

**Akoestisch onderzoek
Industrielawaai**

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

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

projectnummer
1205/078/MD

versie
1

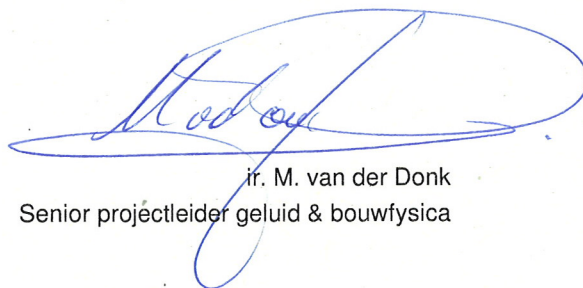
vestiging, datum
Nuenen, 14 september 2012

Opgesteld:



ing. M.J. Frensch
Projectleider geluid & bouwfysica

Gecontroleerd:



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

Tritium Advies B.V.

Gulberg 35
5674 TE NUENEN
Telefoon 040 - 2 951 951
Fax 040 - 2 951 950

Groenstraat 27
4841 BA PRINSENBEK
Telefoon 076 - 5 429 564
Fax 076 - 5 416 894

Steeg 27
6086 EJ NEER
Telefoon 0475 - 498 150
Fax 0475 - 498 151

E-mail info@tritiumadvies.nl
Internet www.tritiumadvies.nl
ING 66.25.72.645
K.v.K nr. 17108024

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	7
4.3.1	Stationaire bronnen	8
4.3.2	Mobiele bronnen	9
4.4	Objecten	11
4.5	Ligging van de beoordelingspunten	11
5	RESULTATEN	12
5.1	Vanwege de inrichting	12
5.2	Toepassing van het BBT-principe	13
5.3	Vanwege het aan- en afvoerende verkeer naar en van de inrichting	14
6	CONCLUSIE	15

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

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 dit onderzoek is de totale geluiduitstraling bepaald ten gevolge van de geluidrelevante activiteiten in de toekomstige situatie op het inrichtingsterrein van het bedrijf. Tevens is 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).

2 OPZET VAN HET ONDERZOEK

Het geluidonderzoek omvat de geluiduitstraling van alle 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 V02A d.d. 22 augustus 2012 van Van de Ven Franken Onstenk architecten;
- archiefgegevens en kentallen.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, versie 2.03, 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.

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 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 meldingsplicht 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 beoordelingssystematiek zoals beschreven in hoofdstuk 4 van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'. In deze handreiking zijn richtwaarden gegeven voor 3 verschillende omgevingstypen, namelijk 'landelijke omgeving', 'rustige woonwijk, weinig verkeer' en 'woonwijk in de stad'. Conform opgave van de gemeente dient de omgeving van de inrichting getypeerd te worden als een 'rustige woonwijk, weinig verkeer', met bijbehorende richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A_{r,L,T}}$) van 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Naar deze waarden zal middels het systeem van "Best Beschikbare Technieken" (BBT) gestreefd worden, mits redelijkerwijs mogelijk.

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 _{WReqmax}	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 _{WReqmax}	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 _{WReqmax}	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 _{WReqmax}	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 _{WReqmax}	63,8	82,3	90,6	92,9	102,1	102,2	106,0	103,1	95,9	110,0

Opmerkingen:

- 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_{WReq} : 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 van Van de Ven Franken Onstenk architectuurbureau met bladnummer V02A d.d. 22 augustus 2012. 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 en de entreehal voor het personeel voorzien. 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 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).

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.

Aan/afvoer vrachtwagens

Voor het bronvermogen van een weggrijdende 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 afvoer van gereed product.

Aan/afvoer bestelauto's

Voor het bronvermogen van een weggrijdende 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 weggrijdende 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.

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 retourbewegingen, 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:

- 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.

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 bronnen mb005 en mb015. 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 bronnen mb005 en mb015 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.

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 2.03. 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.

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.

5 RESULTATEN

5.1 Vanwege de inrichting

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

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. Een volledig overzicht van de resultaten is weergegeven in de bijlagen 4C en 4D.

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 activiteitenbesluit:		50 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	65 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie							
t02	Nuenenseweg	44	59 / 37	40	53 / 37	39	45 / 32
t03	Kalanderstraat*	45	58 / 37	40	56 / 37	39	45 / 32
t04	Kalanderstraat*	45	58 / 37	40	56 / 37	40	44 / 32
t05	Kalanderstraat*	46	59 / 37	40	56 / 37	39	44 / 32
t11	Ververstraat*	43	55 / 34	38	56 / 36	38	39 / 30
t33	Sporkehout 64*	44	58 / 31	38	55 / 34	38	37 / 32
t34	Sporkehout 62*	44	59 / 35	38	54 / 39	38	37 / 32
t38	Sporkehout 60*	45	60 / 36	39	52 / 41	38	36 / 31
t40	Sporkehout 58*	45	59 / 36	38	52 / 41	38	36 / 30
t43	Sporkehout 56*	43	61 / 35	40	55 / 41	40	37 / 32
t48	Sporkehout 54*	45	60 / 36	40	55 / 41	39	36 / 31
t54	Sporkehout 46*	46	61 / 38	41	58 / 44	39	37 / 31
t57	Sporkehout 44*	46	61 / 37	41	58 / 44	40	34 / 33
t95	Spaarpot Oost 8	44	63 / 42	34	40 / 44	34	48 / 27
t96	Spaarpot Oost 10	46	64 / 40	36	41 / 46	35	48 / 28
t99	Spaarpot Oost	40	64 / 40	36	42 / 44	35	40 / 30

Opmerkingen:

- * $L_{Ar,LT}$: activiteitenbesluit 50/45/40 dB(A), streefwaarde gemeente 45/40/35 dB(A) (rustige woonwijk, weinig verkeer)
- v: piekniveau ten gevolge van verkeersbewegingen (heftrucks, vrachtwagens, parkeerbewegingen)
- g: piekniveau ten gevolge van gebouw (uitstralende daken en gevels, gebouwgebonden installaties); deze piekniveaus zijn overgenomen uit resultaten Geomilieu. Geomilieu cumuleert piekniveaus afkomstig van de verschillende gevel- en dakdelen behorende bij één gebouw/ruimte echter niet. De toename door deze cumulatie is voor een aantal toetslocaties bepaald en resulteert in een toename van slechts enkele dB's (waardoor nog steeds ruimschoots wordt voldaan aan de gestelde eisen).

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 inrichtingen aanwezige geluidbronnen, met name de personen-, bestel- en vrachtauto's van derden, is gebaseerd 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 circa 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 (voor de exacte locatie en vormgeving zie situatietekening V02A d.d. 22 augustus 2012).

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 op het dak 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 nieuwe stillere exemplaren. Op de betreffende luchtafzuigingen is een demping aangebracht middels een reductie van 15 dB over het gehele spectrum.

De resultaten na toepassen van deze maatregelen zijn weergegeven in onderstaande tabel 5.2.

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 activiteitenbesluit:		50 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	65 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie							
t02	Nuenenseweg	43	59 / 37	34	53 / 37	34	45 / 26
t03	Kalanderstraat*	44	58 / 37	34	56 / 37	34	45 / 26
t04	Kalanderstraat*	44	58 / 37	35	56 / 37	34	44 / 26
t05	Kalanderstraat*	45	59 / 37	35	56 / 37	34	44 / 26
t11	Ververstraat*	38	55 / 34	34	56 / 36	32	39 / 24
t33	Sporkehout 64*	37	51 / 31	33	54 / 34	32	37 / 26
t34	Sporkehout 62*	37	51 / 35	35	53 / 39	32	37 / 27
t38	Sporkehout 60*	38	50 / 35	35	52 / 41	32	36 / 26
t40	Sporkehout 58*	39	51 / 36	35	52 / 41	31	35 / 25
t43	Sporkehout 56*	36	50 / 35	37	54 / 41	34	37 / 28

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

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 activiteitenbesluit:		50 dB(A)	70 dB(A)	45 dB(A)	65 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)
t48	Sporkehout 54*	38	51 / 36	36	55 / 41	34	36 / 26
t54	Sporkehout 46*	38	51 / 37	38	58 / 44	35	37 / 27
t57	Sporkehout 44*	39	51 / 37	38	58 / 44	36	33 / 29
t95	Spaarpot Oost 8	44	63 / 42	32	40 / 44	30	48 / 18
t96	Spaarpot Oost 10	46	64 / 40	34	41 / 46	30	48 / 20
t99	Spaarpot Oost	39	64 / 40	33	42 / 44	29	40 / 22

* L_{Ar,T}: activiteitenbesluit 50/45/40 dB(A), streefwaarde gemeente 45/40/35 dB(A) (rustige woonwijk, weinig verkeer)

v: piekniveau ten gevolge van verkeersbewegingen (heftrucks, vrachtwagens, parkeerbewegingen)

g: piekniveau ten gevolge van gebouw (uitstralende daken en gevels, gebouwgebonden installaties); deze piekniveaus zijn overgenomen uit resultaten Geomilieu. Geomilieu cumuleert piekniveaus afkomstig van de verschillende gevel- en dakdelen behorende bij één gebouw/ruimte echter niet. De toename door deze cumulatie is voor een aantal toetslocaties bepaald en resulteert in een toename van slechts enkele dB's (waardoor nog steeds ruimschoots wordt voldaan aan de gestelde eisen).

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.

Uit de rekenresultaten blijkt tevens dat na toepassing van bovengenoemde maatregelen ter plaatse van de woningen in de woonwijk ten zuiden van de inrichting (Sporkehout, Kalandersstraat, etc.) voldaan wordt aan de streefwaarde zoals opgegeven door de gemeente. Op slechts 1 locatie wordt de streefwaarde voor de nachtperiode overschreden (toetspunt t57, Sporkehout 44). Deze overschrijding bedraagt echter slechts 0,5 dB (geluidbelasting bedraagt onafgerond 35,5 dB) en derhalve wordt deze overschrijding van de streefwaarde als acceptabel geacht.

5.3 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 milieuv vergunning 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 rijnsnelheid 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_{etmaal} ≤ 50 dB(A).

6 CONCLUSIE

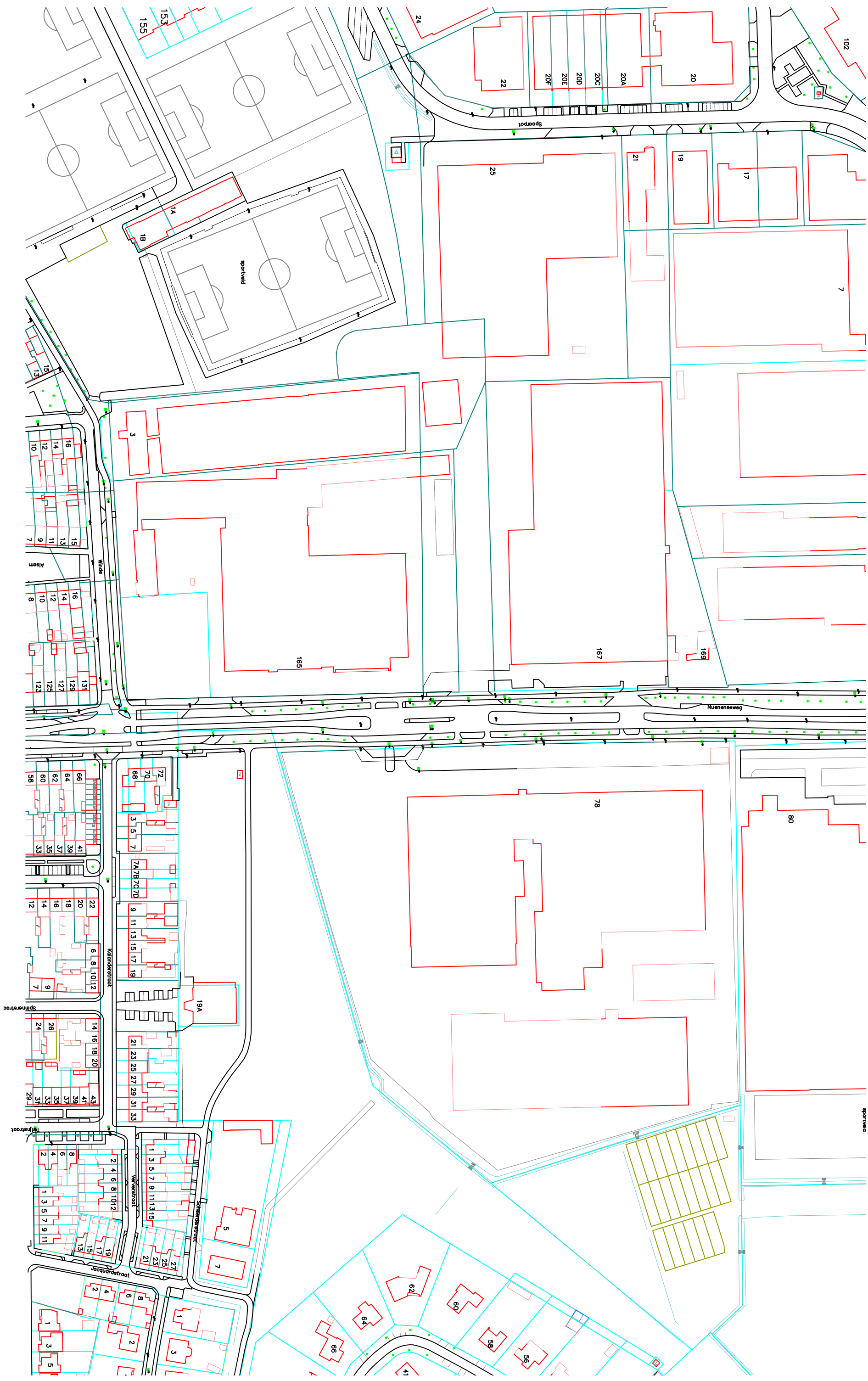
In opdracht van Kuhn-Geldrop BV is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidemissie van de activiteiten, werkzaamheden en relevante verkeersbewegingen binnen de inrichting van Kuhn-Geldrop BV, inclusief de beoogde uitbreiding, gelegen aan de Nuenenseweg te Geldrop.

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

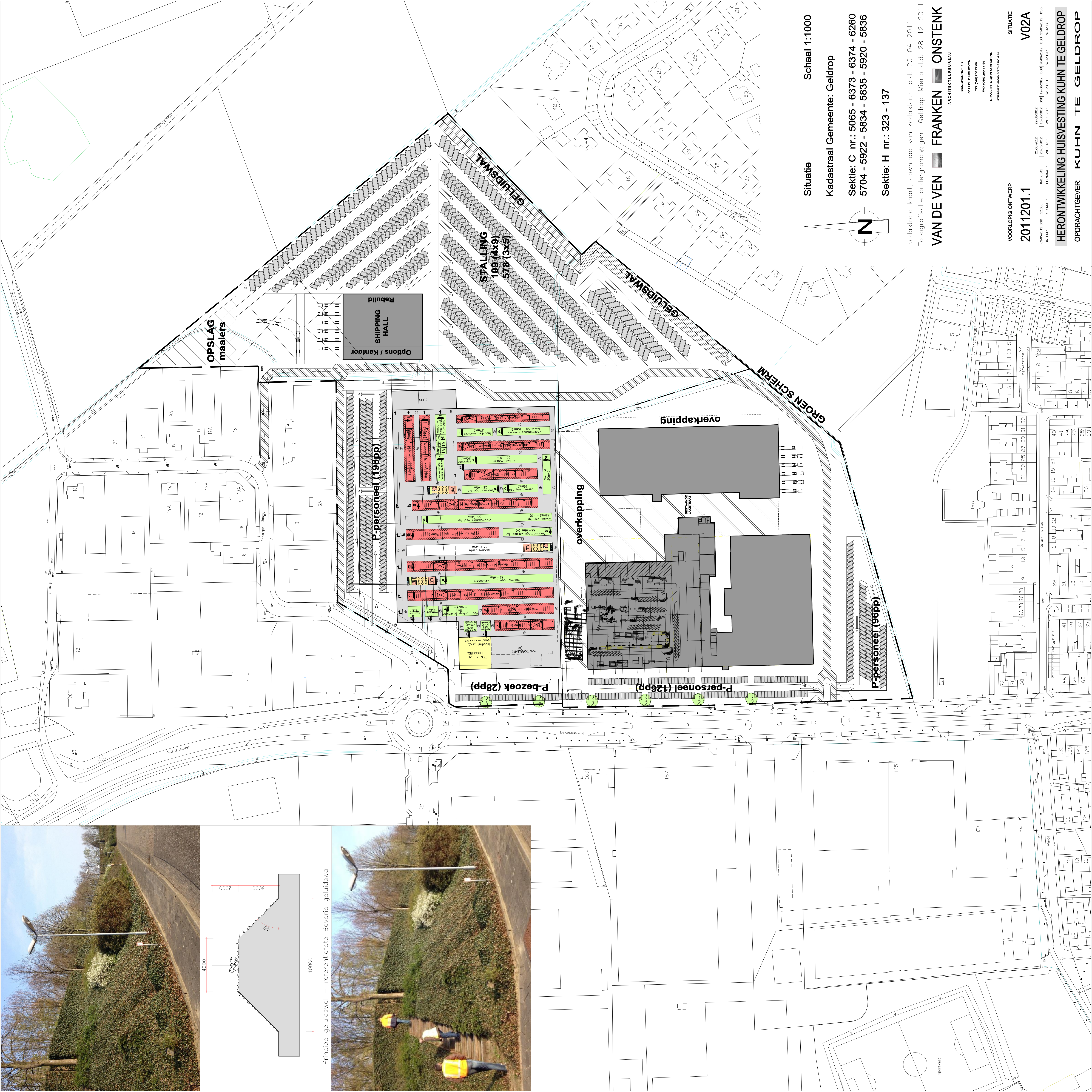
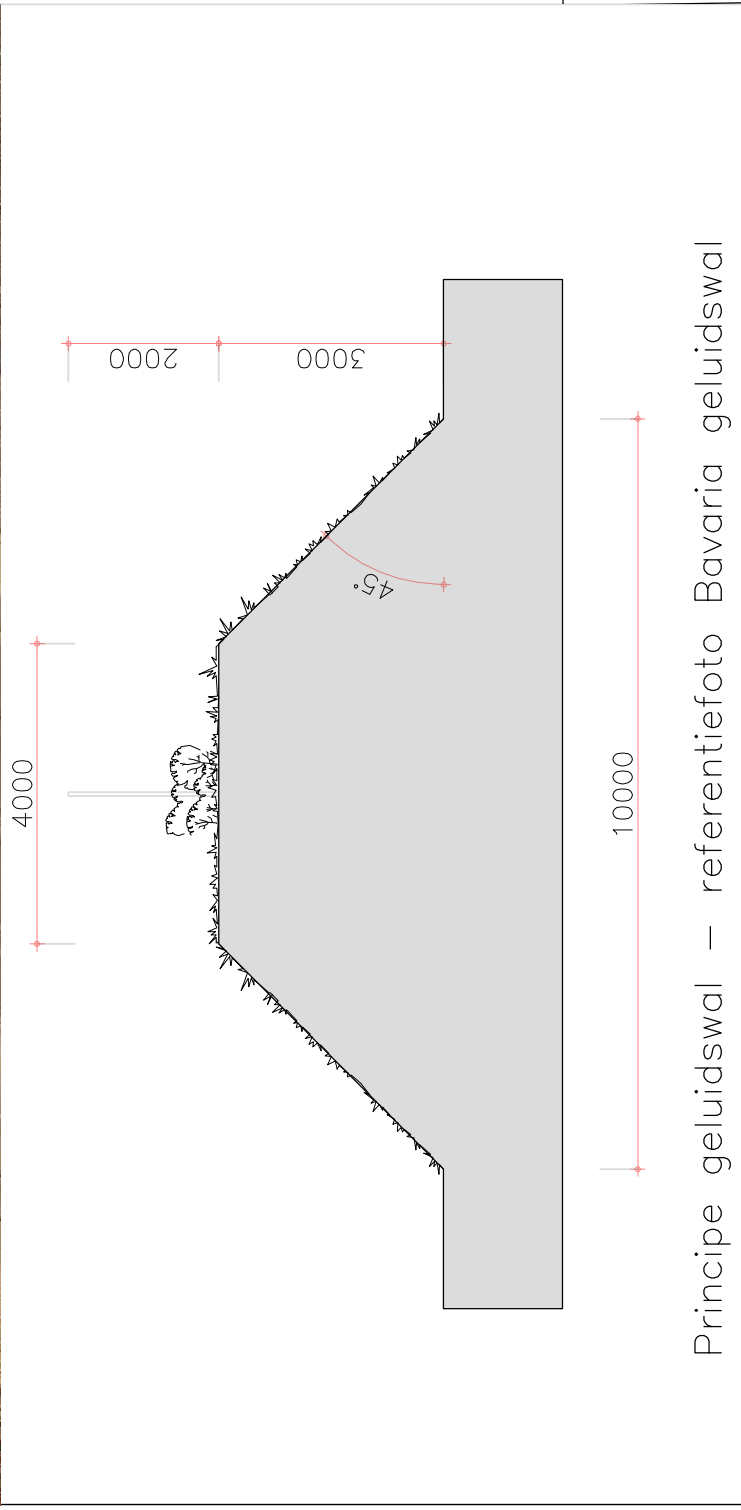
- Met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) kan gesteld worden dat Kuhn-Geldrop BV in de toekomstige situatie voldoet aan de geluideis van 50 dB(A) etmaalwaarde. Tevens wordt voor de woningen in de woonwijk ten zuiden van de inrichting (Sporkehout, Kalanderstraat, etc.) na toepassing van de maatregelen uit het BBT-principe voldaan aan de gestelde streefwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde. Het BBT-principe betreft het aanleggen van een geluidafschermdende voorziening, de toepassing van geluiddempers danwel stillere installaties voor de dakinstallaties van de lasserij en poederlakstraat en het volledig sluiten van de overheaddeuren gedurende de nachtperiode.
- Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) 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

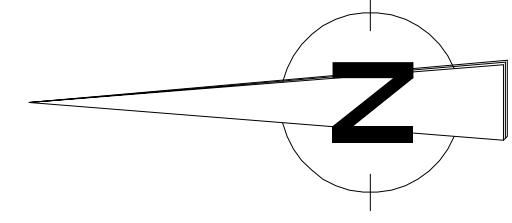


Situatie Schaal 1:1000

Kadasteraal Gemeente: Geldrop

Sektie: C nr.: 5065 - 6373 - 6374 - 6260
5704 - 5922 - 5834 - 5835 - 5920 - 5836

Sektie: H nr.: 323 - 137



Kadastrale kaart, download van kadaster.nl d.d. 20-04-2011
Topografische ondergrond © gem. Geldrop-Mierlo d.d. 28-12-2011

