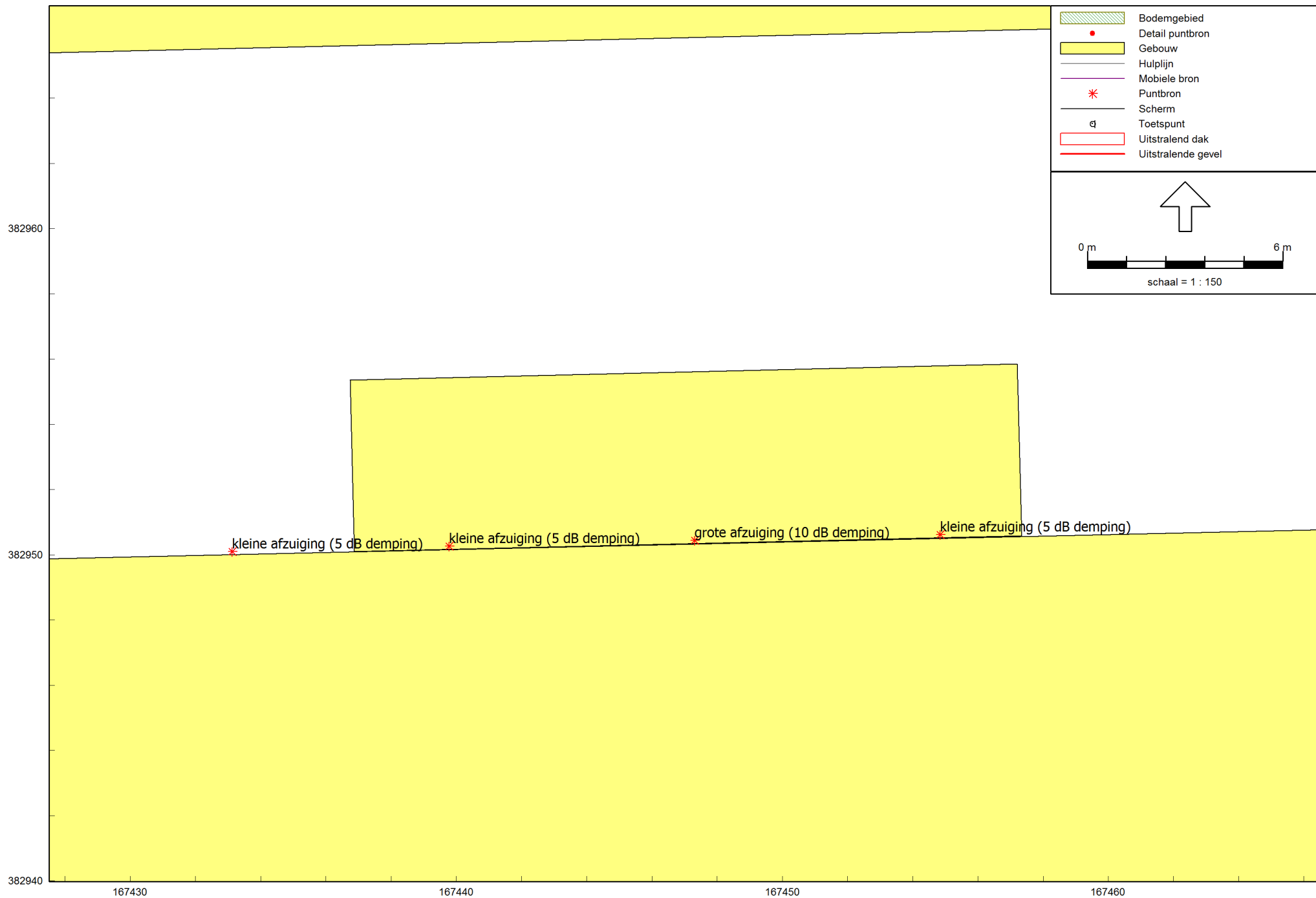
Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_B		5,00	66,4	40,6	40,5
Groep	verkeersbewegingen		66,4	40,6	40,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		33,1	33,1	--
Groep	hal 2		22,3	22,3	22,3
Groep	magazijn		12,1	12,1	--
Groep	hal 1		10,8	10,8	10,5
Groep	hal 1 (kantoor)		5,6	5,6	5,6
Groep	afvalcontainers		27,1	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		17,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,4	40,6	40,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - BBT principe
LAmax bij Bron voor toetspunt: t99_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_B		5,00	66,4	40,6	40,5
mb007	heftrucks	0,75	40,6	40,6	--
mb006	heftrucks	0,75	40,3	40,3	--
mb016	heftrucks	0,75	40,0	40,0	--
d016h	dak montagehal	0,10	33,1	33,1	--
d016e	dak montagehal	0,10	30,4	30,4	--
d016f	dak montagehal	0,10	30,3	30,3	--
d016g	dak montagehal	0,10	29,9	29,9	--
d016d	dak montagehal	0,10	29,6	29,6	--
d016c	dak montagehal	0,10	29,1	29,1	--
d016o	dak montagehal	0,10	29,0	29,0	--
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	28,3	28,3	--
d016b	dak montagehal	0,10	27,9	27,9	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	27,8	27,8	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	27,2	27,2	--
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	27,1	27,1	--
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	27,1	27,1	--
d016n	dak montagehal	0,10	26,5	26,5	--
d016m	dak montagehal	0,10	26,3	26,3	--
d016l	dak montagehal	0,10	26,0	26,0	--
d016k	dak montagehal	0,10	25,5	25,5	--
d016j	dak montagehal	0,10	25,1	25,1	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	24,8	24,8	24,8
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	24,6	24,6	--
d016i	dak montagehal	0,10	24,5	24,5	--
pb376	daklicht montagehal	10,90	23,7	23,7	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3
pb374	daklicht montagehal	10,90	22,2	22,2	--
d016a	dak montagehal	0,10	21,8	21,8	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	21,4	21,4	21,4
pb377	daklicht montagehal	10,90	21,2	21,2	--
pb378	daklicht montagehal	10,90	21,1	21,1	--
pb375	daklicht montagehal	10,90	21,0	21,0	--
g021	roldeur	0,00	20,1	20,1	--
d015	dak hal 2	0,10	19,2	19,2	19,2
pb369	daklicht montagehal	10,90	19,2	19,2	--
pb373	daklicht montagehal	10,90	19,1	19,1	--
g020	roldeur	0,00	18,9	18,9	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	18,7	18,7	--
pb367	daklicht montagehal	10,90	18,6	18,6	--
g023	roldeur	0,00	18,5	18,5	--
Rest			66,4	18,5	40,5
LAmax	(hoofdgroep)		66,4	40,6	40,5