VAN DE VEN  **FRANKEN**  **ONSTENK** 

ARCHITECTUURBUREAU

REGIO: 4.4
9611 EL ENCHOUVEN
TEL 040 350 77 00
FAX 040 350 77 89
E-MAIL: INFO@VVD-ARCH.NL
INTERNET: WWW.VVD-ARCH.NL

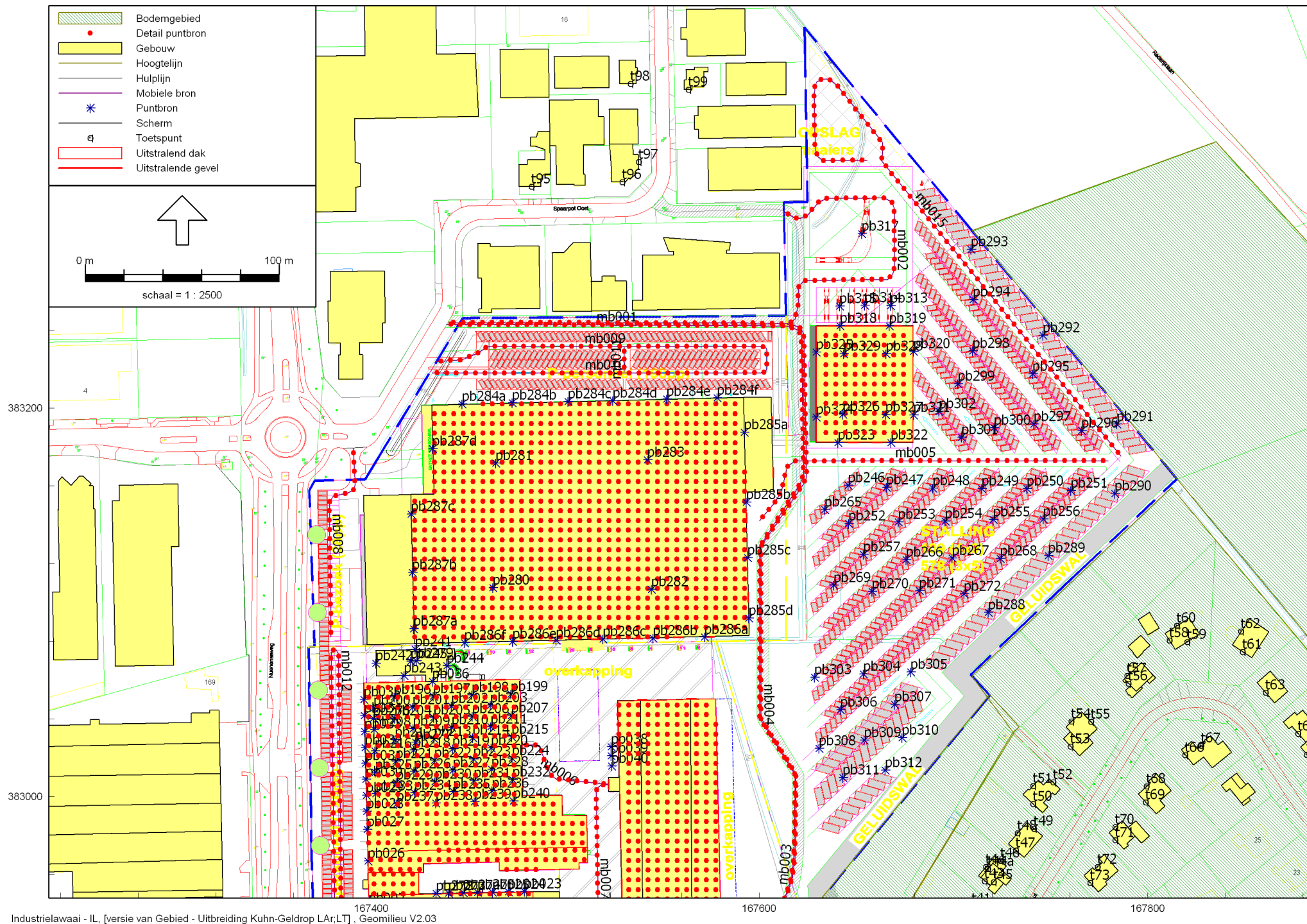
VOORLOPIG ONTWERP				SITUATIE			
2011201.1				V02A			
03-05-2012 BSE	11-06-2012	15-06-2012	20-06-2012	03-05-2012 BSE	11-06-2012	15-06-2012	20-06-2012
041 X 841	041 X 841	041 X 841	041 X 841	041 X 841	041 X 841	041 X 841	041 X 841
SCHAL:	SCHAL:	SCHAL:	SCHAL:	SCHAL:	SCHAL:	SCHAL:	SCHAL:
FORMAT:	FORMAT:	FORMAT:	FORMAT:	FORMAT:	FORMAT:	FORMAT:	FORMAT:
WAZ AF:	WAZ AF:	WAZ AF:	WAZ AF:	WAZ AF:	WAZ AF:	WAZ AF:	WAZ AF:
WAZ BG:	WAZ BG:	WAZ BG:	WAZ BG:	WAZ BG:	WAZ BG:	WAZ BG:	WAZ BG:
WAZ CH:	WAZ CH:	WAZ CH:	WAZ CH:	WAZ CH:	WAZ CH:	WAZ CH:	WAZ CH:
WAZ EU:	WAZ EU:	WAZ EU:	WAZ EU:	WAZ EU:	WAZ EU:	WAZ EU:	WAZ EU:

HERONTWIKKELING HUISVESTING KUHN TE GELDROP

OPDRACHTGEVER: KUHN TE GELDROP

BIJLAGE 3









Google earth

voet
meter

100

500





Image © 2012 Aerodata International Surveys
© 2012 Google

Google earth

voet
meter

100

500



BIJLAGE 4A

Geluidbron	Type	Totaal	Octaafband in Hz									Opmerking
		<i>dB(A)</i>	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
heftruck gas (linde H15)	LWeq	97,1	51,0	72,6	84,0	91,9	92,9	89,9	85,0	79,0	71,3	ventilatie nieuwe montagehal
middelzware vrachtauto	LWeq	101,5	65,8	67,5	80,3	86,9	91,6	97,2	96,4	91,2	90,2	
vrachtauto	LWeq	104,1	70,5	84,3	87,0	91,4	99,4	99,9	95,7	89,9	82,0	
personenauto	LWeq	90,2	69,0	72,0	76,1	77,6	84,8	84,0	83,6	79,3	78,2	
ventilator 45 cm	LWeq	70,6	30,6	46,0	54,2	67,0	63,0	64,2	60,8	55,0	47,8	

bronnummers

daklicht lasserij

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)] :	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

Meetdatum :

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

g

Materiaal geveldeel:

124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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

Meetdatum :

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

g

Materiaal geveldeel:

124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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

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

materiaal		opp.:	R [dB]:									
nr.	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)] :			37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1	78,6
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	59,9

bronnummers

ramen hal 1 (lasserij) 4 ramen per bron

II.7 - Uitstraling door gebouwen - samengestelde opbouw
Totaal geveleoppervlak : 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)] :			37,9	50,0	59,3	65,6	70,4	71,8	72,7	72,2	68,1	78,6
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	60,3

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 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 Mori	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 Mori	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

oostgevel nieuwe montagehal

II.7 - Uitstraling door gebouwen

Wandoppervlak : 306,5 m2 4 bronnen

Meetdatum :

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

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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 :

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

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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 :

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

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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 :

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

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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

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)] :	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

Meetdatum :

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

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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

Meetdatum :

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

Materiaal geveldeel: 124 SAB gevelpanelen met 60 mm PUR

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

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

materiaal		opp.:	R [dB]:									
nr.	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

materiaal		opp.:	R [dB]:									
nr.	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 geveoppervlak : 14,4 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
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
Lp [dB(A)] :			52,4	60,1	71,2	77,3	85,1	86,1	86,1	87,4	86,4
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 geveoppervlak : 19,2 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
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
Lp [dB(A)] :			52,4	60,1	71,2	77,3	85,1	86,1	86,1	87,4	86,4
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

BIJLAGE 4B

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

Model eigenschap

Omschrijving	Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Verantwoordelijke	MF
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(167028,78, 382635,33) - (168030,23, 383337,13)
Aangemaakt door	MF op 16-4-2012
Laatst ingezien door	MF op 11-9-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu Y2.00.1
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Totaalresultaten
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	--

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

Naam	Omschr.	Bf
bg01	groenvoorziening	1,00
bg02	weiland	1,00
bg03	omgeving woningen	0,50
bg04	grondwal	1,00

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

Naam	Omschr.	ISO H
h01	bestaande wal achterzijde terrein	--
h02	bestaande wal achterzijde terrein (Links)	0,00
h03	bestaande wal achterzijde terrein (Rechts)	0,00

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
gb02	hal 1 (bestaande bebouwing)	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb02a	hal 1 (bestaande bebouwing, CV-ruimte)	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb03	hal 2 (bestaande bebouwing, kantoor)	6,00	0,00	Relatief	0 dB
gb04	hal 2 (bestaande bebouwing)	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb92	oven poederlakstraat	10,00	0,00	Relatief	0 dB
gb01	magazijn (bestaande bebouwing)	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB
gb05a	nieuwe hal	4,00	0,00	Relatief	0 dB
gb94	sluis	10,00	0,00	Relatief	0 dB
gb05b	nieuwe hal	10,00	0,00	Relatief	0 dB
gb06	bestaande bebouwing	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb07	bestaande bebouwing	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb08	bestaande bebouwing	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb09	bestaande bebouwing	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb10	bestaande bebouwing	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb11	omliggende bebouwing	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb12	omliggende bebouwing	6,50	0,00	Relatief	0 dB
gb13	omliggende bebouwing	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb14	omliggende bebouwing	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb15	omliggende bebouwing	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb16	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb17	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb18	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb19	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb20	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb21	omliggende bebouwing	6,00	0,00	Relatief	0 dB
gb22	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb23	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb24	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb25	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb26	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb27	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb28	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb29	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb30	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb31	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb32	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb33	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb34	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb35	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb36	omliggende woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb37	Sporkehout 72	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb38	Sporkehout 70	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb39	Sporkehout 68	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb40	Sporkehout 66	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb41	Sporkehout 64	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb42	Sporkehout 62	4,00	0,00	Relatief	0 dB
gb43	Sporkehout 62	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb44	Sporkehout 60	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb45	Sporkehout 58	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb46	Sporkehout 56	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb47	Sporkehout 56	5,50	0,00	Relatief	0 dB
gb48	Sporkehout 54	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb49	Sporkehout 52	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb50	Sporkehout 46	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb51	Sporkehout 46	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb52	Sporkehout 44	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb53	Sporkehout 44	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb54	Sporkehout 44	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb55	Sporkehout 42	6,00	0,00	Relatief	0 dB
gb56	Sporkehout 42	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb57	Sporkehout 40	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb58	Sporkehout 38	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb59	Sporkehout 36	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb60	Sporkehout 36	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb61	Sporkehout 27	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb62	Sporkehout 27	6,00	0,00	Relatief	0 dB
gb63	Sporkehout 29	6,00	0,00	Relatief	0 dB
gb64	Sporkehout 31	9,00	0,00	Relatief	0 dB

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
gb65	Sporkehout 33	5,00	0,00	Relatief	0 dB
gb66	Sporkehout 33	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb67	Sporkehout 35	7,00	0,00	Relatief	0 dB
gb68	Sporkehout 37	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb69	Sporkehout 39	9,00	0,00	Relatief	0 dB
gb70	Sporkehout 41	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb71	Sporkehout 43	3,00	0,00	Relatief	0 dB
gb72		4,50	0,00	Relatief	0 dB
gb73	Sporkehout 43	4,00	0,00	Relatief	0 dB
gb74	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb75	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb76	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb77	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb78	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb79	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb80	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb81	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb82	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb83	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb84	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb85	omliggende bebouwing	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb86	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb87	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb88	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb89	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb90	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb91	omliggende bebouwing (woning)	8,00	0,00	Relatief	0 dB
gb95	shipping hall/kantoor	10,00	0,00	Relatief	0 dB

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

Naam	Omschr.	Maaveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
t01		0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	Ja
t02		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t03		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t04		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t05		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t06		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t07		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t08		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t09		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t10		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t11		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t12		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t13		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t14		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t15		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t16		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t17		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t18		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t19		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t20		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t21		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t22		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t23		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t24		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t25		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t26		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t27		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t28		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t29		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t30		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t31		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t32		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t33		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t34		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t35		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t36		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t37		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t38		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t39		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t40		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t41		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t42		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t43		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t44		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t44a		0,00	Relatief	5,00	--	--	--	Ja
t45		0,00	Relatief	--	5,00	--	--	Ja
t46		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t47		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t48		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t49		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t50		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t51		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t52		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t53		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t54		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t55		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t56		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t57		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t58		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t59		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t60		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t61		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t62		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t63		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t64		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t65		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t66		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t67		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
t68		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t69		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t70		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t71		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t72		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t73		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t74		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t75		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t76		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t77		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t78		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t79		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t80		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t81		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t82		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Ja
t83		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t84		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t85		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t86		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t87		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t88		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t89		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t90		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t91		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t92		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t93		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t94		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t95		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t96		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t97		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t98		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
t99		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb007	ramen	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb008	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb009	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb010	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb011	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb012	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb013	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb014	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb015	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,70	44,10
pb016	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb017	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb018	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb019	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb020	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb021	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb022	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb023	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb024	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb025	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb026	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb027	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,70	53,30
pb028	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb029	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb030	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb031	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb032	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb033	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb034	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb035	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb036	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb038	houtpers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	48,10	57,10
pb039	plasticpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee	48,00	55,60
pb040	papierpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee	44,60	54,60
pb041	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb042	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb043	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb044	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90

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

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

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

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb045	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb046	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb047	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb048	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb049	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb050	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb051	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb052	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb053	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb054	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb055	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb056	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb057	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb058	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb059	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb060	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb061	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb062	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb063	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb064	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb065	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb066	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb067	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb068	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb069	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb070	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb071	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb072	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb073	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb074	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb075	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb076	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb077	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb078	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb079	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb080	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb081	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb082	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb083	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb084	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb085	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb086	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb087	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

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

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb088	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb089	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb091	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb092	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb093	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb094	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb095	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb096	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb097	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb098	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb099	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb100	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb101	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb102	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb103	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb104	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb105	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb106	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb107	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb108	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb109	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb110	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb111	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb112	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb113	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb114	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb115	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb116	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb117	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb118	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb119	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb120	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb121	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb122	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb123	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb124	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb125	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb126	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb127	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb128	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb129	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb130	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb131	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

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

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb132	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb133	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb134	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb135	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb136	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb137	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb138	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb139	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb140	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb141	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb142	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb143	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb144	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb145	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb146	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb147	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb148	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb149	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb150	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb151	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb152	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb153	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb154	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb155	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb156	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb157	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb158	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb159	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb160	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb161	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb162	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb163	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb164	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb165	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb166	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb167	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb168	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb169	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb170	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb171	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb172	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb173	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb174	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb175	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb176	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb177	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb178	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb179	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb180	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb181	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb182	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb183	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb184	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb185	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb186	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb187	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb188	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb189	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb190	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb191	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb192	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb193	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb194	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb195	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb196	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb197	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00									

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb175	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb176	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb177	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb178	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb179	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb180	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb181	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb182	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb183	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb184	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb185	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb186	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb187	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb188	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb189	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb190	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb191	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb192	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb193	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb194	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb195	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb196	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb197	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb198	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb199	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb200	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb201	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb202	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb203	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb204	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb205	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb206	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb207	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb208	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb209	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb210	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb211	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb212	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb213	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb214	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb215	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb216	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb218	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb219	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb220	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb221	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb222	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb223	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb224	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb225	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb226	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb227	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb228	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb229	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb230	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb231	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb232	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb233	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb234	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb235	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb236	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb237	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb238	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb239	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb240	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb242	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,50	60,60
pb246	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb247	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb248	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb249	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb250	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb251	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb252	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb253	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb254	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb255	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb256	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb257	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb258	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb259	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb260	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb265	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60

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

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

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb266	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb267	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb268	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb269	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb270	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb271	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb272	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb276	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,20	66,80
pb277	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,20	66,80
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,50	71,10
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb282	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb283	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb287a	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb287b	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb287c	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb287d	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb288	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb289	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb290	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb291	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb292	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb266	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb267	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb268	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb269	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb270	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb271	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb272	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb273	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb274	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb275	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb276	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb277	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb278	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb279	86,30	90,60	84,20	69,90	66,80	61,40	51,40	92,72	92,72
pb280	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284b	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284c	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284d	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284e	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284f	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb285a	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285b	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285c	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285d	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb286a	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286b	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286c	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286d	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286e	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286f	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb287a	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287b	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287c	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287d	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb288	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb289	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb290	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb291	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb292	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb293	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb294	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb295	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb296	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb297	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb298	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb299	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb300	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb301	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb302	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb303	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb304	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb305	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb306	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb307	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb308	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb309	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb310	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb311	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb312	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb313	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb314	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb315	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	Nee	Nee	Nee	70,50	84,30
pb318	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb319	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb320	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb321	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb322	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb323	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb324	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb325	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb326	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb327	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb329	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb293	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb294	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb295	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb296	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb297	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb298	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb299	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb300	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb301	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb302	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb303	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb304	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb305	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb306	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb307	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb308	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb309	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb310	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb311	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb312	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb313	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb314	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb315	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb317	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb321	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb322	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb325	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb326	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
g001	roldeur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	46,17	55,27	63,57	68,87	70,67	69,07	66,97	64,47	58,37	75,86	75,86
g002	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	46,11	55,21	63,51	68,81	70,61	69,01	66,91	64,41	58,31	75,80	75,80
g003	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	41,67	50,77	59,07	64,37	66,17	64,57	62,47	59,97	53,87	71,36	71,36
g004	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g005	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g006	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	59,85	64,21	71,71	76,31	79,01	75,41	73,91	70,81	68,11	83,40	83,40
g007	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,91	64,21	71,71	76,31	79,01	75,41	73,91	70,81	68,11	83,40	83,40
g008	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g009	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g010	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g011	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	59,85	64,21	71,71	76,31	79,01	75,41	73,91	70,81	68,11	83,40	83,40
g012	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,63	39,11	50,91	56,91	60,41	59,81	55,61	48,91	38,71	64,95	64,95
g013	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,63	39,11	50,91	56,91	60,41	59,81	55,61	48,91	38,71	64,95	64,95
g014	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g015	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,63	39,11	50,91	56,91	60,41	59,81	55,61	48,91	38,71	64,95	64,95
g016	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g017	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g018	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g019	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g020	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	43,54	49,96	58,86	64,66	67,96	66,16	63,06	59,06	48,76	72,33	72,33
g021	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,42	50,84	59,74	65,54	68,84	67,04	63,94	59,94	49,64	73,21	73,21
g022	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,52	50,94	59,84	65,64	68,94	67,14	64,04	60,04	49,74	73,31	73,31
g023	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,51	50,93	59,83	65,63	68,93	67,13	64,03	60,03	49,73	73,30	73,30
g024	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,41	50,83	59,73	65,53	68,83	67,03	63,93	59,93	49,63	73,20	73,20
g025	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,51	50,93	59,83	65,63	68,93	67,13	64,03	60,03	49,73	73,30	73,30
g026	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,50	50,92	59,82	65,62	68,92	67,12	64,02	60,02	49,72	73,29	73,29
g027	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,49	50,91	59,81	65,61	68,91	67,11	64,01	60,01	49,71	73,28	73,28
g028	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,45	50,87	59,77	65,57	68,87	67,07	63,97	59,97	49,67	73,24	73,24
g029	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,47	50,89	59,79	65,59	68,89	67,09	63,99	59,99	49,69	73,26	73,26
g030	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,47	50,89	59,79	65,59	68,89	67,09	63,99	59,99	49,69	73,26	73,26
g031	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,50	50,92	59,82	65,62	68,92	67,12	64,02	60,02	49,72	73,29	73,29
g032	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g033	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g034	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g035	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g036	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g037	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g038	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g039	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,15	38,63	50,43	56,43	59,93	59,33	55,13	48,43	38,23	64,47	64,47

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
d001	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	37,75	45,27	53,57	59,87	59,67	54,07	46,97	41,47	37,37	63,96
d002	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,31	41,41	49,71	56,01	55,81	50,21	43,11	37,61	33,51	60,10
d003	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,23	41,33	49,63	55,93	55,73	50,13	43,03	37,53	33,43	60,02
d004	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,23	41,33	49,63	55,93	55,73	50,13	43,03	37,53	33,43	60,02
d005	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,32	41,42	49,72	56,02	55,82	50,22	43,12	37,62	33,52	60,11
d006	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,14	41,24	49,54	55,84	55,64	50,04	42,94	37,44	33,34	59,93
d007	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,22	41,32	49,62	55,92	55,72	50,12	43,02	37,52	33,42	60,01
d008	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,23	41,33	49,63	55,93	55,73	50,13	43,03	37,53	33,43	60,02
d009	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,23	41,33	49,63	55,93	55,73	50,13	43,03	37,53	33,43	60,02
d010	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,24	41,34	49,64	55,94	55,74	50,14	43,04	37,54	33,44	60,03
d011	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	35,23	41,33	49,63	55,93	55,73	50,13	43,03	37,53	33,43	60,02
d012	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	39,20	45,30	53,60	59,90	59,70	54,10	47,00	41,50	37,40	63,99
d013	dak hal 1/hal2	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	49,59	49,89	57,39	62,99	63,69	56,09	49,59	43,49	42,79	67,49
d014	dak hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	55,21	55,51	63,01	68,61	69,31	61,71	55,21	49,11	48,41	73,11
d015	dak hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	63,78	64,08	71,58	77,18	77,88	70,28	63,78	57,68	56,98	81,68
d016	dak montagehal	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	--	5,0	5,0	58,61	63,03	67,93	78,73	86,03	80,23	64,13	48,13	39,83	87,73
d017	dak magazijn	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	--	5,0	5,0	18,43	47,03	56,83	59,83	67,33	68,73	63,53	57,83	46,63	72,37
d018	dak shipping hall	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	--	--	5,0	5,0	36,33	42,33	50,13	61,13	68,63	64,03	46,83	28,13	19,93	70,53

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

Naam	Lw Totaal
d001	63,96
d002	60,10
d003	60,02
d004	60,02
d005	60,11
d006	59,93
d007	60,01
d008	60,02
d009	60,02
d010	60,03
d011	60,02
d012	63,99
d013	67,49
d014	73,11
d015	81,68
d016	87,73
d017	72,37
d018	70,53

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
mb001	vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	47	--	--	28,95	--	--	15	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90
mb002	vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	22	--	--	32,23	--	--	15	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90
mb003	vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	25	--	--	31,60	--	--	15	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	0,00	Eigen waarde	24	--	--	31,78	--	--	15	5,00	65,80	67,50	80,30	86,90	91,60	97,20	96,40	91,20
mb005	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	36	--	--	28,28	--	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00
mb006	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,35	27,35	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00
mb007	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,16	27,16	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00
mb008	parkeren bezoek	0,75	0,00	Relatief	56	--	--	28,25	--	--	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60	84,80	84,00	83,60	79,30
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	0,00	Relatief	132	--	66	24,41	--	25,66	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60	84,80	84,00	83,60	79,30
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	0,00	Relatief	66	--	132	27,41	--	22,63	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60	84,80	84,00	83,60	79,30
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	0,00	Relatief	50	--	50	29,34	--	27,58	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60	84,80	84,00	83,60	79,30
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	0,00	Relatief	77	--	37	26,76	--	28,18	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60	84,80	84,00	83,60	79,30
mb012	parkeren personeel (westzijde)	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	84,80	84,00	83,60	79,30
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	0,00	Relatief	64	--	32	27,56	--	28,81	15	5,00	69,00	72,00	76,10	77,60	84,80	84,00	83,60	79,30
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	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	84,80	84,00	83,60	79,30
mb015	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	30,80	--	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00
mb016	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,06	27,06	--	10	5,00	51,00	72,60	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00

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

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
mb001	82,00	104,06	104,06
mb002	82,00	104,06	104,06
mb003	82,00	104,06	104,06
mb004	90,20	101,47	101,47
mb005	71,30	97,12	97,12
mb006	71,30	97,12	97,12
mb007	71,30	97,12	97,12
mb008	78,20	90,23	90,23
mb009	78,20	90,23	90,23
mb010	78,20	90,23	90,23
mb011	78,20	90,23	90,23
mb012	78,20	90,23	90,23
mb012	78,20	90,23	90,23
mb013	78,20	90,23	90,23
mb014	78,20	90,23	90,23
mb015	71,30	97,12	97,12
mb016	71,30	97,12	97,12

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb007	ramen	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb008	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb009	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb010	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb011	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb012	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb013	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb014	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb015	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,30	39,10
pb016	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb017	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb018	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb019	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb020	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb021	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb022	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb023	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb024	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb025	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb026	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb027	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,20	54,20
pb028	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb029	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb030	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb031	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb032	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb033	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb034	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb035	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb036	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb038	houtpers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00	61,80
pb039	plasticpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	54,90	66,20
pb040	papierpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	48,30	57,70
pb041	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb042	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb043	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb044	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb045	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb046	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb047	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb048	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb049	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb050	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb051	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb052	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb053	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb054	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb055	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb056	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb057	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb058	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb059	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb060	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb061	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb062	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb063	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb064	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb065	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb066	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb067	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb068	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb069	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb070	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb071	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb072	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb073	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb074	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb075	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb076	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb077	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb078	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb079	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb080	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb081	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb082	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb083	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb084	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb085	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb086	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb087	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb088	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb089	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb091	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb092	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb093	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb094	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb095	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb096	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb097	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb098	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb099	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb100	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb101	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb102	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb103	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb104	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb105	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb106	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb107	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb108	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb109	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb110	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb111	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb112	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb113	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb114	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb115	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb116	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb117	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb118	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb119	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb120	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb121	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb122	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb123	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb124	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb125	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb126	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb127	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb128	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb129	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb130	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb131	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
	pb132	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb133	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb134	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb135	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb136	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb137	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb138	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb139	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb140	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb141	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb142	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb143	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb144	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb145	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb146	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb147	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb148	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb149	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb150	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb151	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb152	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb153	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb154	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb155	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb156	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb157	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb158	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb159	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb160	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb161	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb162	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb163	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb164	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb165	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb166	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb167	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb168	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb169	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb170	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb171	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb172	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb173	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
	pb174	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb132	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb133	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb134	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb135	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb136	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb137	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb138	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb139	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb140	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb141	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb142	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb143	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb144	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb145	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb146	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb147	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb148	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb149	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb150	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb151	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb152	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb153	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb154	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb155	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb156	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb157	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb158	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb159	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb160	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb161	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb162	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb163	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb164	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb165	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb166	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb167	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb168	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb169	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb170	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb171	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb172	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb173	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb174	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb175	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb176	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb177	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb178	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb179	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb180	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb181	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb182	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb183	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb184	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb185	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb186	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb187	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb188	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb189	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb190	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb191	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb192	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb193	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb194	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb195	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb196	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb197	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb198	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb199	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb200	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb201	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb202	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb203	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb204	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb205	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb206	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb207	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb208	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb209	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb210	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb211	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb212	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb213	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb214	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb215	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb216	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb218	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb219	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb220	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb221	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb222	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb223	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb224	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb225	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb226	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb227	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb228	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb229	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb230	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb231	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb232	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb233	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb234	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb235	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb236	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb237	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb238	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb239	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb240	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb242	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,50	60,60
pb246	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb247	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb248	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb249	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb250	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb251	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb252	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb253	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb254	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb255	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb256	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb257	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb258	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb259	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb260	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb265	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb266	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb267	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb268	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb269	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb270	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb271	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb272	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb276	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,20	66,80
pb277	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,20	66,80
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,50	71,10
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb282	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb283	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb287a	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb287b	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb287c	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb287d	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb288	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb289	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb290	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb291	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb292	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb266	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb267	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb268	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb269	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb270	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb271	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb272	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb273	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb274	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb275	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb276	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb277	78,80	85,00	82,10	84,50	79,00	68,40	61,00	89,68	89,68
pb278	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb279	86,30	90,60	84,20	69,90	66,80	61,40	51,40	92,72	92,72
pb280	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284b	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284c	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284d	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284e	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284f	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb285a	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285b	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285c	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285d	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb286a	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286b	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286c	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286d	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286e	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286f	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb287a	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287b	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287c	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287d	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb288	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb289	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb290	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb291	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb292	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb293	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb294	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb295	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb296	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb297	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb298	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb299	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb300	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb301	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb302	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb303	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb304	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb305	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb306	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb307	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb308	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb309	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb310	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb311	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb312	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb313	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb314	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb315	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,50	84,30
pb318	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb319	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb320	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb321	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb322	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb323	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb324	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb325	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb326	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb327	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb329	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb293	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb294	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb295	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb296	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb297	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb298	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb299	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb300	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb301	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb302	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb303	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb304	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb305	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb306	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb307	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb308	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb309	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb310	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb311	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb312	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb313	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb314	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb315	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb317	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb321	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb322	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb325	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb326	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
g001	roldeur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	45,77	50,27	63,97	73,17	79,27	82,27	76,37	66,77	57,67	85,12	85,12
g002	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0	45,71	50,21	63,91	73,11	79,21	82,21	76,31	66,71	57,61	85,06	85,06
g003	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	41,27	45,77	59,47	68,67	74,77	77,77	71,87	62,27	53,17	80,62	80,62
g004	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g005	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g006	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,41	65,11	75,21	80,31	85,11	83,11	80,11	79,41	76,41	89,58	89,58
g007	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,41	65,11	75,21	80,31	85,11	83,11	80,11	79,41	76,41	89,58	89,58
g008	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g009	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g010	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g011	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	0,00	4,0	5,0	5,0	60,41	65,11	75,21	80,31	85,11	83,11	80,11	79,41	76,41	89,58	89,58
g012	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,51	37,71	50,21	65,41	64,61	67,91	66,91	65,31	58,81	73,37	73,37
g013	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,51	37,71	50,21	65,41	64,61	67,91	66,91	65,31	58,81	73,37	73,37
g014	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g015	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,51	37,71	50,21	65,41	64,61	67,91	66,91	65,31	58,81	73,37	73,37
g016	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g017	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g018	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g019	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g020	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	46,96	59,96	76,36	82,66	81,96	78,26	75,36	75,86	54,96	87,21	87,21
g021	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,84	60,84	77,24	83,54	82,84	79,14	76,24	76,74	55,84	88,09	88,09
g022	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,94	60,94	77,34	83,64	82,94	79,24	76,34	76,84	55,94	88,19	88,19
g023	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,93	60,93	77,33	83,63	82,93	79,23	76,33	76,83	55,93	88,18	88,18
g024	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,83	60,83	77,23	83,53	82,83	79,13	76,23	76,73	55,83	88,08	88,08
g025	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,93	60,93	77,33	83,63	82,93	79,23	76,33	76,83	55,93	88,18	88,18
g026	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,92	60,92	77,32	83,62	82,92	79,22	76,32	76,82	55,92	88,17	88,17
g027	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,91	60,91	77,31	83,61	82,91	79,21	76,31	76,81	55,91	88,16	88,16
g028	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,87	60,87	77,27	83,57	82,87	79,17	76,27	76,77	55,87	88,12	88,12
g029	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,89	60,89	77,29	83,59	82,89	79,19	76,29	76,79	55,89	88,14	88,14
g030	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,89	60,89	77,29	83,59	82,89	79,19	76,29	76,79	55,89	88,14	88,14
g031	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,92	60,92	77,32	83,62	82,92	79,22	76,32	76,82	55,92	88,17	88,17
g032	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g033	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g034	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g035	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g036	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g037	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g038	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g039	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,03	37,23	49,73	64,93	64,13	67,43	66,43	64,83	58,33	72,89	72,89

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
d001	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	38,77	40,27	53,97	64,17	68,27	67,27	56,37	43,77	36,67	71,87
d002	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,91	36,41	50,11	60,31	64,41	63,41	52,51	39,91	32,81	68,01
d003	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,83	36,33	50,03	60,23	64,33	63,33	52,43	39,83	32,73	67,93
d004	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,83	36,33	50,03	60,23	64,33	63,33	52,43	39,83	32,73	67,93
d005	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,92	36,42	50,12	60,32	64,42	63,42	52,52	39,92	32,82	68,02
d006	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,74	36,24	49,94	60,14	64,24	63,24	52,34	39,74	32,64	67,84
d007	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,82	36,32	50,02	60,22	64,32	63,32	52,42	39,82	32,72	67,92
d008	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,83	36,33	50,03	60,23	64,33	63,33	52,43	39,83	32,73	67,93
d009	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,83	36,33	50,03	60,23	64,33	63,33	52,43	39,83	32,73	67,93
d010	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,84	36,34	50,04	60,24	64,34	63,34	52,44	39,84	32,74	67,94
d011	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	34,83	36,33	50,03	60,23	64,33	63,33	52,43	39,83	32,73	67,93
d012	dak hal 1	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	38,80	40,30	54,00	64,20	68,30	67,30	56,40	43,80	36,70	71,90
d013	dak hal 1/hal2	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	49,09	50,79	60,89	66,99	69,79	63,79	55,79	52,09	51,09	72,79
d014	dak hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	54,71	56,41	66,51	72,61	75,41	69,41	61,41	57,71	56,71	78,41
d015	dak hal 2	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	0,00	5,0	5,0	63,28	64,98	75,08	81,18	83,98	77,98	69,98	66,28	65,28	86,98
d016	dak montagehal	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	--	5,0	5,0	62,03	73,03	85,43	96,73	100,03	92,33	76,43	64,93	46,03	102,28
d017	dak magazijn	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	0,00	--	5,0	5,0	42,43	45,63	56,13	68,33	71,53	76,83	74,83	74,23	66,73	81,18
d018	dak shipping hall	0,10	10,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	0,00	--	--	5,0	5,0	37,73	40,93	49,43	69,63	72,83	72,13	58,13	44,53	40,03	76,58

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal
d001	71,87
d002	68,01
d003	67,93
d004	67,93
d005	68,02
d006	67,84
d007	67,92
d008	67,93
d009	67,93
d010	67,94
d011	67,93
d012	71,90
d013	72,79
d014	78,41
d015	86,98
d016	102,28
d017	81,18
d018	76,58

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
mb001	vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	47	--	--	28,95	--	--	15	5,00	78,50	92,30	95,00	99,40	107,40	107,90	103,70	97,90
mb002	vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	22	--	--	32,24	--	--	15	5,00	78,50	92,30	95,00	99,40	107,40	107,90	103,70	97,90
mb003	vrachtwagens	1,20	0,00	Eigen waarde	25	--	--	31,60	--	--	15	5,00	78,50	92,30	95,00	99,40	107,40	107,90	103,70	97,90
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	0,00	Eigen waarde	24	--	--	31,78	--	--	15	5,00	71,80	73,50	86,30	92,90	97,60	103,20	102,40	97,20
mb005	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	36	--	--	28,28	--	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00
mb006	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,35	27,35	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00
mb007	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,16	27,16	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00
mb008	parkeren bezoek	0,75	0,00	Relatief	56	--	--	28,25	--	--	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60	90,80	90,00	89,60	85,30
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	0,00	Relatief	132	--	66	24,41	--	25,66	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60	90,80	90,00	89,60	85,30
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	0,00	Relatief	66	--	132	27,41	--	22,63	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60	90,80	90,00	89,60	85,30
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	0,00	Relatief	50	--	50	29,34	--	27,58	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60	90,80	90,00	89,60	85,30
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	0,00	Relatief	77	--	37	26,76	--	28,18	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60	90,80	90,00	89,60	85,30
mb012	parkeren personeel (westzijde)	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	90,80	90,00	89,60	85,30
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	0,00	Relatief	64	--	32	27,56	--	28,81	15	5,00	75,00	78,00	82,10	83,60	90,80	90,00	89,60	85,30
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	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	90,80	90,00	89,60	85,30
mb015	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	10	--	--	33,81	--	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00
mb016	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	48	16	--	27,06	27,06	--	10	5,00	67,00	88,60	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max gebouwen in 1 groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
mb001	90,00	112,06	112,06
mb002	90,00	112,06	112,06
mb003	90,00	112,06	112,06
mb004	96,20	107,47	107,47
mb005	87,30	113,12	113,12
mb006	87,30	113,12	113,12
mb007	87,30	113,12	113,12
mb008	84,20	96,23	96,23
mb009	84,20	96,23	96,23
mb010	84,20	96,23	96,23
mb011	84,20	96,23	96,23
mb012	84,20	96,23	96,23
mb012	84,20	96,23	96,23
mb013	84,20	96,23	96,23
mb014	84,20	96,23	96,23
mb015	87,30	113,12	113,12
mb016	87,30	113,12	113,12

BIJLAGE 4C

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

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving					
t01_A	1,50	37,5	36,1	36,2	46,2	65,0
t01_B	5,00	34,0	32,6	32,8	42,8	61,0
t02_A	1,50	44,3	39,4	39,4	49,4	71,3
t02_B	5,00	44,2	39,5	39,4	49,4	70,4
t03_A	1,50	44,6	39,4	39,4	49,4	71,9
t03_B	5,00	44,6	39,5	39,4	49,4	71,0
t04_A	1,50	45,1	39,7	39,6	49,6	72,2
t04_B	5,00	45,1	39,8	39,7	49,7	71,3
t05_A	1,50	45,6	40,1	39,9	49,9	72,2
t05_B	5,00	45,4	39,6	39,4	49,4	71,2
t06_A	1,50	44,2	40,4	40,2	50,2	71,2
t06_B	5,00	44,7	39,5	39,3	49,3	70,8
t07_A	1,50	42,9	34,4	33,7	43,7	69,7
t07_B	5,00	45,0	38,9	38,5	48,5	70,2
t08_A	1,50	42,9	36,3	35,9	45,9	69,2
t08_B	5,00	44,9	38,5	38,1	48,1	70,5
t09_A	1,50	43,0	36,4	36,1	46,1	69,6
t09_B	5,00	44,9	38,0	37,6	47,6	70,5
t10_A	1,50	42,9	35,5	35,0	45,0	70,1
t10_B	5,00	44,9	37,8	37,4	47,4	70,7
t11_A	1,50	42,8	35,9	35,5	45,5	70,1
t11_B	5,00	44,7	37,9	37,5	47,5	70,5
t12_A	1,50	42,7	36,3	36,0	46,0	70,1
t12_B	5,00	44,6	38,1	37,8	47,8	70,4
t13_A	1,50	41,6	34,6	34,2	44,2	68,9
t13_B	5,00	43,5	36,5	36,0	46,0	69,3
t14_A	1,50	41,9	34,9	34,5	44,5	69,3
t14_B	5,00	43,9	36,9	36,5	46,5	69,8
t15_A	1,50	40,6	34,7	34,4	44,4	68,3
t15_B	5,00	42,6	36,5	36,1	46,1	68,7
t16_A	1,50	40,8	34,2	33,8	43,8	68,8
t16_B	5,00	43,2	36,0	35,5	45,5	69,6
t17_A	1,50	33,7	26,1	24,1	34,1	64,7
t17_B	5,00	36,9	27,4	25,2	36,9	65,8
t18_A	1,50	40,3	33,9	33,5	43,5	68,2
t18_B	5,00	42,7	35,6	35,2	45,2	69,3
t19_A	1,50	35,5	29,2	28,1	38,1	64,7
t19_B	5,00	37,9	30,4	28,9	38,9	66,5
t20_A	1,50	39,7	33,5	33,2	43,2	67,6
t20_B	5,00	42,0	35,4	34,9	44,9	69,1
t21_A	1,50	38,7	31,9	31,3	41,3	65,1
t21_B	5,00	41,0	33,5	32,7	42,7	67,4
t22_A	1,50	38,9	32,6	32,2	42,2	66,2
t22_B	5,00	41,1	34,6	34,0	44,0	68,1
t23_A	1,50	31,5	25,5	24,1	34,1	58,6
t23_B	5,00	34,2	27,2	24,9	34,9	63,6
t24_A	1,50	39,6	34,0	33,7	43,7	65,9
t24_B	5,00	41,7	35,9	35,6	45,6	67,4
t25_A	1,50	37,9	32,4	32,0	42,0	65,0
t25_B	5,00	40,0	34,4	33,8	43,8	66,2
t26_A	1,50	29,9	22,9	20,7	30,7	59,5
t26_B	5,00	33,0	23,7	20,6	33,0	61,0
t27_A	1,50	38,3	31,9	31,8	41,8	64,5
t27_B	5,00	40,5	33,8	33,7	43,7	65,0
t28_A	1,50	36,1	29,5	29,3	39,3	64,8
t28_B	5,00	38,1	31,3	31,2	41,2	65,1
t29_A	1,50	34,0	27,9	27,9	37,9	62,7
t29_B	5,00	36,1	31,9	31,9	41,9	62,2
t30_A	1,50	37,4	30,0	29,4	39,4	64,5
t30_B	5,00	39,0	31,7	31,0	41,0	64,7
t31_A	1,50	42,9	34,5	34,3	44,3	68,5
t31_B	5,00	45,1	36,6	36,3	46,3	69,1
t32_A	1,50	44,2	34,1	33,8	44,2	68,6
t32_B	5,00	46,5	36,3	35,9	46,5	69,7
t33_A	1,50	44,1	35,8	35,6	45,6	69,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t33_B		5,00	46,4	38,1	37,8	47,8	70,4
t34_A		1,50	44,4	35,6	35,1	45,1	72,0
t34_B		5,00	47,2	38,5	38,0	48,0	72,8
t35_A		1,50	45,1	35,5	34,7	45,1	73,8
t36_A		1,50	41,8	32,6	31,0	41,8	72,3
t37_A		1,50	42,8	32,7	32,5	42,8	69,6
t37_B		5,00	45,3	36,9	36,7	46,7	70,5
t38_A		1,50	44,9	34,5	33,4	44,9	73,9
t38_B		5,00	48,1	38,9	38,2	48,2	74,7
t39_A		1,50	44,9	34,4	33,4	44,9	73,9
t39_B		5,00	48,0	38,9	38,1	48,1	74,7
t40_A		1,50	45,3	34,8	33,7	45,3	73,5
t40_B		5,00	47,7	38,5	37,7	47,7	73,9
t41_A		1,50	44,9	34,8	33,7	44,9	73,6
t41_B		5,00	47,3	38,5	37,6	47,6	73,9
t42_A		1,50	41,2	34,5	33,9	43,9	70,8
t42_B		5,00	42,9	37,0	36,4	46,4	70,6
t43_A		1,50	42,6	36,1	35,5	45,5	72,3
t43_B		5,00	46,7	40,5	39,9	49,9	74,1
t44_A		1,50	44,8	35,5	34,5	44,8	73,6
t44a_A		5,00	47,3	38,9	38,0	48,0	74,1
t45_B		5,00	38,0	29,6	27,4	38,0	63,8
t46_A		1,50	42,9	30,5	27,8	42,9	70,4
t47_A		1,50	43,1	37,0	36,3	46,3	71,2
t47_B		5,00	45,1	39,2	38,4	48,4	72,1
t48_A		1,50	45,2	36,9	36,0	46,0	73,6
t48_B		5,00	47,6	39,6	38,7	48,7	74,0
t49_A		1,50	42,9	34,4	33,8	43,8	70,9
t49_B		5,00	44,6	36,4	35,8	45,8	71,0
t50_A		1,50	43,0	36,3	35,2	45,2	72,4
t50_B		5,00	45,5	38,8	37,8	47,8	72,6
t51_A		1,50	45,2	36,3	35,2	45,2	73,2
t51_B		5,00	47,9	39,0	37,9	47,9	73,8
t52_A		1,50	43,7	33,6	32,9	43,7	70,3
t52_B		5,00	45,1	33,5	32,6	45,1	69,8
t53_A		1,50	43,9	36,7	35,4	45,4	72,4
t54_A		1,50	46,1	37,1	36,0	46,1	73,4
t54_B		5,00	50,4	40,6	39,3	50,4	75,1
t55_A		1,50	42,9	31,1	30,5	42,9	67,8
t55_B		5,00	44,6	27,4	26,4	44,6	67,7
t56_A		1,50	43,2	36,9	35,9	45,9	70,2
t56_B		5,00	46,2	37,7	36,2	46,2	71,7
t57_A		1,50	46,5	37,2	36,0	46,5	73,2
t57_B		5,00	50,6	41,0	40,0	50,6	74,6
t58_A		1,50	40,9	29,5	28,0	40,9	67,0
t58_B		5,00	43,2	32,1	30,8	43,2	68,1
t59_A		1,50	32,3	26,7	26,1	36,1	58,8
t59_B		5,00	32,4	26,9	26,7	36,7	57,9
t60_A		1,50	43,5	28,8	27,9	43,5	68,0
t60_B		5,00	45,9	32,5	31,4	45,9	69,0
t61_A		1,50	39,4	31,6	31,2	41,2	64,6
t61_B		5,00	41,1	34,7	34,1	44,1	65,3
t62_A		1,50	42,5	29,1	28,1	42,5	67,9
t62_B		5,00	44,2	31,5	30,6	44,2	68,4
t63_A		1,50	41,3	32,2	31,7	41,7	66,6
t63_B		5,00	42,1	34,9	34,2	44,2	67,6
t64_A		1,50	37,9	31,2	29,6	39,6	63,9
t65_A		1,50	38,6	29,7	28,4	38,6	64,9
t65_B		5,00	41,3	34,5	33,5	43,5	67,4
t66_A		1,50	41,2	32,5	31,6	41,6	68,8
t66_B		5,00	43,3	35,6	35,0	45,0	69,3
t67_A		1,50	38,5	24,0	19,8	38,5	65,4
t67_B		5,00	41,1	29,3	27,4	41,1	66,6
t68_A		1,50	42,4	34,4	33,1	43,1	69,4
t68_B		5,00	44,3	36,7	35,5	45,5	69,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t69_A			1,50	40,0	33,4	31,9	41,9	68,2
t69_B			5,00	42,1	36,4	35,2	45,2	68,7
t70_A			1,50	43,3	34,7	34,0	44,0	70,3
t70_B			5,00	43,4	34,5	33,6	43,6	69,7
t71_A			1,50	40,9	34,7	34,0	44,0	68,5
t71_B			5,00	41,9	35,1	34,4	44,4	68,2
t72_A			1,50	41,2	32,1	30,9	41,2	68,5
t72_B			5,00	43,1	36,0	35,4	45,4	69,4
t73_A			1,50	39,4	33,9	33,5	43,5	67,3
t73_B			5,00	41,1	35,9	35,5	45,5	68,4
t74_A			1,50	40,2	34,1	33,2	43,2	67,7
t74_B			5,00	42,3	36,1	35,1	45,1	68,8
t75_A			1,50	39,6	32,8	32,0	42,0	68,0
t75_B			5,00	41,8	35,4	34,4	44,4	69,0
t76_A			1,50	39,5	32,1	30,9	40,9	68,7
t76_B			5,00	41,9	33,9	32,1	42,1	70,0
t77_A			1,50	40,8	32,6	32,2	42,2	67,8
t77_B			5,00	42,6	34,5	34,1	44,1	68,0
t78_A			1,50	40,3	35,1	34,5	44,5	68,8
t78_B			5,00	44,1	36,0	35,3	45,3	70,2
t79_A			1,50	38,8	34,3	34,0	44,0	66,3
t79_B			5,00	43,0	36,5	36,2	46,2	67,4
t80_A			1,50	41,3	34,2	33,6	43,6	68,7
t80_B			5,00	44,0	35,7	35,0	45,0	70,0
t81_A			1,50	39,6	34,6	34,5	44,5	66,4
t82_A			1,50	38,9	33,0	32,9	42,9	63,7
t83_A			1,50	36,5	29,8	29,5	39,5	60,5
t83_B			5,00	38,3	31,6	31,2	41,2	61,1
t84_A			1,50	36,9	33,3	33,3	43,3	64,2
t84_B			5,00	38,4	34,9	34,9	44,9	65,0
t85_A			1,50	36,8	34,9	34,9	44,9	64,9
t85_B			5,00	39,3	37,8	37,7	47,7	66,1
t86_A			1,50	34,7	26,1	25,7	35,7	59,4
t86_B			5,00	39,2	28,5	28,1	39,2	64,7
t87_A			1,50	34,4	31,7	31,6	41,6	61,9
t87_B			5,00	34,8	32,4	32,2	42,2	61,1
t88_A			1,50	32,8	30,7	30,6	40,6	57,4
t88_B			5,00	34,1	31,0	30,8	40,8	57,8
t89_A			1,50	36,5	33,9	33,8	43,8	63,6
t89_B			5,00	37,1	34,2	34,0	44,0	62,9
t90_A			1,50	37,2	29,7	29,6	39,6	62,6
t90_B			5,00	37,3	30,9	30,8	40,8	61,8
t91_A			1,50	39,5	37,9	37,8	47,8	67,3
t91_B			5,00	39,7	37,8	37,7	47,7	66,2
t92_A			1,50	31,7	30,3	30,4	40,4	57,8
t92_B			5,00	31,9	30,6	30,6	40,6	56,8
t93_A			1,50	40,1	37,8	37,8	47,8	68,3
t93_B			5,00	40,4	37,7	37,6	47,6	67,2
t94_A			1,50	28,8	27,3	27,3	37,3	53,7
t94_B			5,00	28,8	27,3	27,3	37,3	52,8
t95_A			1,50	44,0	32,1	31,5	44,0	70,7
t95_B			5,00	43,6	34,5	33,8	43,8	69,6
t96_A			1,50	45,6	31,7	31,3	45,6	71,2
t96_B			5,00	46,2	36,2	34,6	46,2	70,4
t97_A			1,50	44,0	26,4	25,7	44,0	68,7
t97_B			5,00	44,1	32,5	30,5	44,1	67,9
t98_A			1,50	37,0	26,3	25,0	37,0	62,5
t98_B			5,00	38,5	28,2	27,2	38,5	62,4
t99_A			1,50	39,8	34,4	33,9	43,9	64,3
t99_B			5,00	40,7	36,3	35,1	45,1	64,0

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	Li
t02_A		1,50	44,3	39,4	39,4	49,4	71,3
Groep	verkeersbewegingen		42,5	25,0	27,3	42,5	71,3
Groep	hal 1		37,2	37,2	37,2	47,2	41,3
Groep	hal 2		34,6	34,6	34,6	44,6	39,1
Groep	afvalcontainers		27,5	--	--	27,5	32,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,8	23,8	--	28,8	27,7
Groep	magazijn		14,6	14,6	--	19,6	18,7
Groep	shipping hall		10,6	--	--	10,6	15,2
Groep	hal 1 (kantoor)		4,5	4,5	4,5	14,5	7,7
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	Li
t02_A		1,50	44,3	39,4	39,4	49,4	71,3
pb258	heftruck	0,75	36,6	--	--	36,6	44,6
pb259	heftruck	0,75	36,2	--	--	36,2	44,2
pb260	heftruck	0,75	35,8	--	--	35,8	43,9
mb003	vrachtwagens	1,20	33,5	--	--	33,5	69,2
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	32,5	32,5	32,5	42,5	36,7
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,8	31,8	31,8	41,8	36,0
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,0	--	--	30,0	65,9
pb277	voorbehandeling	0,75	29,7	29,7	29,7	39,7	34,3
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,5	28,5	28,5	38,5	33,1
pb276	voorbehandeling	0,75	27,9	27,9	27,9	37,9	32,5
pb038	houtpers	1,50	27,4	--	--	27,4	32,0
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,7	25,7	25,7	35,7	29,8
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8	29,0
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,5	24,5	24,5	34,5	28,7
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	28,3
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	22,8	--	21,6	31,6	54,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,8
d016	dak montagehal	0,10	22,0	22,0	--	27,0	25,6
d015	dak hal 2	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0	23,4
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,8	19,8	19,8	29,8	23,1
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,3	21,3	22,7	32,7	53,8
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,2	19,6	22,1	32,1	52,6
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	17,7	--	--	17,7	28,5
mb007	heftrucks	0,75	17,6	17,6	--	22,6	49,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,4	--	16,0	26,0	48,7
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,6
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,1	17,1	17,1	27,1	20,6
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,0	17,0	17,0	27,0	20,5
pb288	heftrucks	0,75	16,9	--	--	16,9	35,2
pb272	heftrucks	0,75	16,7	--	--	16,7	35,0
pb267	heftruck	0,75	16,6	--	--	16,6	34,9
pb254	heftruck	0,75	16,4	--	--	16,4	34,7
pb315	heftruck	0,75	16,1	--	--	16,1	24,4
pb290	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8	34,2
pb296	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8	34,2
pb314	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7	24,1
pb250	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7	34,0
pb248	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6	33,9
pb310	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6	33,9
pb297	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5	33,9
Rest			32,8	30,2	29,6	39,6	55,2