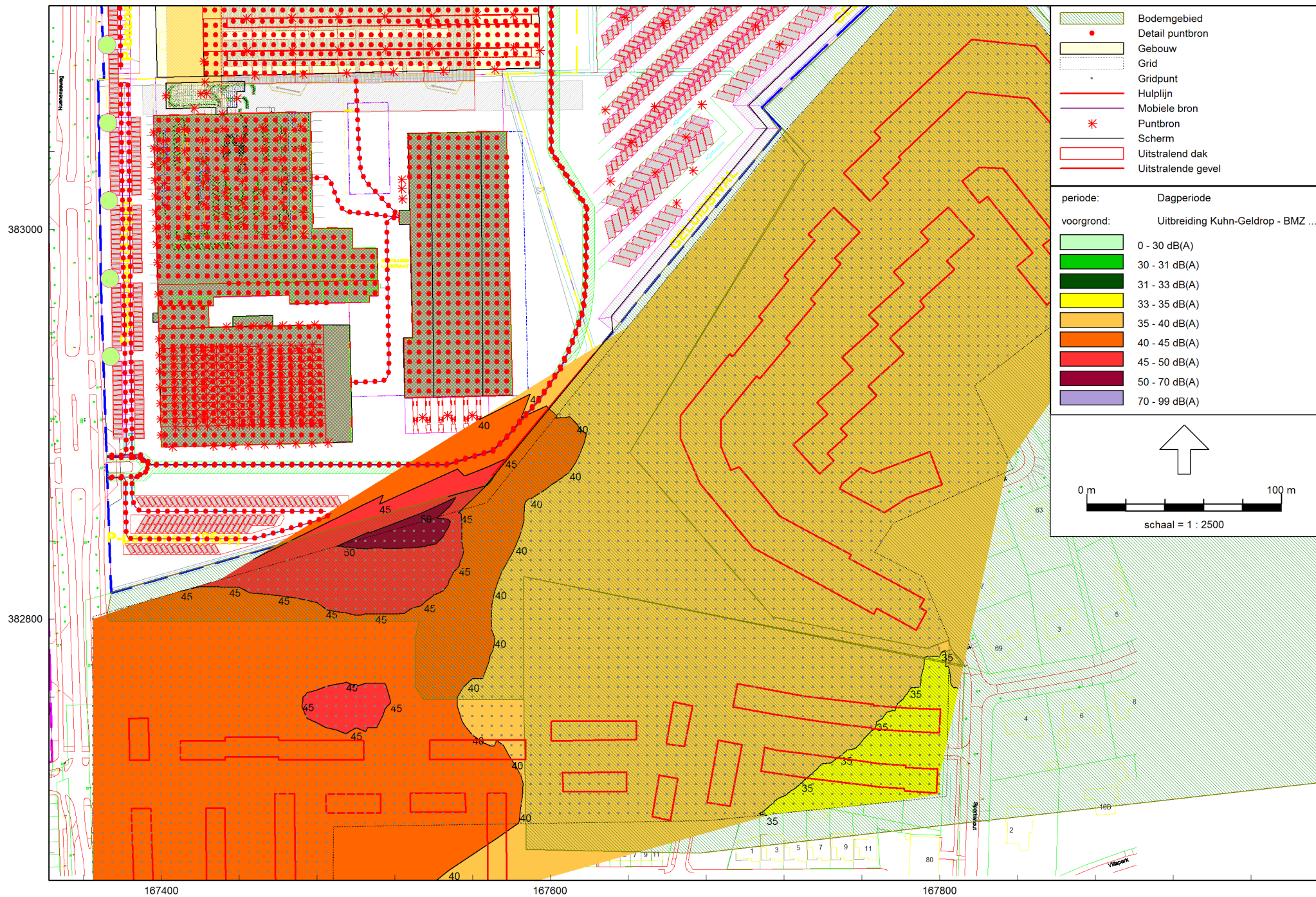
BIJLAGE 6D

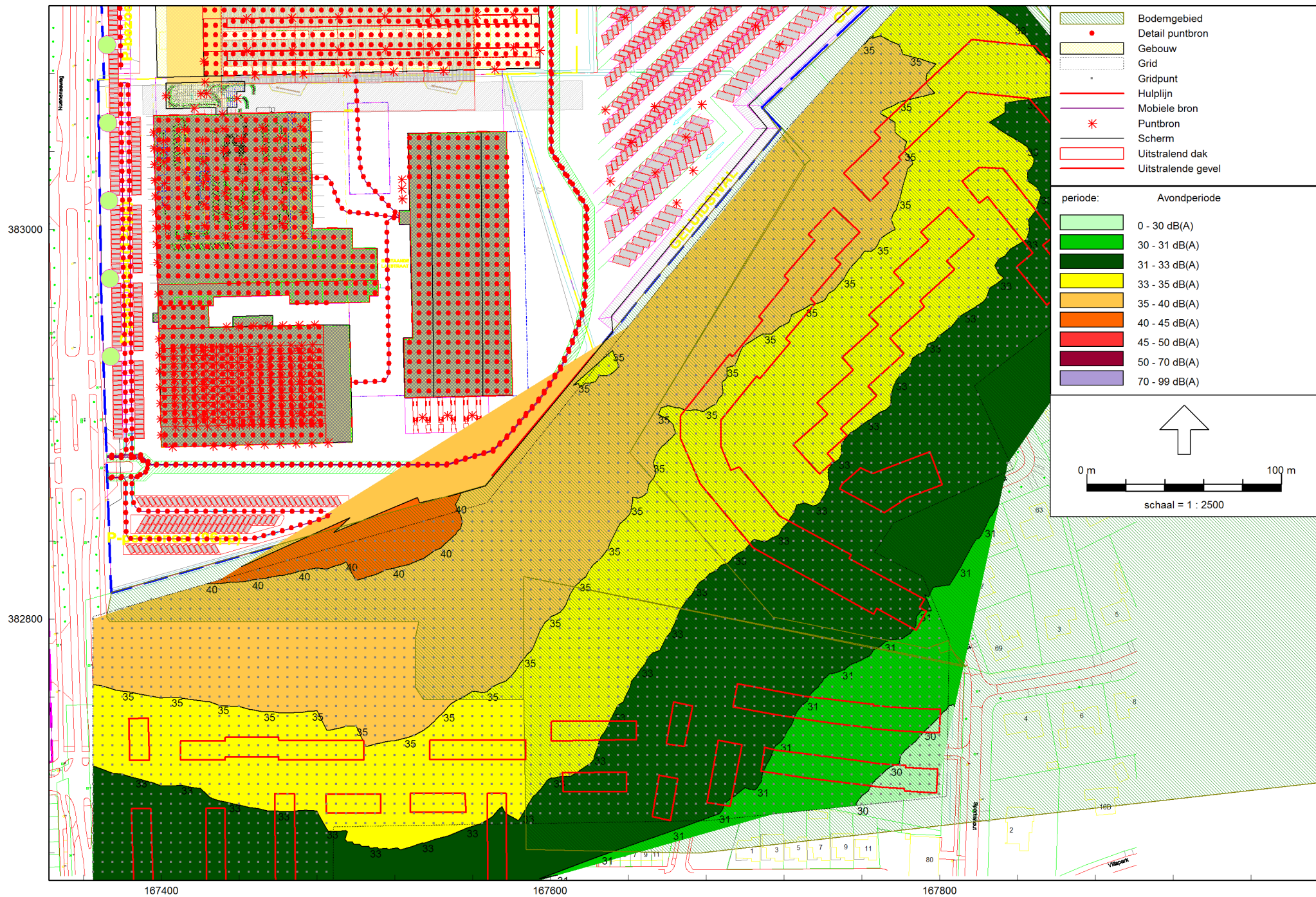




Detailoverzicht noordgevel lasserij (afzuigingen aan de gevel)