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	Li
t02_B		5,00	44,2	39,5	39,4	49,4	70,4
Groep	hal 1		37,2	37,2	37,2	47,2	40,3
Groep	hal 2		34,6	34,6	34,6	44,6	38,4
Groep	verkeersbewegingen		42,3	25,5	27,4	42,3	70,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		24,5	24,5	--	29,5	27,9
Groep	magazijn		14,6	14,6	--	19,6	18,0
Groep	hal 1 (kantoor)		6,5	6,5	6,5	16,5	9,0
Groep	afvalcontainers		28,1	--	--	28,1	32,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,9	--	--	10,9	15,2

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	Li
t02_B		5,00	44,2	39,5	39,4	49,4	70,4
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	32,2	32,2	32,2	42,2	35,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4	34,7
pb277	voorbehandeling	0,75	29,3	29,3	29,3	39,3	33,3
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,4	28,4	28,4	38,4	32,5
pb276	voorbehandeling	0,75	27,4	27,4	27,4	37,4	31,4
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,8	25,8	25,8	35,8	28,9
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,6	24,6	24,6	34,6	27,8
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	24,0	24,0	24,0	34,0	26,7
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	27,3
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,9
d016	dak montagehal	0,10	22,4	22,4	--	27,4	25,6
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,8	21,9	23,3	33,3	52,8
d015	dak hal 2	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1	23,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7	30,7	23,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,9	19,3	21,8	31,8	51,3
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,0
mb007	heftrucks	0,75	18,2	18,2	--	23,2	49,2
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
mb016	heftrucks	0,75	14,8	14,8	--	19,8	46,0
g007	roldeur	0,00	13,9	13,9	13,9	23,9	17,8
g026	roldeur	0,00	12,4	12,4	--	17,4	16,5
mb006	heftrucks	0,75	12,1	12,1	--	17,1	43,5
d014	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0	14,5
g009	roldeur	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0	15,9
g008	roldeur	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9	15,9
g004	roldeur	0,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,4
pb242	gevel oven poederlakstraat	5,00	11,4	11,4	11,4	21,4	14,9
pb221	daklicht	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5	13,3
pb222	daklicht	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3	13,1
pb218	daklicht	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2	13,1
pb212	daklicht	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2	13,1
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	10,1	10,1	--	15,1	13,6
pb205	daklicht	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1	13,1
pb210	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	13,0
pb213	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
pb219	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
pb209	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
pb204	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,9
pb197	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	13,0
Rest			42,7	30,4	30,8	42,7	70,2

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	Li
t05_A		1,50	45,6	40,1	39,9	49,9	72,2
Groep	verkeersbewegingen		43,9	28,2	27,7	43,9	72,2
Groep	hal 1		38,0	38,0	38,0	48,0	42,1
Groep	hal 2		34,8	34,8	34,8	44,8	39,2
Groep	afvalcontainers		33,5	--	--	33,5	38,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		24,0	24,0	--	29,0	27,8
Groep	magazijn		16,0	16,0	--	21,0	19,9
Groep	shipping hall		11,5	--	--	11,5	16,0
Groep	hal 1 (kantoor)		3,7	3,7	3,7	13,7	7,1
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	Li
t05_A		1,50	45,6	40,1	39,9	49,9	72,2
pb258	heftruck	0,75	38,0	--	--	38,0	45,9
pb259	heftruck	0,75	37,7	--	--	37,7	45,7
pb260	heftruck	0,75	37,4	--	--	37,4	45,4
mb003	vrachtwagens	1,20	34,2	--	--	34,2	70,0
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	34,0	34,0	34,0	44,0	38,3
pb038	houtpers	1,50	33,4	--	--	33,4	37,9
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	32,1	32,1	32,1	42,1	36,3
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,8	--	--	30,8	66,7
pb277	voorbehandeling	0,75	29,4	29,4	29,4	39,4	34,0
pb276	voorbehandeling	0,75	29,0	29,0	29,0	39,0	33,7
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	32,8
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	27,1	27,1	27,1	37,1	31,3
mb007	heftrucks	0,75	25,3	25,3	--	30,3	56,9
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2	29,3
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	28,4
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	28,3
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	23,7	--	22,5	32,5	55,5
d016	dak montagehal	0,10	22,2	22,2	--	27,2	25,7
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,6
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,3	22,3	23,7	33,7	55,0
d015	dak hal 2	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9	23,3
g004	roldeur	0,00	19,8	19,8	19,8	29,8	24,2
pb271	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8	38,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,5	19,5	19,5	29,5	22,8
pb266	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5	37,7
pb267	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3	37,6
pb254	heftruck	0,75	19,0	--	--	19,0	37,3
pb248	heftruck	0,75	18,8	--	--	18,8	37,1
pb270	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7	36,9
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,7	--	17,2	27,2	49,8
pb305	heftruck	0,75	18,3	--	--	18,3	36,5
pb309	heftruck	0,75	17,6	--	--	17,6	35,8
pb311	heftruck	0,75	17,5	--	--	17,5	35,6
mb016	heftrucks	0,75	17,4	17,4	--	22,4	49,1
pb272	heftrucks	0,75	17,4	--	--	17,4	35,7
pb249	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3	35,6
pb253	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3	35,6
pb257	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3	35,5
pb301	heftrucks	0,75	17,0	--	--	17,0	35,3
pb304	heftruck	0,75	16,9	--	--	16,9	35,1
Rest			33,6	31,0	30,6	40,6	56,6

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	Li
t05_B		5,00	45,4	39,6	39,4	49,4	71,2
Groep	hal 1		37,1	37,1	37,1	47,1	40,2
Groep	hal 2		34,7	34,7	34,7	44,7	38,5
Groep	verkeersbewegingen		43,9	28,2	27,1	43,9	71,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		24,4	24,4	--	29,4	27,7
Groep	magazijn		16,3	16,3	--	21,3	19,4
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4	7,9
Groep	afvalcontainers		33,3	--	--	33,3	37,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		11,6	--	--	11,6	15,8

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	Li
t05_B		5,00	45,4	39,6	39,4	49,4	71,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	31,9	31,9	31,9	41,9	35,2
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	31,6	31,6	31,6	41,6	34,9
pb277	voorbehandeling	0,75	29,0	29,0	29,0	39,0	33,0
pb276	voorbehandeling	0,75	28,7	28,7	28,7	38,7	32,8
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,0	28,0	28,0	38,0	32,1
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,4	25,4	25,4	35,4	28,5
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1	28,2
mb007	heftrucks	0,75	25,0	25,0	--	30,0	55,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,4
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6	27,0
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5	26,9
d016	dak montagehal	0,10	22,6	22,6	--	27,6	25,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,2	22,3	23,7	33,7	53,5
d015	dak hal 2	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8	23,6
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3	30,3	23,0
g004	roldeur	0,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,9
mb016	heftrucks	0,75	18,7	18,7	--	23,7	49,7
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,5
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,5
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	15,6	17,0	19,4	29,4	49,0
mb006	heftrucks	0,75	16,2	16,2	--	21,2	47,6
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
g027	roldeur	0,00	12,1	12,1	--	17,1	16,1
d014	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0	14,4
g008	roldeur	0,00	11,9	11,9	11,9	21,9	15,8
g009	roldeur	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8	15,7
d017	dak magazijn	0,10	10,6	10,6	--	15,6	13,1
pb202	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	13,0
pb221	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,8
pb222	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,7
pb218	daklicht	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7	12,7
pb205	daklicht	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7	12,8
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	9,7	9,7	--	14,7	13,1
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	9,7	9,7	--	14,7	13,1
pb216	daklicht	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7	12,6
pb197	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,7
pb212	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,5
pb213	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,5
pb211	daklicht	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5	12,5
Rest			44,3	30,0	30,5	44,3	70,9

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	Li
t33_A		1,50	44,1	35,8	35,6	45,6	69,8
Groep	verkeersbewegingen		43,4	19,9	19,2	43,4	69,8
Groep	hal 1		33,8	33,8	33,8	43,8	38,1
Groep	hal 2		30,7	30,7	30,7	40,7	35,1
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		19,9	19,9	--	24,9	23,7
Groep	magazijn		17,2	17,2	--	22,2	20,8
Groep	afvalcontainers		14,2	--	--	14,2	19,4
Groep	hal 1 (kantoor)		1,5	1,5	1,5	11,5	5,2
Groep	shipping hall		1,3	--	--	1,3	5,8
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	Li
t33_A		1,50	44,1	35,8	35,6	45,6	69,8
pb260	heftruck	0,75	38,3	--	--	38,3	46,0
pb259	heftruck	0,75	37,9	--	--	37,9	45,7
pb258	heftruck	0,75	37,6	--	--	37,6	45,4
mb003	vrachtwagens	1,20	32,0	--	--	32,0	67,7
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	29,2	--	--	29,2	65,1
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	28,7	28,7	28,7	38,7	33,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4	31,8
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	25,2	25,2	25,2	35,2	29,8
pb276	voorbehandeling	0,75	24,1	24,1	24,1	34,1	28,8
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6	27,9
pb277	voorbehandeling	0,75	23,4	23,4	23,4	33,4	28,0
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0	26,4
pb311	heftruck	0,75	21,9	--	--	21,9	39,7
pb308	heftruck	0,75	21,5	--	--	21,5	39,4
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0	25,5
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	20,8	20,8	20,8	30,8	25,3
g001	roldeur	0,00	20,5	20,5	20,5	30,5	24,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,0
pb303	heftruck	0,75	18,4	--	--	18,4	36,4
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,1	18,1	18,1	28,1	21,4
g002	roldeur	0,00	18,0	18,0	18,0	28,0	22,2
mb007	heftrucks	0,75	16,4	16,4	--	21,4	48,0
g008	roldeur	0,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,6
g009	roldeur	0,00	16,1	16,1	16,1	26,1	20,6
d016	dak montagehal	0,10	16,0	16,0	--	21,0	19,2
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,4
pb306	heftruck	0,75	15,5	--	--	15,5	33,4
g007	roldeur	0,00	15,2	15,2	15,2	25,2	19,6
d015	dak hal 2	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1	18,7
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	15,1	--	13,8	23,8	47,2
pb309	heftruck	0,75	14,9	--	--	14,9	32,8
g006	roldeur	0,00	14,9	14,9	14,9	24,9	19,2
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7	18,0
pb269	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7	30,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	12,2	14,3	15,7	25,7	47,4
g018	roldeur	0,00	10,9	10,9	--	15,9	14,5
mb005	heftrucks	0,75	10,8	--	--	10,8	43,8
g017	roldeur	0,00	10,6	10,6	--	15,6	14,3
g016	roldeur	0,00	10,4	10,4	--	15,4	14,2
mb016	heftrucks	0,75	10,4	10,4	--	15,4	42,1
Rest			27,5	25,8	25,0	35,0	49,5

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	Li
t33_B		5,00	46,4	38,1	37,8	47,8	70,4
Groep	hal 1		35,5	35,5	35,5	45,5	39,0
Groep	hal 2		33,8	33,8	33,8	43,8	37,7
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,1	23,1	--	28,1	26,3
Groep	verkeersbewegingen		45,7	21,6	20,6	45,7	70,4
Groep	magazijn		19,6	19,6	--	24,6	21,9
Groep	hal 1 (kantoor)		3,4	3,4	3,4	13,4	6,6
Groep	afvalcontainers		14,4	--	--	14,4	19,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		2,6	--	--	2,6	6,5

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	Li
t33_B		5,00	46,4	38,1	37,8	47,8	70,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	34,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	29,2	29,2	29,2	39,2	33,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	27,3	27,3	27,3	37,3	31,4
pb277	voorbehandeling	0,75	27,2	27,2	27,2	37,2	31,3
pb276	voorbehandeling	0,75	27,2	27,2	27,2	37,2	31,3
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	27,7
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0	26,6
g001	roldeur	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,3
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	25,6
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5	25,4
d015	dak hal 2	0,10	20,2	20,2	20,2	30,2	23,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,0	20,0	20,0	30,0	22,8
d016	dak montagehal	0,10	19,7	19,7	--	24,7	22,4
g002	roldeur	0,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,9
g009	roldeur	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3	22,2
mb007	heftrucks	0,75	18,3	18,3	--	23,3	49,0
g008	roldeur	0,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,6
g006	roldeur	0,00	17,0	17,0	17,0	27,0	20,7
g007	roldeur	0,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,6	15,6	17,0	27,0	48,1
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,1
g005	roldeur	0,00	13,2	13,2	13,2	23,2	16,8
g018	roldeur	0,00	13,1	13,1	--	18,1	15,4
g017	roldeur	0,00	12,7	12,7	--	17,7	15,2
g016	roldeur	0,00	12,6	12,6	--	17,6	15,2
mb016	heftrucks	0,75	12,4	12,4	--	17,4	43,4
d017	dak magazijn	0,10	12,1	12,1	--	17,1	13,4
g015	roldeur	0,00	12,1	12,1	--	17,1	14,9
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	12,0	12,0	--	17,0	15,3
d014	dak hal 2	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6	14,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	9,6	10,9	13,4	23,4	43,6
g004	roldeur	0,00	10,6	10,6	10,6	20,6	14,2
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	10,3	10,3	--	15,3	13,5
mb006	heftrucks	0,75	10,2	10,2	--	15,2	41,4
pb203	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,8
g024	roldeur	0,00	9,7	9,7	--	14,7	13,3
pb198	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,6
pb202	daklicht	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5	12,6
Rest			45,8	28,1	27,9	45,8	70,3

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	Li
t43_A		1,50	42,6	36,1	35,5	45,5	72,3
Groep	verkeersbewegingen		41,5	20,1	15,8	41,5	72,3
Groep	hal 2		33,4	33,4	33,4	43,4	37,7
Groep	hal 1		31,3	31,3	31,3	41,3	35,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,7	26,7	--	31,7	30,4
Groep	afvalcontainers		20,2	--	--	20,2	24,8
Groep	magazijn		12,1	12,1	--	17,1	14,8
Groep	shipping hall		5,4	--	--	5,4	9,6
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,3	-0,3	-0,3	9,7	3,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t43_A		1,50	42,6	36,1	35,5	45,5	72,3
mb003	vrachtwagens	1,20	34,7	--	--	34,7	70,2
pb260	heftruck	0,75	34,0	--	--	34,0	41,8
pb259	heftruck	0,75	33,5	--	--	33,5	41,4
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	32,1	--	--	32,1	67,7
pb311	heftruck	0,75	31,7	--	--	31,7	49,0
pb308	heftruck	0,75	30,4	--	--	30,4	47,9
pb258	heftruck	0,75	28,5	--	--	28,5	36,4
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	26,7	26,7	26,7	36,7	31,3
pb276	voorbehandeling	0,75	26,3	26,3	26,3	36,3	30,9
pb277	voorbehandeling	0,75	25,8	25,8	25,8	35,8	30,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,0	25,0	25,0	35,0	29,4
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	29,4
pb312	heftruck	0,75	22,4	--	--	22,4	39,5
pb309	heftruck	0,75	22,2	--	--	22,2	39,6
g006	roldeur	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1	26,4
pb306	heftruck	0,75	22,1	--	--	22,1	39,6
pb303	heftruck	0,75	21,9	--	--	21,9	39,6
g005	roldeur	0,00	21,8	21,8	21,8	31,8	26,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	21,4	21,4	21,4	31,4	24,5
pb304	heftruck	0,75	21,2	--	--	21,2	38,8
d016	dak montagehal	0,10	21,1	21,1	--	26,1	24,0
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0	25,4
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,2
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	24,7
pb038	houtpers	1,50	20,0	--	--	20,0	24,3
g007	roldeur	0,00	19,6	19,6	19,6	29,6	23,9
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4	23,9
g025	roldeur	0,00	19,2	19,2	--	24,2	23,4
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,1	19,1	19,1	29,1	23,5
g026	roldeur	0,00	18,6	18,6	--	23,6	22,8
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,8
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,8
pb305	heftruck	0,75	17,5	--	--	17,5	35,1
mb016	heftrucks	0,75	17,2	17,2	--	22,2	48,8
g008	roldeur	0,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,9
pb310	heftruck	0,75	16,6	--	--	16,6	33,8
pb270	heftruck	0,75	16,3	--	--	16,3	34,2
d015	dak hal 2	0,10	16,2	16,2	16,2	26,2	19,7
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,9	15,9	15,9	25,9	19,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,5
Rest			30,4	27,1	24,8	34,8	53,6

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	Li
t43_B		5,00	46,7	40,5	39,9	49,9	74,1
Groep	hal 1		37,1	37,1	37,1	47,1	40,7
Groep	hal 2		36,7	36,7	36,7	46,7	40,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,8	30,8	--	35,8	33,5
Groep	verkeersbewegingen		45,5	22,6	19,4	45,5	74,1
Groep	magazijn		16,8	16,8	--	21,8	18,4
Groep	hal 1 (kantoor)		7,5	7,5	7,5	17,5	10,7
Groep	afvalcontainers		21,7	--	--	21,7	25,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,0	--	--	10,0	13,4

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

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t43_B		5,00	46,7	40,5	39,9	49,9	74,1
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	32,1	32,1	32,1	42,1	35,8
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	30,6	30,6	30,6	40,6	34,5
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,9	29,9	29,9	39,9	34,0
pb277	voorbehandeling	0,75	29,6	29,6	29,6	39,6	33,6
pb276	voorbehandeling	0,75	28,9	28,9	28,9	38,9	33,0
d016	dak montagehal	0,10	26,8	26,8	--	31,8	28,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	26,2	26,2	26,2	36,2	29,3
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1	28,8
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	28,5
g006	roldeur	0,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,6
g007	roldeur	0,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,6
g005	roldeur	0,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,4
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7	27,6
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6	27,5
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,5	23,5	23,5	33,5	26,1
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,5
d015	dak hal 2	0,10	22,1	22,1	22,1	32,1	25,0
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,6
g024	roldeur	0,00	21,0	21,0	--	26,0	24,1
g025	roldeur	0,00	20,5	20,5	--	25,5	23,7
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,3
mb016	heftrucks	0,75	19,5	19,5	--	24,5	50,3
g026	roldeur	0,00	19,2	19,2	--	24,2	22,6
g008	roldeur	0,00	18,3	18,3	18,3	28,3	22,0
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	17,5	17,5	--	22,5	19,6
g009	roldeur	0,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,2
g023	roldeur	0,00	17,3	17,3	--	22,3	20,4
g004	roldeur	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,0
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	16,0	16,0	--	21,0	18,7
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	15,9	15,9	--	20,9	18,3
d017	dak magazijn	0,10	15,7	15,7	--	20,7	16,8
mb006	heftrucks	0,75	15,5	15,5	--	20,5	46,6
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,4	15,4	16,8	26,8	48,0
g001	roldeur	0,00	14,7	14,7	14,7	24,7	18,1
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	13,8	13,8	13,8	23,8	17,2
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	13,7	13,7	--	18,7	16,7
mb007	heftrucks	0,75	13,5	13,5	--	18,5	44,3
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	13,5	13,5	--	18,5	16,6
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	13,4	13,4	--	18,4	15,6
Rest			45,6	30,2	29,6	45,6	74,1

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	Li
t54_A		1,50	46,1	37,1	36,0	46,1	73,4
Groep	verkeersbewegingen		45,5	19,7	14,9	45,5	73,4
Groep	hal 2		33,5	33,5	33,5	43,5	37,9
Groep	hal 1		32,2	32,2	32,2	42,2	36,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,3	30,3	--	35,3	34,1
Groep	shipping hall		19,4	--	--	19,4	23,1
Groep	afvalcontainers		18,5	--	--	18,5	23,2
Groep	magazijn		10,6	10,6	--	15,6	14,2
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,7	-0,7	-0,7	9,3	3,3
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	Li
t54_A		1,50	46,1	37,1	36,0	46,1	73,4
mb003	vrachtwagens	1,20	34,7	--	--	34,7	70,6
pb288	heftrucks	0,75	31,8	--	--	31,8	48,7
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	31,7	--	--	31,7	67,8
pb305	heftruck	0,75	31,3	--	--	31,3	48,5
pb272	heftrucks	0,75	30,6	--	--	30,6	47,8
pb289	heftrucks	0,75	30,4	--	--	30,4	47,6
pb268	heftruck	0,75	30,1	--	--	30,1	47,4
pb307	heftruck	0,75	29,9	--	--	29,9	47,2
pb267	heftruck	0,75	29,5	--	--	29,5	47,0
pb310	heftruck	0,75	29,5	--	--	29,5	46,7
pb304	heftruck	0,75	29,3	--	--	29,3	46,8
pb271	heftruck	0,75	29,1	--	--	29,1	46,5
pb312	heftruck	0,75	28,9	--	--	28,9	46,3
pb255	heftruck	0,75	28,9	--	--	28,9	46,4
pb256	heftruck	0,75	28,8	--	--	28,8	46,2
pb269	heftruck	0,75	28,7	--	--	28,7	46,4
pb266	heftruck	0,75	28,6	--	--	28,6	46,2
pb265	heftruck	0,75	28,6	--	--	28,6	46,4
pb309	heftruck	0,75	28,5	--	--	28,5	46,0
pb270	heftruck	0,75	28,5	--	--	28,5	46,1
pb306	heftruck	0,75	28,4	--	--	28,4	46,0
mb005	heftrucks	0,75	28,4	--	--	28,4	61,0
pb254	heftruck	0,75	28,3	--	--	28,3	45,9
pb247	heftruck	0,75	28,2	--	--	28,2	46,0
pb252	heftruck	0,75	28,1	--	--	28,1	45,9
pb249	heftruck	0,75	27,8	--	--	27,8	45,4
pb246	heftruck	0,75	27,8	--	--	27,8	45,6
pb257	heftruck	0,75	27,7	--	--	27,7	45,4
pb251	heftruck	0,75	27,7	--	--	27,7	45,2
pb311	heftruck	0,75	27,7	--	--	27,7	45,2
pb253	heftruck	0,75	27,6	--	--	27,6	45,3
pb303	heftruck	0,75	27,6	--	--	27,6	45,3
pb250	heftruck	0,75	27,6	--	--	27,6	45,2
pb290	heftrucks	0,75	27,4	--	--	27,4	45,0
pb248	heftruck	0,75	27,3	--	--	27,3	45,0
pb308	heftruck	0,75	27,2	--	--	27,2	44,9
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5	31,0
pb301	heftrucks	0,75	26,3	--	--	26,3	44,1
pb300	heftrucks	0,75	26,2	--	--	26,2	44,0
pb277	voorbehandeling	0,75	25,9	25,9	25,9	35,9	30,6
Rest			39,4	36,3	34,9	44,9	62,4

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	Li
t54_B		5,00	50,4	40,6	39,3	50,4	75,1
Groep	hal 2		36,8	36,8	36,8	46,8	40,6
Groep	hal 1		35,7	35,7	35,7	45,7	39,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		34,4	34,4	--	39,4	37,2
Groep	verkeersbewegingen		49,9	22,8	17,6	49,9	75,0
Groep	magazijn		13,6	13,6	--	18,6	15,9
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4	8,8
Groep	afvalcontainers		20,7	--	--	20,7	24,8
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		23,4	--	--	23,4	26,2

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	Li
t54_B		5,00	50,4	40,6	39,3	50,4	75,1
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,0	30,0	30,0	40,0	34,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,8	29,8	29,8	39,8	33,9
d016	dak montagehal	0,10	29,7	29,7	--	34,7	31,7
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	29,0	29,0	29,0	39,0	33,1
pb277	voorbehandeling	0,75	28,7	28,7	28,7	38,7	32,9
pb276	voorbehandeling	0,75	28,2	28,2	28,2	38,2	32,4
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	27,5	27,5	27,5	37,5	30,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	27,3	27,3	27,3	37,3	30,8
g007	roldeur	0,00	25,3	25,3	25,3	35,3	29,1
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,5	23,5	23,5	33,5	27,0
g023	roldeur	0,00	23,3	23,3	--	28,3	26,3
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,1	23,1	23,1	33,1	26,6
g008	roldeur	0,00	23,1	23,1	23,1	33,1	26,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,9	22,9	22,9	32,9	25,7
g009	roldeur	0,00	22,7	22,7	22,7	32,7	26,6
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5	26,4
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,8
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0	26,0
g024	roldeur	0,00	21,8	21,8	--	26,8	25,0
mb016	heftrucks	0,75	21,7	21,7	--	26,7	52,7
g022	roldeur	0,00	21,6	21,6	--	26,6	24,8
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5	25,6
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5	25,6
d015	dak hal 2	0,10	21,4	21,4	21,4	31,4	24,5
g025	roldeur	0,00	21,0	21,0	--	26,0	24,4
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,1
g026	roldeur	0,00	20,2	20,2	--	25,2	23,7
g027	roldeur	0,00	20,1	20,1	--	25,1	23,7
g021	roldeur	0,00	19,8	19,8	--	24,8	23,0
g028	roldeur	0,00	19,5	19,5	--	24,5	23,2
g029	roldeur	0,00	19,1	19,1	--	24,1	22,9
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	18,9	18,9	--	23,9	21,1
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	18,7	18,7	--	23,7	21,0
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	18,7	18,7	--	23,7	20,8
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	18,5	18,5	--	23,5	21,0
g004	roldeur	0,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,9
g020	roldeur	0,00	18,0	18,0	--	23,0	21,4
g030	roldeur	0,00	17,7	17,7	--	22,7	21,6
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	17,5	17,5	--	22,5	20,0
g031	roldeur	0,00	17,2	17,2	--	22,2	21,1
Rest			50,0	30,2	29,2	50,0	75,0

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	Li
t96_A		1,50	45,6	31,7	31,3	45,6	71,2
Groep	verkeersbewegingen		45,5	11,0	25,7	45,5	71,2
Groep	hal 2		27,5	27,5	27,5	37,5	32,0
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		27,0	27,0	--	32,0	28,8
Groep	hal 1		26,1	26,1	26,1	36,1	30,6
Groep	shipping hall		14,0	--	--	14,0	17,8
Groep	afvalcontainers		13,4	--	--	13,4	18,7
Groep	magazijn		-0,1	-0,1	--	4,9	4,0
Groep	hal 1 (kantoor)		-4,7	-4,7	-4,7	5,3	-0,7
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		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t96_A		1,50	45,6	31,7	31,3	45,6	71,2
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	44,0	--	--	44,0	54,1
pb313	heftruck	0,75	33,9	--	--	33,9	41,7
mb002	vrachtwagens	1,20	32,9	--	--	32,9	69,0
mb001	vrachtwagens	1,20	31,6	--	--	31,6	63,9
pb314	heftruck	0,75	30,3	--	--	30,3	38,0
pb293	heftrucks	0,75	26,7	--	--	26,7	44,6
pb315	heftruck	0,75	26,3	--	--	26,3	33,9
pb294	heftrucks	0,75	26,2	--	--	26,2	44,1
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	26,1	26,1	26,1	36,1	30,6
d016	dak montagehal	0,10	25,0	25,0	--	30,0	26,3
mb015	heftrucks	0,75	24,8	--	--	24,8	59,9
pb292	heftrucks	0,75	24,5	--	--	24,5	42,6
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	24,1	--	--	24,1	59,3
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	22,3	--	21,0	31,0	50,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6	25,2
pb295	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8	37,8
pb298	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8	37,7
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	18,7	--	23,5	33,5	50,0
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	23,3
mb003	vrachtwagens	1,20	17,4	--	--	17,4	53,2
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	17,1	17,1	--	22,1	18,8
pb291	heftrucks	0,75	17,0	--	--	17,0	35,1
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	21,3
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	15,9	15,9	15,9	25,9	20,6
pb283	ventilatie montagehal	1,00	14,7	14,7	--	19,7	18,8
pb277	voorbehandeling	0,75	14,3	14,3	14,3	24,3	19,0
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2	18,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	14,1	14,1	14,1	24,1	18,3
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	14,1	14,1	--	19,1	15,8
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	18,4
g005	roldeur	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6	18,1
g004	roldeur	0,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,9
pb246	heftruck	0,75	13,2	--	--	13,2	31,2
pb038	houtpers	1,50	12,9	--	--	12,9	17,4
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	12,9	12,9	--	17,9	14,6
pb252	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7	30,7
pb266	heftruck	0,75	12,4	--	--	12,4	30,5
pb271	heftruck	0,75	12,2	--	--	12,2	30,3
pb257	heftruck	0,75	12,0	--	--	12,0	30,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9	16,1
Rest			27,4	22,9	21,8	31,8	49,7

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	Li
t96_B		5,00	46,2	36,2	34,6	46,2	70,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		32,5	32,5	--	37,5	33,1
Groep	hal 1		31,2	31,2	31,2	41,2	35,3
Groep	hal 2		30,3	30,3	30,3	40,3	34,0
Groep	verkeersbewegingen		45,7	12,7	26,9	45,7	70,4
Groep	magazijn		6,2	6,2	--	11,2	9,6
Groep	hal 1 (kantoor)		0,9	0,9	0,9	10,9	4,4
Groep	afvalcontainers		14,4	--	--	14,4	19,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		20,5	--	--	20,5	22,9

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	Li
t96_B		5,00	46,2	36,2	34,6	46,2	70,4
d016	dak montagehal	0,10	31,5	31,5	--	36,5	32,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	32,1
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	26,9	26,9	26,9	36,9	31,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8	29,0
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0	25,1
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--	25,0	20,2
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	23,6
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2	22,4
pb277	voorbehandeling	0,75	18,2	18,2	18,2	28,2	22,3
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	17,8	17,8	--	22,8	18,0
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,5
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8	21,0
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	16,6	16,6	--	21,6	16,9
g005	roldeur	0,00	15,2	15,2	15,2	25,2	19,1
d015	dak hal 2	0,10	15,0	15,0	15,0	25,0	18,2
g004	roldeur	0,00	15,0	15,0	15,0	25,0	18,9
pb276	voorbehandeling	0,75	14,3	14,3	14,3	24,3	18,4
pb283	ventilatie montagehal	1,00	14,1	14,1	--	19,1	17,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,0
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,0	13,0	13,0	23,0	16,7
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	13,0	13,0	--	18,0	13,5
g007	roldeur	0,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,3
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,0
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	12,3	12,3	--	17,3	13,0
g006	roldeur	0,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,1
pb281	ventilatie montagehal	1,00	12,1	12,1	--	17,1	15,2
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	11,6	11,6	--	16,6	12,7
pb282	ventilatie montagehal	1,00	11,0	11,0	--	16,0	14,6
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,7	10,7	--	15,7	14,3
mb007	heftrucks	0,75	8,2	8,2	--	13,2	39,6
d014	dak hal 2	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0	11,3
g008	roldeur	0,00	7,6	7,6	7,6	17,6	11,3
g009	roldeur	0,00	7,6	7,6	7,6	17,6	11,3
mb016	heftrucks	0,75	7,5	7,5	--	12,5	38,5
pb240	daklicht	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3	10,4
g021	roldeur	0,00	7,2	7,2	--	12,2	10,2
g020	roldeur	0,00	7,2	7,2	--	12,2	9,8
mb006	heftrucks	0,75	6,9	6,9	--	11,9	38,3
pb238	daklicht	0,10	6,7	6,7	6,7	16,7	9,9
Rest			45,7	22,2	28,0	45,7	70,4

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	Li
t99_A		1,50	39,8	34,4	33,9	43,9	64,3
Groep	verkeersbewegingen		38,3	10,8	21,7	38,3	64,3
Groep	hal 2		32,2	32,2	32,2	42,2	36,7
Groep	hal 1		28,0	28,0	28,0	38,0	32,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,8	26,8	--	31,8	29,4
Groep	shipping hall		18,2	--	--	18,2	22,0
Groep	afvalcontainers		13,9	--	--	13,9	18,8
Groep	magazijn		-2,1	-2,1	--	2,9	2,0
Groep	hal 1 (kantoor)		-2,4	-2,4	-2,4	7,6	1,7
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	Li
t99_A		1,50	39,8	34,4	33,9	43,9	64,3
pb315	heftruck	0,75	32,9	--	--	32,9	40,6
pb314	heftruck	0,75	30,7	--	--	30,7	38,4
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	30,5	30,5	30,5	40,5	35,2
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	30,5	--	--	30,5	40,5
pb313	heftruck	0,75	29,7	--	--	29,7	37,5
d016	dak montagehal	0,10	26,0	26,0	--	31,0	28,3
mb001	vrachtwagens	1,20	25,3	--	--	25,3	58,3
mb015	heftrucks	0,75	24,4	--	--	24,4	58,8
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	23,3	23,3	23,3	33,3	28,0
mb002	vrachtwagens	1,20	21,8	--	--	21,8	57,9
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	21,2	21,2	21,2	31,2	25,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	21,2	21,2	21,2	31,2	24,4
pb277	voorbehandeling	0,75	20,6	20,6	20,6	30,6	25,3
pb276	voorbehandeling	0,75	20,5	20,5	20,5	30,5	25,2
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	18,6	--	--	18,6	54,4
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	17,9	--	16,6	26,6	46,5
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	17,4	17,4	17,4	27,4	22,1
pb293	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3	35,2
pb298	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3	35,3
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	21,8
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9	21,6
pb295	heftrucks	0,75	16,2	--	--	16,2	34,2
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	16,1	16,1	16,1	26,1	20,8
pb294	heftrucks	0,75	16,1	--	--	16,1	34,0
mb003	vrachtwagens	1,20	16,0	--	--	16,0	52,0
pb292	heftrucks	0,75	15,3	--	--	15,3	33,3
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	15,1	--	19,9	29,9	46,8
pb291	heftrucks	0,75	15,1	--	--	15,1	33,2
pb296	heftrucks	0,75	14,5	--	--	14,5	32,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	14,3	14,3	14,3	24,3	18,5
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7	18,2
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	13,4	--	--	13,4	17,6
pb251	heftruck	0,75	13,3	--	--	13,3	31,5
pb290	heftrucks	0,75	13,2	--	--	13,2	31,3
g004	roldeur	0,00	12,8	12,8	12,8	22,8	17,3
g005	roldeur	0,00	12,7	12,7	12,7	22,7	17,2
pb297	heftrucks	0,75	12,4	--	--	12,4	30,5
g006	roldeur	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0	16,5
d015	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0	15,9
g007	roldeur	0,00	11,8	11,8	11,8	21,8	16,3
Rest			27,1	23,8	21,6	31,6	48,5

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	Li
t99_B		5,00	40,7	36,3	35,1	45,1	64,0
Groep	hal 2		32,7	32,7	32,7	42,7	36,7
Groep	hal 1		30,8	30,8	30,8	40,8	35,0
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,4	30,4	--	35,4	32,1
Groep	verkeersbewegingen		38,7	13,1	22,0	38,7	64,0
Groep	magazijn		6,3	6,3	--	11,3	9,8
Groep	hal 1 (kantoor)		0,6	0,6	0,6	10,6	4,4
Groep	afvalcontainers		14,7	--	--	14,7	19,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		19,2	--	--	19,2	21,7

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	Li
t99_B		5,00	40,7	36,3	35,1	45,1	64,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	30,4	30,4	30,4	40,4	34,5
d016	dak montagehal	0,10	29,7	29,7	--	34,7	31,1
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,5	25,5	25,5	35,5	29,8
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1	29,4
pb277	voorbehandeling	0,75	23,5	23,5	23,5	33,5	27,7
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3	32,3	25,0
pb276	voorbehandeling	0,75	20,7	20,7	20,7	30,7	24,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	19,4	19,4	19,4	29,4	23,3
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0	23,3
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,6	18,6	18,6	28,6	22,9
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	22,4
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	21,6
d015	dak hal 2	0,10	15,8	15,8	15,8	25,8	19,2
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,5
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,4
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,4
g006	roldeur	0,00	14,3	14,3	14,3	24,3	18,3
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	14,1	14,1	--	19,1	15,8
g005	roldeur	0,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,8
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	13,7	13,7	--	18,7	15,5
g007	roldeur	0,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,6
g004	roldeur	0,00	13,4	13,4	13,4	23,4	17,4
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	13,2	13,2	--	18,2	15,3
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	12,9	12,9	--	17,9	14,5
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	12,8	12,8	--	17,8	14,3
pb283	ventilatie montagehal	1,00	12,2	12,2	--	17,2	15,6
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,3	10,3	--	15,3	13,9
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	10,2	10,2	--	15,2	12,4
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,2	10,2	--	15,2	14,1
pb282	ventilatie montagehal	1,00	9,9	9,9	--	14,9	13,7
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,2
mb007	heftrucks	0,75	9,6	9,6	--	14,6	41,1
d014	dak hal 2	0,10	9,3	9,3	9,3	19,3	12,8
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	8,5	8,5	8,5	18,5	12,0
g009	roldeur	0,00	7,4	7,4	7,4	17,4	11,3
g008	roldeur	0,00	7,2	7,2	7,2	17,2	11,1
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	7,2	7,2	7,2	17,2	10,5
mb006	heftrucks	0,75	7,1	7,1	--	12,1	38,7
g001	roldeur	0,00	6,7	6,7	6,7	16,7	11,0
g010	roldeur	0,00	5,9	5,9	5,9	15,9	9,9
Rest			38,9	22,8	25,1	38,9	64,0

BIJLAGE 4D

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max
LAmix 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	56,4	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	43,0	24,5
t19_B		5,00	52,5	43,5	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	39,3	22,3
t23_B		5,00	50,3	44,7	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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
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	46,3	35,7
t36_A		1,50	59,2	47,0	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	48,7	34,7
t38_B		5,00	63,3	51,6	36,1
t39_A		1,50	60,0	48,7	34,5
t39_B		5,00	63,3	51,7	35,9
t40_A		1,50	58,9	49,1	34,4
t40_B		5,00	62,2	51,8	35,5
t41_A		1,50	59,0	49,2	36,3
t41_B		5,00	62,7	51,7	35,3
t42_A		1,50	58,8	48,3	31,6
t42_B		5,00	61,2	51,2	29,3
t43_A		1,50	61,3	52,2	33,6
t43_B		5,00	63,7	54,6	36,8
t44_A		1,50	60,0	52,2	33,7
t44a_A		5,00	63,8	54,7	36,0
t45_B		5,00	56,3	42,9	24,7
t46_A		1,50	59,2	47,5	33,3
t47_A		1,50	59,7	52,4	28,4
t47_B		5,00	63,0	54,6	33,7
t48_A		1,50	59,7	52,5	34,8
t48_B		5,00	63,8	54,8	35,8
t49_A		1,50	58,3	46,0	33,6
t49_B		5,00	61,7	46,3	34,2
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	53,9	33,7
t51_B		5,00	65,0	56,5	34,9
t52_A		1,50	60,3	45,8	33,8
t52_B		5,00	62,5	45,9	34,8
t53_A		1,50	60,7	54,4	31,4
t54_A		1,50	61,3	54,7	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	33,0
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	51,1	24,0
t65_A		1,50	52,9	46,6	23,2
t65_B		5,00	54,7	50,3	28,8
t66_A		1,50	55,7	47,9	28,2
t66_B		5,00	58,0	49,5	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	52,8	27,3
t68_B		5,00	59,6	54,7	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t69_A		1,50	55,7	52,7	27,7
t69_B		5,00	58,1	54,5	31,2
t70_A		1,50	59,3	46,5	35,0
t70_B		5,00	59,7	47,7	33,4
t71_A		1,50	57,5	51,1	33,5
t71_B		5,00	57,4	51,3	32,0
t72_A		1,50	57,0	48,2	28,6
t72_B		5,00	59,7	46,6	30,0
t73_A		1,50	54,9	45,8	26,2
t73_B		5,00	56,6	47,4	28,1
t74_A		1,50	56,1	50,6	26,7
t74_B		5,00	58,3	52,9	28,0
t75_A		1,50	57,7	46,8	30,7
t75_B		5,00	60,1	52,5	31,5
t76_A		1,50	55,4	50,6	33,3
t76_B		5,00	57,7	52,6	34,1
t77_A		1,50	54,4	44,5	32,8
t77_B		5,00	55,9	45,7	34,1
t78_A		1,50	55,6	47,3	29,3
t78_B		5,00	57,1	49,4	34,1
t79_A		1,50	55,6	43,9	27,7
t79_B		5,00	57,1	46,5	30,5
t80_A		1,50	55,3	47,4	33,2
t80_B		5,00	56,7	49,4	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	45,3	29,8
t87_A		1,50	51,9	44,8	36,2
t87_B		5,00	51,9	44,4	36,2
t88_A		1,50	48,5	42,5	32,3
t88_B		5,00	48,8	45,0	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	45,5	41,0
t91_B		5,00	56,0	47,1	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	35,1	27,6
t94_B		5,00	42,3	35,1	27,1
t95_A		1,50	63,1	41,6	47,7
t95_B		5,00	65,5	43,5	48,3
t96_A		1,50	64,3	39,9	46,5
t96_B		5,00	66,3	45,9	47,8
t97_A		1,50	61,3	39,4	42,1
t97_B		5,00	61,5	42,8	42,4
t98_A		1,50	61,3	35,5	31,3
t98_B		5,00	62,0	36,2	32,6
t99_A		1,50	64,3	40,5	40,6
t99_B		5,00	66,4	44,2	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		40,6	--	--
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		36,6	36,6	--
Groep	hal 1		32,5	32,5	32,5
Groep	hal 2		29,7	29,7	29,7
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
LAmax 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	--	--
pb290	heftrucks	0,75	45,4	--	--
pb296	heftrucks	0,75	45,4	--	--
mb016	heftrucks	0,75	45,3	45,3	--
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	--	--
mb006	heftrucks	0,75	44,9	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	--	--
pb249	heftruck	0,75	43,0	--	--
pb271	heftruck	0,75	43,0	--	--
pb255	heftruck	0,75	42,9	--	--
pb266	heftruck	0,75	42,9	--	--
Rest			42,8	42,4	42,4
LAmax	(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 3 (nieuwbouw)		37,0	37,0	--
Groep	hal 1		32,2	32,2	32,2
Groep	hal 2		29,3	29,3	29,3
Groep	magazijn		15,9	15,9	--
Groep	hal 1 (kantoor)		11,3	11,3	11,3
Groep	afvalcontainers		41,1	--	--
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
LAmax 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	48,0	48,0	--
mb016	heftrucks	0,75	47,4	47,4	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	45,3	45,3	45,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	42,4	42,4	42,4
d016	dak montagehal	0,10	37,0	37,0	--
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
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
g028	roldeur	0,00	24,7	24,7	--
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,6	24,6	24,6
g027	roldeur	0,00	24,3	24,3	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	24,0	24,0	24,0
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,9	23,9	23,9
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	23,9	23,9	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,4	23,4	23,4
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,4	23,4	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7
g024	roldeur	0,00	20,6	20,6	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--
g007	roldeur	0,00	19,9	19,9	19,9
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
g029	roldeur	0,00	19,7	19,7	--
g025	roldeur	0,00	19,7	19,7	--
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,4	18,4	18,4
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,3	18,3	18,3
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,1	18,1	18,1
d014	dak hal 2	0,10	17,5	17,5	17,5
g030	roldeur	0,00	17,0	17,0	--
pb041	daklicht	0,10	17,0	17,0	17,0
pb042	daklicht	0,10	16,9	16,9	16,9
d012	dak hal 1	0,10	16,9	16,9	16,9
pb043	daklicht	0,10	16,8	16,8	16,8
Rest			58,9	16,8	43,8
LAmax	(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 3 (nieuwbouw)		36,8	36,8	--
Groep	hal 1		34,0	34,0	34,0
Groep	hal 2		29,4	29,4	29,4
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	--	--
pb298	heftrucks	0,75	44,3	--	--
pb299	heftrucks	0,75	44,2	--	--
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	44,0	--	44,0
Rest			44,0	43,0	43,0
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 3 (nieuwbouw)		37,1	37,1	--
Groep	hal 1		31,9	31,9	31,9
Groep	hal 2		29,0	29,0	29,0
Groep	magazijn		18,5	18,5	--
Groep	hal 1 (kantoor)		10,2	10,2	10,2
Groep	afvalcontainers		46,4	--	--
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
LAmax 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	54,8	54,8	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	43,4	43,4	43,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	40,5	40,5	40,5
d016	dak montagehal	0,10	37,1	37,1	--
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	27,2	27,2	--
d015	dak hal 2	0,10	26,2	26,2	26,2
g004	roldeur	0,00	26,1	26,1	26,1
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,4	25,4	25,4
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7
g028	roldeur	0,00	23,6	23,6	--
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,5	23,5	23,5
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	22,8	22,8	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	22,6	22,6	--
g026	roldeur	0,00	21,5	21,5	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
g025	roldeur	0,00	19,4	19,4	--
g024	roldeur	0,00	18,5	18,5	--
d017	dak magazijn	0,10	18,5	18,5	--
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,7	17,7	17,7
d014	dak hal 2	0,10	17,5	17,5	17,5
g015	roldeur	0,00	17,2	17,2	--
g029	roldeur	0,00	16,9	16,9	--
g030	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
d012	dak hal 1	0,10	16,7	16,7	16,7
g008	roldeur	0,00	16,6	16,6	16,6
Rest			58,4	16,6	43,8
LAmax	(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 3 (nieuwbouw)		30,6	30,6	--
Groep	hal 1		30,2	30,2	30,2
Groep	afvalcontainers		26,9	--	--
Groep	hal 2		25,2	25,2	25,2
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
LAmax 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	42,5	42,5	--
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	30,6	34,9
LAmax	(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 3 (nieuwbouw)		34,4	34,4	--
Groep	hal 1		31,5	31,5	31,5
Groep	hal 2		27,3	27,3	27,3
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
LAmax bij Bron voor toetspunt: t33_B
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
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	44,7	44,7	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	36,9	36,9	36,9
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	36,6	36,6	36,6
d016	dak montagehal	0,10	34,4	34,4	--
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
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	--
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	--
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
g027	roldeur	0,00	22,6	22,6	--
g029	roldeur	0,00	22,5	22,5	--
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,8	21,8	21,8
g006	roldeur	0,00	21,8	21,8	--
g007	roldeur	0,00	21,7	21,7	21,7
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,5	21,5	21,5
g018	roldeur	0,00	21,1	21,1	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	20,7	20,7	--
g017	roldeur	0,00	20,7	20,7	--
g016	roldeur	0,00	20,5	20,5	--
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
Rest			60,5	19,9	36,6
LAmax	(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	52,2	33,6
Groep	verkeersbewegingen		61,3	52,2	33,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		35,3	35,3	--
Groep	afvalcontainers		33,1	--	--
Groep	hal 2		27,9	27,9	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	52,2	33,6

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_A		1,50	61,3	52,2	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	52,2	52,2	--
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	49,0	49,0	--
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	35,3	33,6
LAmix	(hoofdgroep)		61,3	52,2	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	54,6	36,8
Groep	verkeersbewegingen		63,7	54,6	36,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		41,2	41,2	--
Groep	hal 1		32,1	32,1	32,1
Groep	hal 2		29,9	29,9	29,9
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	54,6	36,8

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_B		5,00	63,7	54,6	36,8
mb016	heftrucks	0,75	54,6	54,6	--
mb006	heftrucks	0,75	51,4	51,4	--
mb007	heftrucks	0,75	45,1	45,1	--
d016	dak montagehal	0,10	41,2	41,2	--
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
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	31,2	31,2	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	30,6	30,6	30,6
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,9	29,9	29,9
g007	roldeur	0,00	29,8	29,8	29,8
g006	roldeur	0,00	29,7	29,7	--
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
g005	roldeur	0,00	29,5	29,5	29,5
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	29,4	29,4	--
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	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	27,6	27,6	--
d015	dak hal 2	0,10	27,5	27,5	27,5
g027	roldeur	0,00	27,2	27,2	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	27,0	27,0	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
g030	roldeur	0,00	26,2	26,2	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	26,2	26,2	26,2
g028	roldeur	0,00	25,9	25,9	--
g029	roldeur	0,00	25,9	25,9	--
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	25,1	25,1	25,1
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	24,9	24,9	24,9
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	24,8	24,8	--
d017	dak magazijn	0,10	23,9	23,9	--
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,7	23,7	23,7
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	23,6	23,6	23,6
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,5	23,5	23,5
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	23,3	23,3	--
Rest			63,7	23,3	36,8
LAmax	(hoofdgroep)		63,7	54,6	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	54,7	34,3
Groep	verkeersbewegingen		61,3	54,7	34,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		37,5	37,5	--
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	54,7	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	54,7	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	54,7	34,3
LAmax	(hoofdgroep)		61,3	54,7	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)		44,3	44,3	--
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
LAmax 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	--
d016	dak montagehal	0,10	44,3	44,3	--
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	34,9	34,9	--
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
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	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	31,3	31,3	--
g007	roldeur	0,00	30,8	30,8	30,8
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	30,1	30,1	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	30,0	30,0	30,0
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	30,0	30,0	--
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	29,8	29,8	29,8
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	29,3	29,3	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	29,0	29,0	29,0
g008	roldeur	0,00	28,9	28,9	28,9
pb277	voorbehandeling	0,75	28,7	28,7	28,7
g009	roldeur	0,00	28,5	28,5	28,5
pb276	voorbehandeling	0,75	28,2	28,2	28,2
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	27,6	27,6	27,6
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	27,5	27,5	27,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	27,3	27,3	27,3
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	27,3	27,3	--
d015	dak hal 2	0,10	26,6	26,6	26,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,5	23,5	23,5
Rest			67,5	23,1	37,4
LAmax	(hoofdgroep)		67,5	57,9	37,4