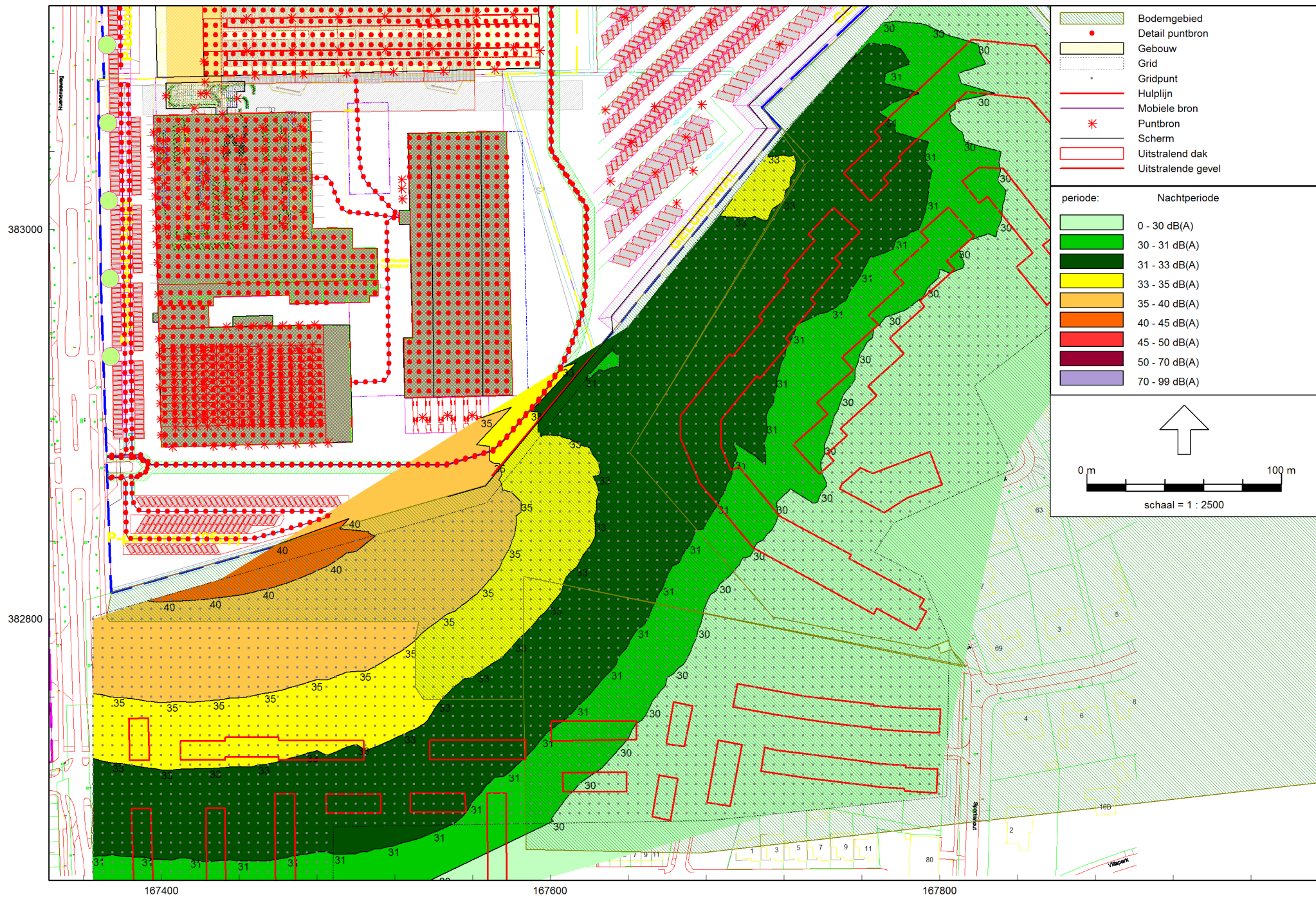
BIJLAGE 7





Industrielawaai - IL, [versie van Gebied - Uitbreiding Kuhn-Geldrop - BMZ toets 5,0 m], Geomilieu V2.13

Avondperiode, toetshoogte 5,0 m



167400
Industrielawaai - IL, [versie van Gebied - Uitbreiding Kuhn-Geldrop - BMZ toets 5,0 m], Geomilieu V2.13

Nachtperiode, toetshoogte 5,0 m