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	64,3	39,9	46,5
Groep	verkeersbewegingen		64,3	39,7	46,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		39,9	39,9	--
Groep	hal 2		26,1	26,1	26,1
Groep	afvalcontainers		25,5	--	--
Groep	hal 1		20,6	20,6	20,6
Groep	shipping hall		10,0	--	--
Groep	magazijn		4,0	4,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,9	-0,9	-0,9
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	39,9	46,5

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_A		1,50	64,3	39,9	46,5
mb001	vrachtwagens	1,20	64,3	--	--
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	--	--
pb291	heftrucks	0,75	46,5	--	--
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	46,5	--	46,5
pb315	heftruck	0,75	45,8	--	--
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	45,5	--	45,5
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	42,0	--	42,0
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	--	--
d016	dak montagehal	0,10	39,9	39,9	--
pb272	heftrucks	0,75	39,8	--	--
pb269	heftruck	0,75	39,8	--	--
mb006	heftrucks	0,75	39,7	39,7	--
pb290	heftrucks	0,75	39,6	--	--
pb288	heftrucks	0,75	39,6	--	--
pb297	heftrucks	0,75	39,5	--	--
pb306	heftruck	0,75	39,4	--	--
pb308	heftruck	0,75	39,4	--	--
Rest			39,4	38,7	26,1
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	39,9	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	45,9	47,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		45,9	45,9	--
Groep	verkeersbewegingen		66,3	40,9	47,8
Groep	hal 2		28,2	28,2	28,2
Groep	hal 1		26,9	26,9	26,9
Groep	magazijn		13,4	13,4	--
Groep	hal 1 (kantoor)		5,6	5,6	5,6
Groep	afvalcontainers		26,5	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		20,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,3	45,9	47,8

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_B		5,00	66,3	45,9	47,8
d016	dak montagehal	0,10	45,9	45,9	--
mb006	heftrucks	0,75	40,9	40,9	--
mb016	heftrucks	0,75	40,5	40,5	--
mb007	heftrucks	0,75	39,0	39,0	--
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	34,4	34,4	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	32,1	32,1	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	28,2	28,2	28,2
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	27,5	27,5	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	26,9	26,9	26,9
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	26,1	26,1	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	24,8	24,8	24,8
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	--
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	21,0	21,0	21,0
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	21,0	21,0	21,0
g005	roldeur	0,00	19,9	19,9	19,9
d015	dak hal 2	0,10	19,9	19,9	19,9
g004	roldeur	0,00	19,9	19,9	19,9
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,5	19,5	19,5
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	19,0	19,0	19,0
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,5	18,5	18,5
pb277	voorbehandeling	0,75	18,2	18,2	18,2
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,2	18,2	18,2
g007	roldeur	0,00	17,1	17,1	17,1
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	16,9	16,9	16,9
g025	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
g006	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
g026	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	16,8	16,8	16,8
g024	roldeur	0,00	16,5	16,5	--
g022	roldeur	0,00	15,6	15,6	--
pb276	voorbehandeling	0,75	14,3	14,3	14,3
pb283	ventilatie montagehal	1,00	14,1	14,1	--
g030	roldeur	0,00	13,9	13,9	--
d017	dak magazijn	0,10	13,4	13,4	--
g028	roldeur	0,00	13,3	13,3	--
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,3	13,3	13,3
Rest			66,3	13,0	47,8
LAmix	(hoofdgroep)		66,3	45,9	47,8

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	40,5	40,6
Groep	verkeersbewegingen		64,3	39,7	40,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		40,5	40,5	--
Groep	hal 2		30,5	30,5	30,5
Groep	afvalcontainers		26,6	--	--
Groep	hal 1		23,3	23,3	23,3
Groep	shipping hall		17,1	--	--
Groep	magazijn		3,0	3,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		2,1	2,1	2,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	40,5	40,6

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_A		1,50	64,3	40,5	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
d016	dak montagehal	0,10	40,5	40,5	--
pb304	heftruck	0,75	40,3	--	--
pb310	heftruck	0,75	40,2	--	--
pb307	heftruck	0,75	40,1	--	--
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	39,9	--	39,9
pb299	heftrucks	0,75	39,7	--	--
pb250	heftruck	0,75	39,7	--	--
mb006	heftrucks	0,75	39,7	39,7	--
pb256	heftruck	0,75	39,4	--	--
pb265	heftruck	0,75	38,9	--	--
mb016	heftrucks	0,75	38,8	38,8	--
pb272	heftrucks	0,75	38,6	--	--
pb269	heftruck	0,75	38,5	--	--
pb288	heftrucks	0,75	38,4	--	--
pb267	heftruck	0,75	38,3	--	--
mb007	heftrucks	0,75	37,8	37,8	--
pb270	heftruck	0,75	37,6	--	--
pb252	heftruck	0,75	37,5	--	--
pb308	heftruck	0,75	37,3	--	--
Rest			37,0	30,5	34,3
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	40,5	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	44,2	40,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		44,2	44,2	--
Groep	verkeersbewegingen		66,4	41,9	40,5
Groep	hal 2		30,4	30,4	30,4
Groep	hal 1		25,5	25,5	25,5
Groep	magazijn		13,6	13,6	--
Groep	hal 1 (kantoor)		5,6	5,6	5,6
Groep	afvalcontainers		27,2	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		17,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,4	44,2	40,5

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_B		5,00	66,4	44,2	40,5
d016	dak montagehal	0,10	44,2	44,2	--
mb007	heftrucks	0,75	41,9	41,9	--
mb006	heftrucks	0,75	41,0	41,0	--
mb016	heftrucks	0,75	40,5	40,5	--
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	30,4	30,4	30,4
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	28,3	28,3	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	27,7	27,7	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	27,0	27,0	--
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	27,0	27,0	--
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	25,5	25,5	25,5
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	--
pb277	voorbehandeling	0,75	23,5	23,5	23,5
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	21,8	21,8	21,8
d015	dak hal 2	0,10	21,0	21,0	21,0
pb276	voorbehandeling	0,75	20,7	20,7	20,7
g020	roldeur	0,00	20,1	20,1	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	19,4	19,4	19,4
g006	roldeur	0,00	19,1	19,1	--
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	19,0	19,0	19,0
g021	roldeur	0,00	18,9	18,9	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	18,7	18,7	--
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,6	18,6	18,6
g007	roldeur	0,00	18,5	18,5	18,5
g023	roldeur	0,00	18,5	18,5	--
g005	roldeur	0,00	18,4	18,4	18,4
g004	roldeur	0,00	18,1	18,1	18,1
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	18,1	18,1	18,1
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	17,3	17,3	17,3
g025	roldeur	0,00	15,7	15,7	--
g024	roldeur	0,00	15,7	15,7	--
g026	roldeur	0,00	15,6	15,6	--
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6
g001	roldeur	0,00	14,6	14,6	14,6
d014	dak hal 2	0,10	14,5	14,5	14,5
Rest			66,4	14,3	40,5
LAmax	(hoofdgroep)		66,4	44,2	40,5

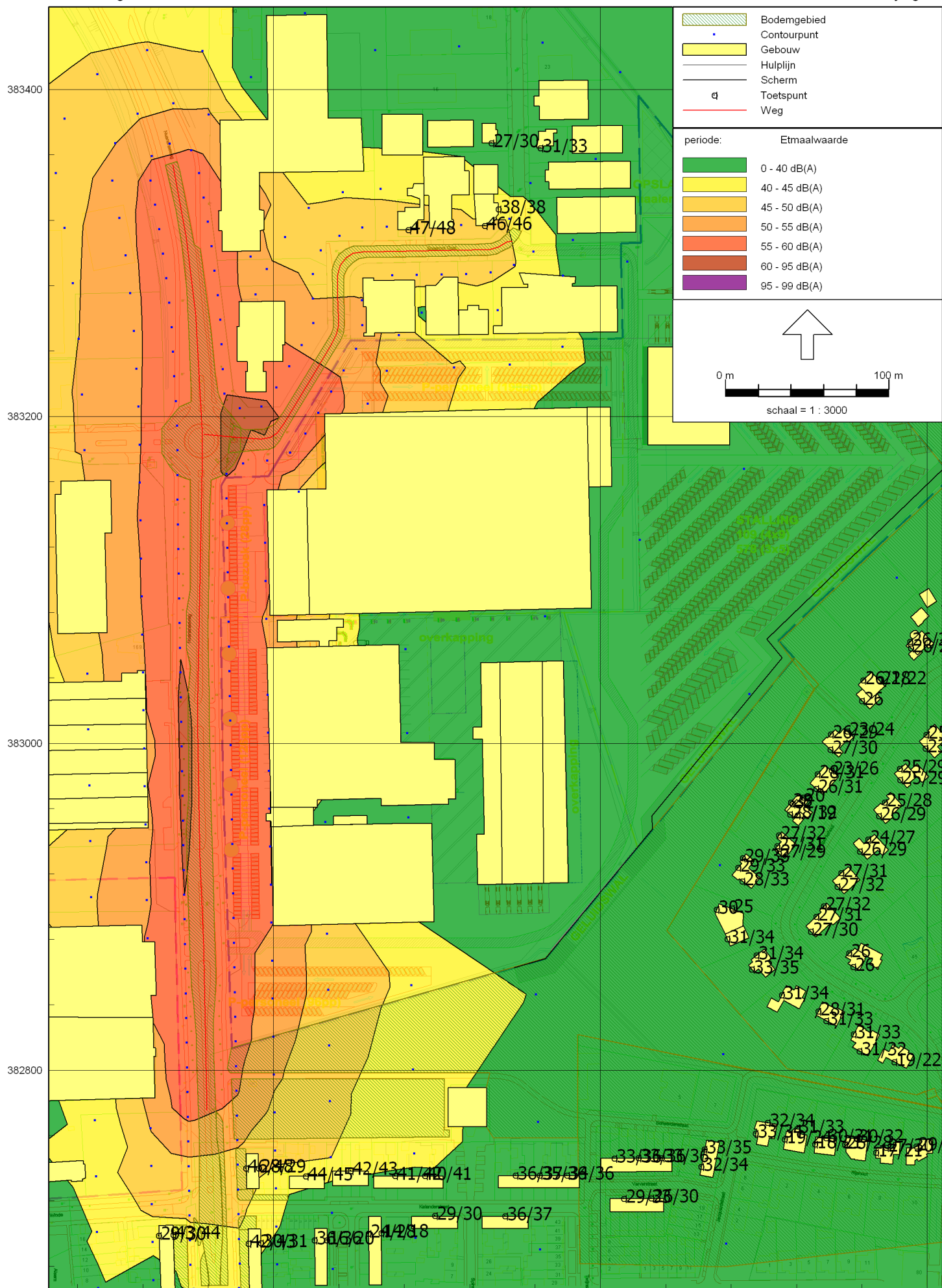
BIJLAGE 5

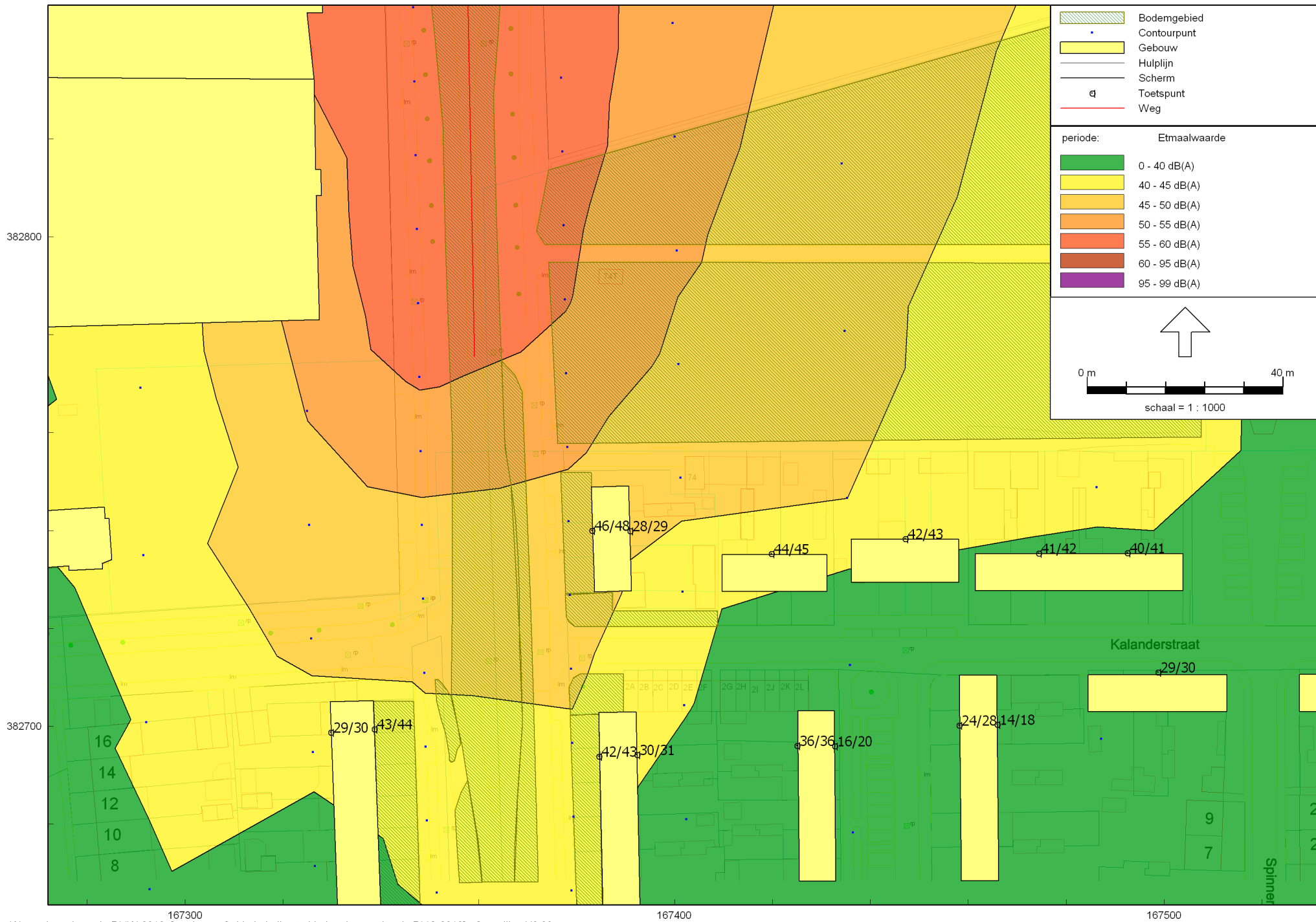
Model: indirecte hinder nieuwe situatie RMG 2012
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

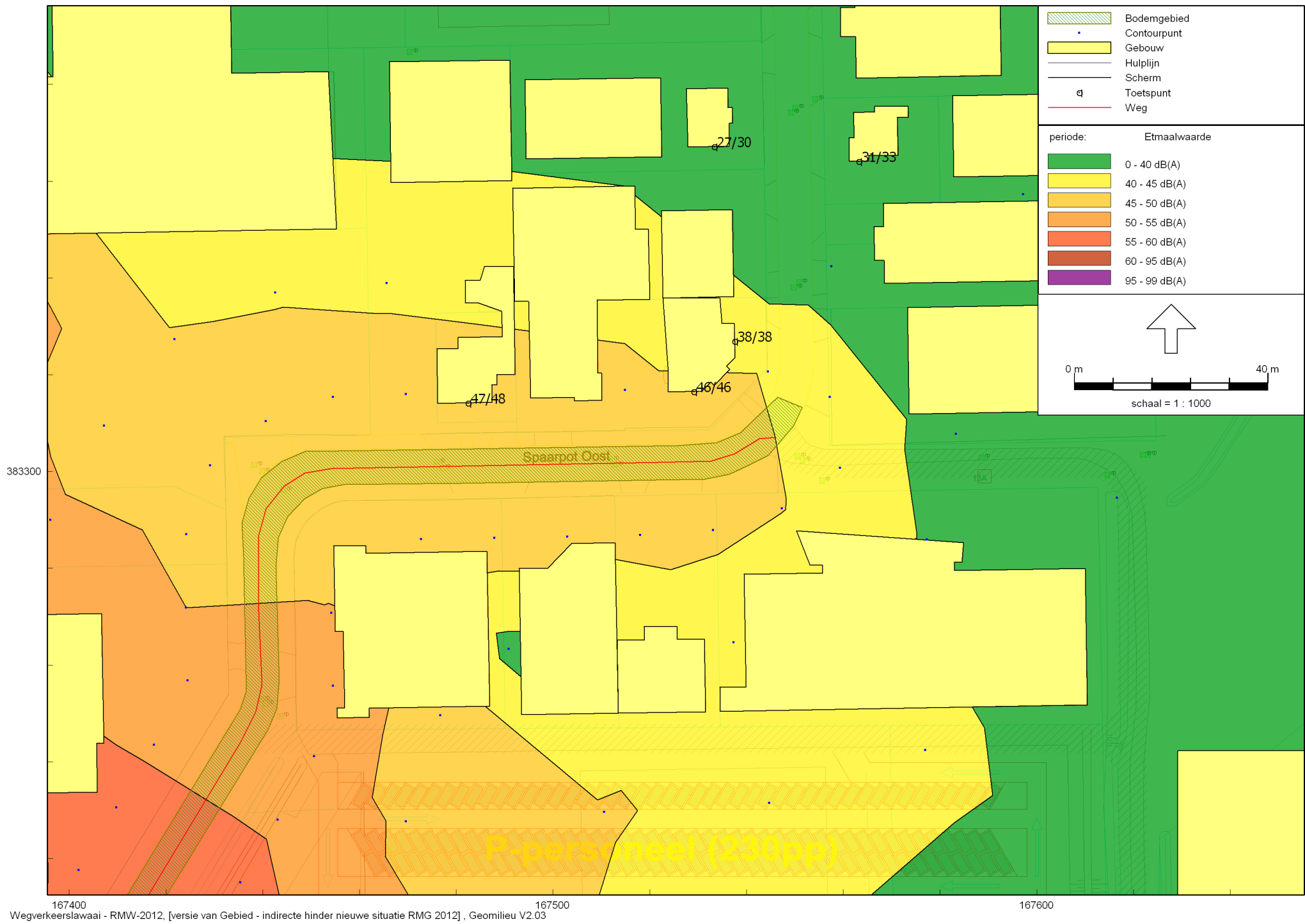
Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Type	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)
w01	Nuenenseweg (1)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W4a	50	50	50	19,33	4,25	23,38	2,00	--
w02	Nuenenseweg (2)	0,00	0,00	Intensiteit	0,75	W4a	50	50	50	19,33	4,25	23,38	2,00	--
w03	Nuenenseweg (3)	0,00	0,00	Intensiteit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

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
s01	hellend dak magazijn	9,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s02	hellend dak magazijn	9,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s03	hellend dak omliggende bebouwing	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s04	hellend dak omliggende bebouwing	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s05	hellend dak omliggende bebouwing	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s06	hellend dak omliggende bebouwing	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s07	hellend dak omliggende bebouwing	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s08	hellend dak omliggende bebouwing	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s09	geluidwal	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

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

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
s01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s06	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s07	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s08	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
s09	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,60	57,60
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,60	57,60
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb007	ramen	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb008	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb009	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb010	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb011	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb012	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb013	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb014	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb015	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,70	44,10
pb016	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb017	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb018	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb019	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb020	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb021	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb022	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb023	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb024	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb025	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	42,90
pb026	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb027	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,70	53,30
pb028	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb029	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb030	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb031	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb032	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb033	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb034	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb035	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb036	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	52,10
pb038	houtpers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	48,10	57,10
pb039	plasticpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee	48,00	55,60
pb040	papierpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee	44,60	54,60
pb041	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb042	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb043	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb044	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb045	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90
pb046	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,80	42,90

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb001	62,70	65,90	73,40	67,20	62,90	56,40	48,60	75,55	90,55
pb002	62,70	65,90	73,40	67,20	62,90	56,40	48,60	75,55	90,55
pb003	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb004	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb005	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb006	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb007	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb008	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb009	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb010	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb011	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb012	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb013	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb014	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb015	48,40	50,40	51,70	52,30	55,80	51,40	45,80	60,35	60,35
pb016	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb017	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb018	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb019	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb020	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb021	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb022	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb023	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb024	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb025	47,20	49,10	50,40	51,10	54,60	54,10	46,10	59,92	59,92
pb026	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb027	56,80	58,10	60,30	58,90	63,00	58,00	55,90	68,03	68,03
pb028	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb029	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb030	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb031	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb032	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb033	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb034	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb035	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb036	55,50	56,80	59,00	57,60	61,80	56,70	54,60	66,76	66,76
pb038	67,40	76,50	82,10	89,00	91,80	90,40	84,50	95,91	95,91
pb039	64,00	71,70	77,00	75,00	71,30	70,10	69,00	81,18	81,18
pb040	64,60	74,60	76,40	75,20	71,50	69,10	61,90	81,23	81,23
pb041	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb042	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb043	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb044	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb045	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb046	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - incl maatregelen
Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb047	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb048	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb049	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb050	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb051	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb052	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb053	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb054	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb055	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb056	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb057	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb058	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb059	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb060	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb061	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb062	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb063	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb064	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb065	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb066	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb067	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb068	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb069	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb070	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb071	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb072	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb073	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb074	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb075	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb076	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb077	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb078	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb079	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb080	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb081	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb082	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb083	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb084	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb085	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb086	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb087	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb088	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb089	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb091	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb092	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - incl maatregelen
Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb093	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb094	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb095	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb096	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb097	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb098	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb099	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb100	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb101	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb102	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb103	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb104	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb105	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb106	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb107	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb108	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb109	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb110	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb111	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb112	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb113	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb114	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb115	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb116	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb117	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb118	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb119	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb120	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb121	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb122	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb123	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb124	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb125	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb126	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb127	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb128	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb129	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb130	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb131	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb132	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb133	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb134	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb135	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb136	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb137	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - incl maatregelen
Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb138	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb139	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb140	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb141	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb142	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb143	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb144	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb145	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb146	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb147	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb148	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb149	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb150	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb151	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb152	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb153	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb154	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb155	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb156	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb157	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb158	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb159	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb160	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb161	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb162	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb163	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb164	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb165	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb166	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb167	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb168	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb169	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb170	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb171	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb172	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb173	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb174	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb175	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb176	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb177	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb178	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb179	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb180	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb181	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb182	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34

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

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb183	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb184	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb185	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb186	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb187	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb188	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb189	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb190	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb191	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb192	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb193	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb194	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb195	51,20	55,50	56,30	55,70	54,60	50,10	42,00	62,34	62,34
pb196	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb197	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb198	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb199	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb200	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb201	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb202	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb203	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb204	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb205	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb206	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb207	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb208	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb209	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb210	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb211	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb212	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb213	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb214	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb215	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb216	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb218	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb219	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb220	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb221	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb222	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb223	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb224	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb225	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb226	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb227	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb228	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb229	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb230	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb231	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb232	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb233	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb234	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb235	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb236	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb237	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb238	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb239	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb240	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	52,20
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb242	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,50	60,60
pb246	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb247	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb248	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb249	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb250	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb251	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb252	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb253	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb254	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb255	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb256	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb257	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb258	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb259	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb260	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb265	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb266	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb267	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb268	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb269	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb270	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb271	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb272	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb276	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,20	51,80
pb277	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,20	51,80

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb229	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb230	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb231	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb232	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb233	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb234	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb235	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb236	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb237	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb238	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb239	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb240	59,70	63,30	65,00	62,40	61,90	56,80	52,10	70,19	70,19
pb241	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb242	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb243	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb244	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb245	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb246	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb247	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb248	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb249	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb250	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb251	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb252	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb253	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb254	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb255	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb256	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb257	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb258	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb259	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb260	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb265	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb266	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb267	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb268	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb269	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb270	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb271	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb272	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb273	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb274	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb275	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb276	63,80	70,00	67,10	69,50	64,00	53,40	46,00	74,68	89,68
pb277	63,80	70,00	67,10	69,50	64,00	53,40	46,00	74,68	89,68

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,50	56,10
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb282	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb283	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,30	51,30
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	48,30	50,30
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	49,60	51,60
pb287a	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb287b	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb287c	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb287d	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	46,50	48,50
pb288	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb289	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb290	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb291	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb292	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb293	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb294	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb295	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb296	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb297	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb298	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb299	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb300	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb301	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb302	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb303	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb304	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb305	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb306	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb278	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb279	71,30	75,60	69,20	54,90	51,80	46,40	36,40	77,72	92,72
pb280	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284b	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284c	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284d	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284e	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb284f	56,20	58,80	62,10	69,10	57,60	34,10	25,80	70,69	70,69
pb285a	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285b	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285c	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb285d	55,20	57,80	61,10	68,10	56,60	33,10	24,80	69,69	69,69
pb286a	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286b	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286c	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286d	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286e	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb286f	56,50	59,10	62,40	69,40	57,90	34,40	26,10	70,99	70,99
pb287a	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287b	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287c	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb287d	53,40	56,00	59,30	66,30	54,80	31,30	23,00	67,89	67,89
pb288	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb289	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb290	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb291	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb292	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb293	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb294	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb295	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb296	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb297	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb298	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb299	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb300	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb301	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb302	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb303	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb304	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb305	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb306	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb307	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb308	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb309	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb310	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb311	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb312	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb313	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb314	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb315	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52	--	--	Nee	Nee	Nee	51,00	72,60
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	Nee	Nee	Nee	70,50	84,30
pb318	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb319	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb320	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb321	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb322	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb323	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb324	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb325	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,90	39,90
pb326	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb327	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb329	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb307	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb308	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb309	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb310	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb311	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb312	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb313	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb314	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb315	84,00	91,90	92,90	89,90	85,00	79,00	71,30	97,12	97,12
pb317	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb321	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb322	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb325	47,70	50,50	54,00	62,20	49,60	23,40	15,20	63,40	63,40
pb326	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
g001	roldeur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	46,17	55,27	63,57	68,87	70,67	69,07	66,97	64,47	58,37	75,86	75,86
g001a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	43,17	50,27	55,57	61,87	64,67	63,07	63,97	50,47	41,37	69,82	69,82
g002	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	46,11	55,21	63,51	68,81	70,61	69,01	66,91	64,41	58,31	75,80	75,80
g002a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	43,11	50,21	55,51	61,81	64,61	63,01	63,91	50,41	41,31	69,76	69,76
g003	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	3,0	5,0	5,0	41,67	50,77	59,07	64,37	66,17	64,57	62,47	59,97	53,87	71,36	71,36
g003a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	3,0	5,0	5,0	38,67	45,77	51,07	57,37	60,17	58,57	59,47	45,97	36,87	65,32	65,32
g004	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g004a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	56,86	59,22	63,72	69,32	73,02	69,42	70,92	56,82	51,12	77,32	77,32
g005	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g005a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	56,86	59,22	63,72	69,32	73,02	69,42	70,92	56,82	51,12	77,32	77,32
g006	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	59,85	64,21	71,71	76,31	79,01	75,41	73,91	70,81	68,11	83,40	83,40
g006a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	56,85	59,21	63,71	69,31	73,01	69,41	70,91	56,81	51,11	77,31	77,31
g007	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,91	64,21	71,71	76,31	79,01	75,41	73,91	70,81	68,11	83,40	83,40
g007a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,91	59,21	63,71	69,31	73,01	69,41	70,91	56,81	51,11	77,32	77,32
g008	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g008a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	56,86	59,22	63,72	69,32	73,02	69,42	70,92	56,82	51,12	77,32	77,32
g009	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g009a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	56,86	59,22	63,72	69,32	73,02	69,42	70,92	56,82	51,12	77,32	77,32
g010	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	59,86	64,22	71,72	76,32	79,02	75,42	73,92	70,82	68,12	83,41	83,41
g010a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	56,86	59,22	63,72	69,32	73,02	69,42	70,92	56,82	51,12	77,32	77,32
g011	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	59,85	64,21	71,71	76,31	79,01	75,41	73,91	70,81	68,11	83,40	83,40
g011a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	56,85	59,21	63,71	69,31	73,01	69,41	70,91	56,81	51,11	77,31	77,31
g012	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,63	39,11	50,91	56,91	60,41	59,81	55,61	48,91	38,71	64,95	64,95
g013	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,63	39,11	50,91	56,91	60,41	59,81	55,61	48,91	38,71	64,95	64,95
g014	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g015	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,63	39,11	50,91	56,91	60,41	59,81	55,61	48,91	38,71	64,95	64,95
g016	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g017	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g018	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g019	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	29,64	39,12	50,92	56,92	60,42	59,82	55,62	48,92	38,72	64,96	64,96
g020	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	43,54	49,96	58,86	64,66	67,96	66,16	63,06	59,06	48,76	72,33	72,33
g021	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,42	50,84	59,74	65,54	68,84	67,04	63,94	59,94	49,64	73,21	73,21
g022	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,52	50,94	59,84	65,64	68,94	67,14	64,04	60,04	49,74	73,31	73,31
g023	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,51	50,93	59,83	65,63	68,93	67,13	64,03	60,03	49,73	73,30	73,30
g024	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,41	50,83	59,73	65,53	68,83	67,03	63,93	59,93	49,63	73,20	73,20
g025	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,51	50,93	59,83	65,63	68,93	67,13	64,03	60,03	49,73	73,30	73,30
g026	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,50	50,92	59,82	65,62	68,92	67,12	64,02	60,02	49,72	73,29	73,29
g027	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,49	50,91	59,81	65,61	68,91	67,11	64,01	60,01	49,71	73,28	73,28
g028	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,45	50,87	59,77	65,57	68,87	67,07	63,97	59,97	49,67	73,24	73,24
g029	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,47	50,89	59,79	65,59	68,89	67,09	63,99	59,99	49,69	73,26	73,26
g030	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,47	50,89	59,79	65,59	68,89	67,09	63,99	59,99	49,69	73,26	73,26
g031	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	44,50	50,92	59,82	65,62	68,92	67,12	64,02	60,02	49,72	73,29	73,29
g032	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g033	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45
g034	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,13	38,61	50,41	56,41	59,91	59,31	55,11	48,41	38,21	64,45	64,45

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
g035	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,14	38,62	50,42	56,42	59,92	59,32	55,12	48,42	38,22	64,46	64,46
g036	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,14	38,62	50,42	56,42	59,92	59,32	55,12	48,42	38,22	64,46	64,46
g037	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,14	38,62	50,42	56,42	59,92	59,32	55,12	48,42	38,22	64,46	64,46
g038	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,14	38,62	50,42	56,42	59,92	59,32	55,12	48,42	38,22	64,46	64,46
g039	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	29,15	38,63	50,43	56,43	59,93	59,33	55,13	48,43	38,23	64,47	64,47

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,60	57,60
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,60	57,60
pb003	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,60	52,80
pb007	ramen	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb008	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb009	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb010	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb011	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb012	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb013	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb014	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb015	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,30	39,10
pb016	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb017	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb018	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb019	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb020	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb021	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb022	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb023	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb024	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb025	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,10	37,90
pb026	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb027	ramen (4 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,20	54,20
pb028	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb029	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb030	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb031	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb032	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb033	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb034	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb035	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb036	ramen (3 stuks)	3,60	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00
pb038	houtpers	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00	61,80
pb039	plasticpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	54,90	66,20
pb040	papierpers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	48,30	57,70
pb041	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb042	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb043	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb044	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb045	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb046	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb001	62,70	65,90	73,40	67,20	62,90	56,40	48,60	75,55	90,55
pb002	62,70	65,90	73,40	67,20	62,90	56,40	48,60	75,55	90,55
pb003	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb004	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb005	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb006	65,60	59,70	62,60	60,70	55,00	51,20	43,90	69,15	84,15
pb007	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb008	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb009	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb010	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb011	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb012	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb013	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb014	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb015	48,80	54,70	60,30	65,50	65,20	53,70	45,10	69,34	69,34
pb016	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb017	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb018	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb019	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb020	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb021	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb022	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb023	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb024	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb025	47,60	53,40	59,00	64,30	64,00	56,40	45,40	68,30	68,30
pb026	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb027	60,30	62,10	66,40	66,60	69,20	66,60	64,10	74,39	74,39
pb028	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb029	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb030	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb031	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb032	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb033	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb034	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb035	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb036	59,10	60,80	65,10	65,40	68,00	65,40	62,90	73,17	73,17
pb038	77,60	84,30	94,00	101,90	105,00	105,10	100,00	109,65	109,65
pb039	73,60	79,60	83,90	80,50	79,00	76,20	75,20	88,00	88,00
pb040	76,10	76,70	84,50	83,90	83,80	80,60	70,80	89,92	89,92
pb041	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb042	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb043	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb044	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb045	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb046	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

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

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb047	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb048	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb049	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb050	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb051	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb052	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb053	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb054	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb055	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb056	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb057	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb058	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb059	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb060	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb061	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb062	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb063	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb064	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb065	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb066	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb067	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb068	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb069	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb070	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb071	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb072	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb073	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb074	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb075	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb076	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb077	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb078	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb079	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb080	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb081	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb082	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb083	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb084	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb085	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb086	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb087	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb088	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb089	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb091	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb092	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

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

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb093	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb094	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb095	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb096	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb097	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb098	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb099	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb100	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb101	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb102	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb103	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb104	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb105	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb106	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb107	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb108	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb109	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb110	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb111	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb112	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb113	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb114	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb115	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb116	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb117	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb118	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb119	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb120	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb121	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb122	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb123	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb124	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb125	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb126	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb127	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb128	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb129	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb130	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb131	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb132	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb133	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb134	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb135	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb136	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb137	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

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

[illegible]

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb138	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb139	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb140	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb141	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb142	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb143	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb144	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb145	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb146	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb147	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb148	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb149	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb150	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb151	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb152	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb153	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb154	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb155	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb156	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb157	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb158	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb159	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb160	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb161	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb162	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb163	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb164	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb165	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb166	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb167	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb168	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb169	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb170	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb171	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb172	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb173	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb174	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb175	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb176	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb177	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb178	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb179	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb180	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb181	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb182	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76

Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb183	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb184	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb185	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb186	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb187	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb188	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb189	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb190	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb191	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb192	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb193	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb194	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb195	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	38,00
pb196	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb197	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb198	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb199	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb200	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb201	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb202	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb203	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb204	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb205	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb206	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb207	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb208	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb209	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb210	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb211	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb212	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb213	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb214	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb215	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb216	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb218	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb219	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb220	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb221	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb222	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb223	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb224	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb225	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb226	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb227	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb228	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb183	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb184	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb185	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb186	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb187	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb188	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb189	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb190	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb191	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb192	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb193	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb194	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb195	51,70	59,90	65,00	69,00	64,10	52,50	41,40	71,76	71,76
pb196	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb197	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb198	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb199	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb200	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb201	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb202	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb203	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb204	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb205	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb206	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb207	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb208	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb209	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb210	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb211	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb212	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb213	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb214	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb215	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb216	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb218	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb219	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb220	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb221	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb222	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb223	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb224	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb225	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb226	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb227	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb228	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb229	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb230	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb231	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb232	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb233	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb234	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb235	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb236	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb237	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb238	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb239	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb240	daklicht	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	53,10
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb242	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	60,60
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,50	60,60
pb246	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb247	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb248	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb249	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb250	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb251	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb252	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb253	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb254	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb255	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb256	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb257	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb258	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb259	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb260	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb265	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb266	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb267	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb268	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb269	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb270	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb271	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb272	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb276	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,20	51,80
pb277	voorbehandeling	0,75	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,20	51,80

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb229	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb230	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb231	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb232	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb233	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb234	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb235	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb236	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb237	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb238	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb239	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb240	63,20	67,30	71,10	70,10	68,10	65,40	60,40	76,22	76,22
pb241	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb242	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb243	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb244	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb245	66,60	72,90	77,50	77,20	79,60	79,60	78,40	85,86	85,86
pb246	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb247	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb248	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb249	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb250	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb251	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb252	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb253	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb254	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb255	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb256	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb257	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb258	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb259	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb260	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb265	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb266	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb267	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb268	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb269	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb270	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb271	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb272	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb273	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb274	77,70	80,90	88,40	82,20	77,90	71,40	63,60	90,55	90,55
pb275	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb276	63,80	70,00	67,10	69,50	64,00	53,40	46,00	74,68	89,68
pb277	63,80	70,00	67,10	69,50	64,00	53,40	46,00	74,68	89,68

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	67,80
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,50	56,10
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb282	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb283	ventilatie montagehal	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	51,80	61,80
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,40	62,40
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,10	62,10
pb287a	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb287b	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb287c	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb287d	westgevel hal 3	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	52,80	62,80
pb288	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb289	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb290	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb291	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb292	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb293	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb294	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb295	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb296	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb297	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb298	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb299	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb300	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb301	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb302	heftrucks	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb303	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb304	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb305	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb306	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb278	80,60	74,70	77,60	75,70	70,00	66,20	58,90	84,15	84,15
pb279	71,30	75,60	69,20	54,90	51,80	46,40	36,40	77,72	92,72
pb280	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb281	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb282	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb283	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb284a	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284b	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284c	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284d	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284e	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb284f	74,20	77,30	76,60	81,70	70,40	51,40	32,50	84,57	84,57
pb285a	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285b	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285c	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb285d	74,80	77,90	77,20	82,30	71,00	52,00	33,10	85,17	85,17
pb286a	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286b	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286c	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286d	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286e	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb286f	74,50	77,60	76,90	82,00	70,70	51,70	32,80	84,87	84,87
pb287a	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287b	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287c	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb287d	75,20	78,30	77,60	82,70	71,40	52,40	33,50	85,57	85,57
pb288	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb289	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb290	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb291	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb292	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb293	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb294	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb295	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb296	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb297	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb298	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb299	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb300	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb301	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb302	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb303	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb304	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb305	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb306	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
pb307	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb308	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb309	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb310	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb311	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb312	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb313	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb314	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb315	heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	88,60
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,50	84,30
pb318	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb319	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb320	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb321	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb322	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb323	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	34,10	39,10
pb324	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb325	gevel shipping hall	6,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	36,30	38,50
pb326	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb327	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00
pb329	ventilatie shipping hall	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	30,60	46,00

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

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
pb307	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb308	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb309	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb310	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb311	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb312	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb313	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb314	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb315	100,00	107,90	108,90	105,90	101,00	95,00	87,30	113,12	113,12
pb317	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	104,06
pb318	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb319	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb320	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb321	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb322	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb323	46,90	49,70	53,20	61,40	48,80	22,60	14,40	62,60	62,60
pb324	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb325	47,00	59,00	58,20	70,30	60,90	39,80	35,30	71,30	71,30
pb326	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb327	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb328	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61
pb329	54,20	67,00	63,00	64,20	60,80	55,00	47,80	70,61	70,61

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
g001	roldeur	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	45,77	50,27	63,97	73,17	79,27	82,27	76,37	66,77	57,67	85,12	85,12
g001a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Eigen waarde	Ja	5	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	42,77	45,27	55,97	66,17	73,27	76,27	73,37	52,77	40,67	79,55	79,55
g002	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,2	5,0	5,0	45,71	50,21	63,91	73,11	79,21	82,21	76,31	66,71	57,61	85,06	85,06
g002a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,2	5,0	5,0	42,71	45,21	55,91	66,11	73,21	76,21	73,31	52,71	40,61	79,49	79,49
g003	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	3,0	5,0	5,0	41,27	45,77	59,47	68,67	74,77	77,77	71,87	62,27	53,17	80,62	80,62
g003a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	3,0	5,0	5,0	38,27	40,77	51,47	61,67	68,77	71,77	68,87	48,27	36,17	75,05	75,05
g004	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g004a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,42	60,12	67,22	73,32	79,12	77,12	77,12	65,42	59,42	83,37	83,37
g005	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g005a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,42	60,12	67,22	73,32	79,12	77,12	77,12	65,42	59,42	83,37	83,37
g006	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,41	65,11	75,21	80,31	85,11	83,11	80,11	79,41	76,41	89,58	89,58
g006a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,41	60,11	67,21	73,31	79,11	77,11	77,11	65,41	59,41	83,36	83,36
g007	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,41	65,11	75,21	80,31	85,11	83,11	80,11	79,41	76,41	89,58	89,58
g007a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,41	60,11	67,21	73,31	79,11	77,11	77,11	65,41	59,41	83,36	83,36
g008	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g008a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,42	60,12	67,22	73,32	79,12	77,12	77,12	65,42	59,42	83,37	83,37
g009	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g009a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,42	60,12	67,22	73,32	79,12	77,12	77,12	65,42	59,42	83,37	83,37
g010	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,42	65,12	75,22	80,32	85,12	83,12	80,12	79,42	76,42	89,59	89,59
g010a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,42	60,12	67,22	73,32	79,12	77,12	77,12	65,42	59,42	83,37	83,37
g011	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	60,41	65,11	75,21	80,31	85,11	83,11	80,11	79,41	76,41	89,58	89,58
g011a	roldeur (nacht)	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	--	--	0,00	4,0	5,0	5,0	57,41	60,11	67,21	73,31	79,11	77,11	77,11	65,41	59,41	83,36	83,36
g012	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,51	37,71	50,21	65,41	64,61	67,91	66,91	65,31	58,81	73,37	73,37
g013	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,51	37,71	50,21	65,41	64,61	67,91	66,91	65,31	58,81	73,37	73,37
g014	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g015	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,51	37,71	50,21	65,41	64,61	67,91	66,91	65,31	58,81	73,37	73,37
g016	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g017	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g018	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g019	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,5	5,0	5,0	32,52	37,72	50,22	65,42	64,62	67,92	66,92	65,32	58,82	73,38	73,38
g020	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,84	60,84	77,24	83,54	82,84	79,14	76,24	76,74	55,84	88,09	88,09
g021	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	46,96	59,96	76,36	82,66	81,96	78,26	75,36	75,86	54,96	87,21	87,21
g022	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,94	60,94	77,34	83,64	82,94	79,24	76,34	76,84	55,94	88,19	88,19
g023	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,93	60,93	77,33	83,63	82,93	79,23	76,33	76,83	55,93	88,18	88,18
g024	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,83	60,83	77,23	83,53	82,83	79,13	76,23	76,73	55,83	88,08	88,08
g025	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,93	60,93	77,33	83,63	82,93	79,23	76,33	76,83	55,93	88,18	88,18
g026	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,92	60,92	77,32	83,62	82,92	79,22	76,32	76,82	55,92	88,17	88,17
g027	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,91	60,91	77,31	83,61	82,91	79,21	76,31	76,81	55,91	88,16	88,16
g028	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,87	60,87	77,27	83,57	82,87	79,17	76,27	76,77	55,87	88,12	88,12
g029	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,89	60,89	77,29	83,59	82,89	79,19	76,29	76,79	55,89	88,14	88,14
g030	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,89	60,89	77,29	83,59	82,89	79,19	76,29	76,79	55,89	88,14	88,14
g031	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	0,00	--	4,0	5,0	5,0	47,92	60,92	77,32	83,62	82,92	79,22	76,32	76,82	55,92	88,17	88,17
g032	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g033	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g034	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87

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

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw Totaal
g035	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g036	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g037	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g038	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,01	37,21	49,71	64,91	64,11	67,41	66,41	64,81	58,31	72,87	72,87
g039	roldeur	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	0,00	--	--	4,0	5,0	5,0	32,03	37,23	49,73	64,93	64,13	67,43	66,43	64,83	58,33	72,89	72,89

BIJLAGE 6B

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

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving					
t01_A	1,50	33,5	28,5	29,1	39,1	65,0
t01_B	5,00	30,6	26,6	27,5	37,5	61,0
t02_A	1,50	43,0	33,5	33,2	43,2	71,4
t02_B	5,00	43,1	34,4	34,1	44,1	70,4
t03_A	1,50	43,5	33,6	33,4	43,5	71,9
t03_B	5,00	43,5	34,5	34,2	44,2	71,0
t04_A	1,50	44,0	34,0	33,4	44,0	71,8
t04_B	5,00	44,1	34,9	34,3	44,3	71,1
t05_A	1,50	44,6	34,3	33,4	44,6	72,1
t05_B	5,00	44,6	34,8	33,8	44,6	71,0
t06_A	1,50	42,6	35,0	33,8	43,8	71,1
t06_B	5,00	43,7	35,1	33,7	43,7	70,6
t07_A	1,50	40,9	31,2	27,6	40,9	67,6
t07_B	5,00	42,9	34,7	32,4	42,9	69,3
t08_A	1,50	39,8	32,0	29,5	39,8	67,7
t08_B	5,00	42,2	34,4	32,1	42,2	69,6
t09_A	1,50	39,4	32,1	29,8	39,8	68,0
t09_B	5,00	41,9	34,3	31,9	41,9	69,5
t10_A	1,50	37,8	31,4	29,2	39,2	68,4
t10_B	5,00	40,5	34,2	31,7	41,7	69,6
t11_A	1,50	37,6	31,4	29,5	39,5	68,4
t11_B	5,00	40,1	33,8	31,7	41,7	69,4
t12_A	1,50	37,4	31,4	29,6	39,6	68,4
t12_B	5,00	39,9	33,7	31,7	41,7	69,3
t13_A	1,50	36,4	30,3	28,3	38,3	67,1
t13_B	5,00	38,9	32,6	30,4	40,4	68,0
t14_A	1,50	36,7	30,5	28,6	38,6	67,5
t14_B	5,00	39,2	32,8	30,8	40,8	68,5
t15_A	1,50	34,5	29,7	28,1	38,1	66,2
t15_B	5,00	36,8	32,0	30,0	40,0	67,1
t16_A	1,50	35,4	29,8	27,8	37,8	66,8
t16_B	5,00	38,6	32,1	29,6	39,6	68,3
t17_A	1,50	30,9	23,8	18,5	30,9	62,8
t17_B	5,00	35,0	25,5	19,7	35,0	64,7
t18_A	1,50	34,7	29,5	27,5	37,5	66,2
t18_B	5,00	38,1	31,7	29,3	39,3	68,0
t19_A	1,50	31,7	26,4	22,2	32,2	62,2
t19_B	5,00	35,6	28,5	23,3	35,6	65,3
t20_A	1,50	34,4	28,9	26,8	36,8	65,8
t20_B	5,00	37,7	31,2	28,6	38,6	68,0
t21_A	1,50	33,2	28,1	25,5	35,5	62,4
t21_B	5,00	36,5	30,5	27,1	37,1	66,0
t22_A	1,50	33,6	28,2	26,2	36,2	64,4
t22_B	5,00	36,5	30,8	27,9	37,9	66,9
t23_A	1,50	28,4	22,3	17,7	28,4	57,5
t23_B	5,00	32,1	25,2	19,0	32,1	62,7
t24_A	1,50	33,5	28,9	27,1	37,1	63,7
t24_B	5,00	36,3	31,3	28,9	38,9	65,7
t25_A	1,50	32,6	28,3	26,3	36,3	63,1
t25_B	5,00	35,3	30,7	27,9	37,9	64,8
t26_A	1,50	27,4	21,5	17,4	27,4	57,0
t26_B	5,00	30,9	22,2	15,5	30,9	59,0
t27_A	1,50	32,0	26,0	24,8	34,8	62,1
t27_B	5,00	35,2	28,9	28,2	38,2	63,3
t28_A	1,50	32,5	24,4	22,6	32,6	62,6
t28_B	5,00	35,3	25,9	24,7	35,3	64,0
t29_A	1,50	30,2	22,0	21,0	31,0	61,6
t29_B	5,00	31,6	25,0	24,5	34,5	61,3
t30_A	1,50	33,5	24,7	21,7	33,5	63,2
t30_B	5,00	35,6	27,3	23,8	35,6	63,9
t31_A	1,50	37,1	29,0	28,0	38,0	64,6
t31_B	5,00	40,7	31,9	30,6	40,7	67,1
t32_A	1,50	37,4	27,7	26,1	37,4	65,1
t32_B	5,00	41,8	31,3	29,1	41,8	67,7
t33_A	1,50	36,6	30,1	28,6	38,6	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LAr;LT - incl maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t33_B			5,00	41,3	33,4	31,8	41,8	67,6
t34_A			1,50	36,9	31,1	28,6	38,6	64,6
t34_B			5,00	42,7	34,7	32,3	42,7	69,5
t35_A			1,50	38,1	30,1	26,8	38,1	66,1
t36_A			1,50	36,4	29,7	25,2	36,4	65,5
t37_A			1,50	35,8	25,7	24,3	35,8	62,2
t37_B			5,00	40,9	30,7	29,4	40,9	66,2
t38_A			1,50	37,7	29,6	26,1	37,7	65,2
t38_B			5,00	44,5	35,3	31,7	44,5	71,9
t39_A			1,50	37,5	29,5	25,9	37,5	65,1
t39_B			5,00	44,3	35,3	31,7	44,3	72,0
t40_A			1,50	38,6	30,3	26,6	38,6	66,4
t40_B			5,00	43,9	34,9	31,4	43,9	71,6
t41_A			1,50	37,9	30,0	26,3	37,9	65,9
t41_B			5,00	43,8	35,0	31,2	43,8	71,6
t42_A			1,50	35,7	30,2	27,1	37,1	63,2
t42_B			5,00	40,1	33,5	30,8	40,8	67,1
t43_A			1,50	36,1	31,5	29,3	39,3	63,2
t43_B			5,00	42,6	36,8	34,5	44,5	70,4
t44_A			1,50	37,7	31,0	28,5	38,5	65,1
t44a_A			5,00	43,9	36,1	33,1	43,9	71,9
t45_B			5,00	34,9	27,4	22,2	34,9	62,7
t46_A			1,50	36,0	26,0	19,5	36,0	63,6
t47_A			1,50	36,5	32,0	29,7	39,7	63,1
t47_B			5,00	41,4	36,3	33,6	43,6	69,5
t48_A			1,50	38,2	31,6	29,4	39,4	65,6
t48_B			5,00	44,3	36,5	33,5	44,3	72,0
t49_A			1,50	36,2	29,0	27,0	37,0	63,8
t49_B			5,00	41,4	32,5	30,3	41,4	69,4
t50_A			1,50	36,5	32,0	29,7	39,7	64,4
t50_B			5,00	41,9	36,4	33,4	43,4	70,6
t51_A			1,50	37,7	31,5	29,4	39,4	65,1
t51_B			5,00	44,3	36,8	33,6	44,3	72,2
t52_A			1,50	36,6	28,4	27,0	37,0	64,1
t52_B			5,00	41,5	30,4	27,6	41,5	68,6
t53_A			1,50	37,1	32,8	30,5	40,5	65,4
t54_A			1,50	38,4	32,2	30,0	40,0	65,6
t54_B			5,00	46,2	38,2	35,1	46,2	73,7
t55_A			1,50	34,9	26,3	23,6	34,9	61,6
t55_B			5,00	40,2	25,0	22,5	40,2	66,4
t56_A			1,50	37,0	33,6	31,2	41,2	63,8
t56_B			5,00	43,0	35,6	32,3	43,0	71,0
t57_A			1,50	39,1	33,4	30,9	40,9	66,2
t57_B			5,00	46,8	38,4	35,5	46,8	73,4
t58_A			1,50	35,5	26,6	22,4	35,5	62,6
t58_B			5,00	40,9	29,8	26,2	40,9	66,9
t59_A			1,50	29,3	23,4	21,0	31,0	56,5
t59_B			5,00	30,2	24,0	22,9	32,9	56,8
t60_A			1,50	36,1	25,7	23,3	36,1	62,2
t60_B			5,00	42,6	30,1	26,7	42,6	67,7
t61_A			1,50	36,3	28,4	25,6	36,3	62,7
t61_B			5,00	39,0	32,2	29,5	39,5	64,1
t62_A			1,50	36,8	26,8	24,5	36,8	64,5
t62_B			5,00	41,7	29,7	27,8	41,7	67,3
t63_A			1,50	39,2	28,2	26,0	39,2	65,2
t63_B			5,00	40,5	31,9	30,2	40,5	66,8
t64_A			1,50	35,8	29,4	25,5	35,8	63,2
t65_A			1,50	37,0	27,5	24,2	37,0	64,4
t65_B			5,00	39,9	32,4	30,0	40,0	66,8
t66_A			1,50	37,1	29,5	26,9	37,1	66,7
t66_B			5,00	40,5	32,7	30,8	40,8	68,5
t67_A			1,50	34,7	22,9	16,2	34,7	64,1
t67_B			5,00	39,0	27,1	22,5	39,0	66,1
t68_A			1,50	38,2	31,8	28,1	38,2	66,3
t68_B			5,00	41,6	34,4	31,3	41,6	69,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t69_A			1,50	36,3	31,5	28,2	38,2	65,2
t69_B			5,00	39,6	34,2	31,2	41,2	68,0
t70_A			1,50	38,4	30,6	27,6	38,4	67,4
t70_B			5,00	40,5	31,3	28,6	40,5	68,6
t71_A			1,50	36,4	31,1	28,2	38,2	64,8
t71_B			5,00	38,9	32,4	29,8	39,8	66,7
t72_A			1,50	36,8	28,9	25,1	36,8	65,4
t72_B			5,00	39,9	32,4	30,3	40,3	68,1
t73_A			1,50	35,7	28,9	26,7	36,7	64,0
t73_B			5,00	38,7	31,8	29,9	39,9	66,4
t74_A			1,50	36,0	30,0	25,2	36,0	63,6
t74_B			5,00	39,5	33,0	29,1	39,5	67,1
t75_A			1,50	35,9	28,9	25,3	35,9	64,8
t75_B			5,00	39,3	32,8	28,7	39,3	67,7
t76_A			1,50	36,1	29,4	24,9	36,1	64,9
t76_B			5,00	39,8	31,9	26,3	39,8	68,9
t77_A			1,50	36,2	28,1	25,3	36,2	64,4
t77_B			5,00	39,2	30,2	27,9	39,2	66,2
t78_A			1,50	36,2	29,5	25,9	36,2	64,5
t78_B			5,00	40,9	32,0	28,3	40,9	68,1
t79_A			1,50	34,6	28,3	26,1	36,1	61,3
t79_B			5,00	38,6	31,2	29,3	39,3	64,5
t80_A			1,50	37,4	29,9	26,8	37,4	64,8
t80_B			5,00	41,0	31,7	28,0	41,0	67,8
t81_A			1,50	35,6	27,7	26,6	36,6	62,5
t82_A			1,50	34,1	26,6	25,7	35,7	59,9
t83_A			1,50	30,0	25,2	23,6	33,6	56,9
t83_B			5,00	32,4	27,6	25,8	35,8	58,2
t84_A			1,50	31,8	26,8	26,2	36,2	63,6
t84_B			5,00	33,8	28,9	28,4	38,4	64,6
t85_A			1,50	33,7	28,6	28,1	38,1	64,8
t85_B			5,00	36,1	32,2	31,6	41,6	66,0
t86_A			1,50	34,0	21,5	19,2	34,0	58,6
t86_B			5,00	38,8	24,0	21,9	38,8	63,1
t87_A			1,50	32,2	26,2	25,2	35,2	61,6
t87_B			5,00	32,6	27,2	26,3	36,3	60,9
t88_A			1,50	30,1	24,6	24,0	34,0	57,1
t88_B			5,00	32,2	25,8	24,9	34,9	57,5
t89_A			1,50	34,4	29,2	28,8	38,8	63,1
t89_B			5,00	35,4	30,1	29,5	39,5	62,6
t90_A			1,50	36,6	24,6	24,0	36,6	62,6
t90_B			5,00	36,6	26,0	25,3	36,6	61,7
t91_A			1,50	36,4	31,9	31,4	41,4	67,2
t91_B			5,00	37,0	32,4	31,9	41,9	66,2
t92_A			1,50	28,0	23,6	23,9	33,9	57,8
t92_B			5,00	28,2	24,2	24,4	34,4	56,7
t93_A			1,50	37,7	32,1	31,9	41,9	68,3
t93_B			5,00	38,3	32,5	32,2	42,2	67,2
t94_A			1,50	25,3	20,9	20,9	30,9	53,7
t94_B			5,00	25,6	21,4	21,2	31,2	52,8
t95_A			1,50	43,9	30,1	28,9	43,9	70,7
t95_B			5,00	43,4	32,0	30,3	43,4	69,6
t96_A			1,50	45,6	28,7	27,3	45,6	71,2
t96_B			5,00	46,0	33,7	29,7	46,0	70,4
t97_A			1,50	44,0	24,7	23,1	44,0	68,7
t97_B			5,00	44,0	30,0	25,2	44,0	67,9
t98_A			1,50	36,8	23,6	20,3	36,8	62,6
t98_B			5,00	38,3	24,9	21,8	38,3	62,4
t99_A			1,50	38,9	29,7	27,2	38,9	64,3
t99_B			5,00	39,9	32,8	29,2	39,9	64,1

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t02_A		1,50	43,0	33,5	33,2	43,2	71,4
Groep	verkeersbewegingen		42,5	25,0	27,3	42,5	71,4
Groep	hal 1		29,6	29,6	29,6	39,6	32,9
Groep	hal 2		28,6	28,6	28,2	38,2	32,5
Groep	afvalcontainers		27,5	--	--	27,5	32,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,8	23,8	--	28,8	27,7
Groep	magazijn		14,6	14,6	--	19,6	18,7
Groep	shipping hall		10,6	--	--	10,6	15,2
Groep	hal 1 (kantoor)		4,5	4,5	4,5	14,5	7,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t02_A		1,50	43,0	33,5	33,2	43,2	71,4
pb258	heftruck	0,75	36,6	--	--	36,6	44,6
pb259	heftruck	0,75	36,2	--	--	36,2	44,2
pb260	heftruck	0,75	35,8	--	--	35,8	43,9
mb003	vrachtwagens	1,20	33,5	--	--	33,5	69,3
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,0	--	--	30,0	66,0
pb038	houtpers	1,50	27,4	--	--	27,4	32,0
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	22,8	--	21,6	31,6	54,5
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,8
d016	dak montagehal	0,10	22,0	22,0	--	27,0	25,6
d015	dak hal 2	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0	23,4
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,8	19,8	19,8	29,8	23,1
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,3	21,3	22,7	32,7	53,8
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,2	19,6	22,1	32,1	52,6
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	17,7	--	--	17,7	28,5
mb007	heftrucks	0,75	17,6	17,6	--	22,6	49,3
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5	21,7
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,4	--	16,0	26,0	48,7
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,6
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,1	17,1	17,1	27,1	20,6
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,0	17,0	17,0	27,0	20,5
pb288	heftrucks	0,75	16,9	--	--	16,9	35,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8	21,0
pb310	heftruck	0,75	16,7	--	--	16,7	35,0
pb272	heftrucks	0,75	16,7	--	--	16,7	35,0
pb267	heftruck	0,75	16,6	--	--	16,6	34,9
pb254	heftruck	0,75	16,4	--	--	16,4	34,7
pb315	heftruck	0,75	16,1	--	--	16,1	24,4
pb290	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8	34,2
pb296	heftrucks	0,75	15,8	--	--	15,8	34,2
pb314	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7	24,1
pb250	heftruck	0,75	15,7	--	--	15,7	34,0
pb248	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6	33,9
pb297	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5	33,9
pb291	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5	33,8
pb295	heftrucks	0,75	15,5	--	--	15,5	33,8
pb292	heftrucks	0,75	15,4	--	--	15,4	33,7
pb251	heftruck	0,75	15,3	--	--	15,3	33,6
pb300	heftrucks	0,75	15,2	--	--	15,2	33,5
pb299	heftrucks	0,75	15,0	--	--	15,0	33,3
pb277	voorbehandeling	0,75	14,7	14,7	14,7	24,7	19,3
Rest			32,5	30,5	29,7	39,7	55,0

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t02_B		5,00	43,1	34,4	34,1	44,1	70,4
Groep	hal 1		30,9	30,9	30,9	40,9	33,3
Groep	hal 2		29,4	29,4	29,0	39,0	32,7
Groep	verkeersbewegingen		42,3	25,5	27,4	42,3	70,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		24,5	24,5	--	29,5	27,9
Groep	magazijn		14,6	14,6	--	19,6	18,0
Groep	hal 1 (kantoor)		6,5	6,5	6,5	16,5	9,0
Groep	afvalcontainers		28,1	--	--	28,1	32,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,9	--	--	10,9	15,2

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t02_B		5,00	43,1	34,4	34,1	44,1	70,4
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	24,0	24,0	24,0	34,0	26,7
d016	dak montagehal	0,10	22,4	22,4	--	27,4	25,6
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	19,8	21,9	23,3	33,3	52,8
d015	dak hal 2	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1	23,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7	30,7	23,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	17,9	19,3	21,8	31,8	51,3
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,0
mb007	heftrucks	0,75	18,2	18,2	--	23,2	49,2
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	17,2	17,2	17,2	27,2	20,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	16,4	16,4	16,4	26,4	19,7
mb016	heftrucks	0,75	14,8	14,8	--	19,8	46,0
pb277	voorbehandeling	0,75	14,3	14,3	14,3	24,3	18,3
g007	roldeur	0,00	13,9	13,9	--	18,9	17,8
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	17,5
g026	roldeur	0,00	12,4	12,4	--	17,4	16,5
pb276	voorbehandeling	0,75	12,4	12,4	12,4	22,4	16,4
mb006	heftrucks	0,75	12,1	12,1	--	17,1	43,5
d014	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0	14,5
g009	roldeur	0,00	12,0	12,0	--	17,0	15,9
g008	roldeur	0,00	11,9	11,9	--	16,9	15,9
g004	roldeur	0,00	11,7	11,7	--	16,7	15,4
pb242	gevel oven poederlakstraat	5,00	11,4	11,4	11,4	21,4	14,9
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8	13,9
pb221	daklicht	0,10	10,5	10,5	10,5	20,5	13,3
pb222	daklicht	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3	13,1
pb218	daklicht	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2	13,1
pb212	daklicht	0,10	10,2	10,2	10,2	20,2	13,1
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	10,1	10,1	--	15,1	13,6
pb205	daklicht	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1	13,1
pb210	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	13,0
pb213	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
pb219	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
pb209	daklicht	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0	12,9
pb204	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,9
pb197	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	13,0
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	9,8	9,8	--	14,8	13,3
pb233	daklicht	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7	12,4
pb211	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,6
Rest			42,7	30,4	30,8	42,7	70,2

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t05_A		1,50	44,6	34,3	33,4	44,6	72,1
Groep	verkeersbewegingen		43,9	28,2	27,7	43,9	72,1
Groep	afvalcontainers		33,5	--	--	33,5	38,2
Groep	hal 1		29,9	29,9	29,9	39,9	33,2
Groep	hal 2		28,8	28,8	28,1	38,1	32,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		24,0	24,0	--	29,0	27,8
Groep	magazijn		16,0	16,0	--	21,0	19,9
Groep	shipping hall		11,5	--	--	11,5	16,0
Groep	hal 1 (kantoor)		3,7	3,7	3,7	13,7	7,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t05_A		1,50	44,6	34,3	33,4	44,6	72,1
pb258	heftruck	0,75	38,0	--	--	38,0	45,9
pb259	heftruck	0,75	37,7	--	--	37,7	45,7
pb260	heftruck	0,75	37,4	--	--	37,4	45,4
mb003	vrachtwagens	1,20	34,1	--	--	34,1	69,9
pb038	houtpers	1,50	33,4	--	--	33,4	37,9
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	30,7	--	--	30,7	66,6
mb007	heftrucks	0,75	25,3	25,3	--	30,3	56,9
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	23,7	--	22,5	32,5	55,5
d016	dak montagehal	0,10	22,2	22,2	--	27,2	25,7
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,6
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,3	22,3	23,7	33,7	55,0
d015	dak hal 2	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9	23,3
g004	roldeur	0,00	19,8	19,8	--	24,8	24,2
pb271	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8	38,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	19,5	19,5	19,5	29,5	22,8
pb266	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5	37,7
pb267	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3	37,6
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0	23,3
pb254	heftruck	0,75	19,0	--	--	19,0	37,3
pb248	heftruck	0,75	18,8	--	--	18,8	37,1
pb270	heftruck	0,75	18,7	--	--	18,7	36,9
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	18,7	--	17,2	27,2	49,8
pb305	heftruck	0,75	18,3	--	--	18,3	36,5
pb309	heftruck	0,75	17,7	--	--	17,7	35,9
pb311	heftruck	0,75	17,5	--	--	17,5	35,6
mb016	heftrucks	0,75	17,4	17,4	--	22,4	49,1
pb272	heftrucks	0,75	17,4	--	--	17,4	35,7
pb249	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3	35,6
pb253	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3	35,6
pb257	heftruck	0,75	17,3	--	--	17,3	35,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1	21,3
pb301	heftrucks	0,75	17,0	--	--	17,0	35,3
pb304	heftruck	0,75	16,9	--	--	16,9	35,1
pb300	heftrucks	0,75	16,8	--	--	16,8	35,1
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	16,8	16,8	16,8	26,8	20,3
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	16,8	16,8	16,8	26,8	20,3
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	16,8	16,8	16,8	26,8	20,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	16,7	18,1	20,6	30,6	51,1
pb297	heftrucks	0,75	16,6	--	--	16,6	34,9
pb288	heftrucks	0,75	16,6	--	--	16,6	34,8
Rest			33,2	30,7	30,0	40,0	55,0

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t05_B		5,00	44,6	34,8	33,8	44,6	71,0
Groep	hal 1		30,6	30,6	30,6	40,6	32,9
Groep	hal 2		29,4	29,4	28,8	38,8	32,9
Groep	verkeersbewegingen		43,8	28,2	27,1	43,8	71,0
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		24,4	24,4	--	29,4	27,7
Groep	magazijn		16,3	16,3	--	21,3	19,4
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4	7,9
Groep	afvalcontainers		33,3	--	--	33,3	37,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		11,6	--	--	11,6	15,8

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t05_B		5,00	44,6	34,8	33,8	44,6	71,0
mb007	heftrucks	0,75	25,0	25,0	--	30,0	55,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,4
d016	dak montagehal	0,10	22,6	22,6	--	27,6	25,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	20,2	22,3	23,7	33,7	53,5
d015	dak hal 2	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8	23,6
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3	30,3	23,0
g004	roldeur	0,00	20,2	20,2	--	25,2	23,9
mb016	heftrucks	0,75	18,7	18,7	--	23,7	49,7
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,5
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,5
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	15,6	17,0	19,4	29,4	49,0
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9	20,2
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	16,6	16,6	16,6	26,6	19,9
mb006	heftrucks	0,75	16,2	16,2	--	21,2	47,6
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
pb277	voorbehandeling	0,75	14,0	14,0	14,0	24,0	18,0
pb276	voorbehandeling	0,75	13,7	13,7	13,7	23,7	17,8
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0	17,1
g027	roldeur	0,00	12,1	12,1	--	17,1	16,1
d014	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0	14,4
g008	roldeur	0,00	11,9	11,9	--	16,9	15,8
g009	roldeur	0,00	11,8	11,8	--	16,8	15,7
d017	dak magazijn	0,10	10,6	10,6	--	15,6	13,1
pb006	kleine afzuiging lasserij	1,50	10,4	10,4	10,4	20,4	13,5
pb004	kleine afzuiging lasserij	1,50	10,1	10,1	10,1	20,1	13,2
pb202	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	13,0
pb221	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,8
pb222	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,7
pb218	daklicht	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7	12,7
pb205	daklicht	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7	12,8
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	9,7	9,7	--	14,7	13,1
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	9,7	9,7	--	14,7	13,1
pb216	daklicht	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7	12,6
pb197	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,7
pb212	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,5
pb213	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,5
pb211	daklicht	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5	12,5
pb210	daklicht	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5	12,5
pb209	daklicht	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5	12,5
Rest			44,3	30,0	30,5	44,3	70,7

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t33_A		1,50	36,6	30,1	28,6	38,6	64,3
Groep	verkeersbewegingen		35,6	18,5	19,1	35,6	64,3
Groep	hal 1		26,3	26,3	25,7	35,7	30,3
Groep	hal 2		26,0	26,0	24,4	34,4	30,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		19,9	19,9	--	24,9	23,8
Groep	afvalcontainers		14,2	--	--	14,2	19,4
Groep	magazijn		13,1	13,1	--	18,1	16,5
Groep	hal 1 (kantoor)		1,5	1,5	1,5	11,5	5,2
Groep	shipping hall		1,3	--	--	1,3	5,8
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t33_A		1,50	36,6	30,1	28,6	38,6	64,3
pb260	heftruck	0,75	29,6	--	--	29,6	37,3
pb259	heftruck	0,75	29,3	--	--	29,3	37,1
pb258	heftruck	0,75	29,2	--	--	29,2	37,1
mb003	vrachtwagens	1,20	26,2	--	--	26,2	62,2
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	22,5	--	--	22,5	58,7
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,1	18,1	18,1	28,1	21,4
pb303	heftruck	0,75	17,0	--	--	17,0	35,0
g001	roldeur	0,00	16,3	16,3	--	21,3	20,4
g008	roldeur	0,00	16,2	16,2	--	21,2	20,6
g009	roldeur	0,00	16,1	16,1	--	21,1	20,6
pb311	heftruck	0,75	16,0	--	--	16,0	33,8
d016	dak montagehal	0,10	16,0	16,0	--	21,0	19,2
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,4
pb308	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6	33,5
g007	roldeur	0,00	15,2	15,2	--	20,2	19,6
d015	dak hal 2	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1	18,7
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	15,0	--	13,7	23,7	47,1
g006	roldeur	0,00	14,9	14,9	--	19,9	19,2
g002	roldeur	0,00	14,3	14,3	--	19,3	18,5
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	18,1
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7	18,0
pb269	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7	30,7
mb007	heftrucks	0,75	12,5	12,5	--	17,5	44,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	12,4	12,4	12,4	22,4	16,9
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	12,2	14,2	15,6	25,6	47,4
mb005	heftrucks	0,75	10,7	--	--	10,7	43,6
mb016	heftrucks	0,75	10,4	10,4	--	15,4	42,1
g005	roldeur	0,00	10,2	10,2	--	15,2	14,5
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	10,2	10,2	10,2	20,2	14,8
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	10,1	10,1	10,1	20,1	14,1
pb307	heftruck	0,75	9,4	--	--	9,4	27,3
pb304	heftruck	0,75	9,4	--	--	9,4	27,4
pb306	heftruck	0,75	9,3	--	--	9,3	27,2
pb276	voorbehandeling	0,75	9,1	9,1	9,1	19,1	13,8
g004	roldeur	0,00	8,7	8,7	--	13,7	13,0
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	8,6	8,6	8,6	18,6	12,9
mb001	vrachtwagens	1,20	8,4	--	--	8,4	42,0
pb277	voorbehandeling	0,75	8,4	8,4	8,4	18,4	13,0
d017	dak magazijn	0,10	8,4	8,4	--	13,4	10,8
Rest			26,9	25,5	25,4	35,4	48,4

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t33_B		5,00	41,3	33,4	31,8	41,8	67,6
Groep	hal 2		29,5	29,5	28,4	38,4	33,2
Groep	hal 1		29,4	29,4	28,5	38,5	32,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		23,1	23,1	--	28,1	26,3
Groep	verkeersbewegingen		40,6	21,4	20,5	40,6	67,6
Groep	magazijn		17,2	17,2	--	22,2	19,4
Groep	hal 1 (kantoor)		3,5	3,5	3,5	13,5	6,6
Groep	afvalcontainers		14,5	--	--	14,5	19,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		2,6	--	--	2,6	6,5

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t33_B		5,00	41,3	33,4	31,8	41,8	67,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
g001	roldeur	0,00	21,7	21,7	--	26,7	24,9
d015	dak hal 2	0,10	20,2	20,2	20,2	30,2	23,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,0	20,0	20,0	30,0	22,8
d016	dak montagehal	0,10	19,7	19,7	--	24,7	22,5
g002	roldeur	0,00	19,4	19,4	--	24,4	22,6
g009	roldeur	0,00	18,3	18,3	--	23,3	22,2
g008	roldeur	0,00	18,0	18,0	--	23,0	21,8
mb007	heftrucks	0,75	17,9	17,9	--	22,9	48,6
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,6
g006	roldeur	0,00	17,0	17,0	--	22,0	20,7
g007	roldeur	0,00	17,0	17,0	--	22,0	20,7
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,6	15,6	17,0	27,0	48,1
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,1
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	15,5	15,5	15,5	25,5	19,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2	18,0
g005	roldeur	0,00	13,2	13,2	--	18,2	16,8
mb016	heftrucks	0,75	12,4	12,4	--	17,4	43,4
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,4
pb277	voorbehandeling	0,75	12,2	12,2	12,2	22,2	16,3
pb276	voorbehandeling	0,75	12,2	12,2	12,2	22,2	16,3
d017	dak magazijn	0,10	12,1	12,1	--	17,1	13,3
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	12,0	12,0	--	17,0	15,3
d014	dak hal 2	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6	14,3
g015	roldeur	0,00	11,4	11,4	--	16,4	14,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	9,4	10,8	13,3	23,3	43,5
g004	roldeur	0,00	10,6	10,6	--	15,6	14,2
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	10,3	10,3	--	15,3	13,6
mb006	heftrucks	0,75	10,2	10,2	--	15,2	41,4
pb203	daklicht	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9	12,8
g024	roldeur	0,00	9,7	9,7	--	14,7	13,3
pb198	daklicht	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6	12,7
pb202	daklicht	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5	12,6
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	9,5	9,5	9,5	19,5	13,0
pb197	daklicht	0,10	9,3	9,3	9,3	19,3	12,4
pb199	daklicht	0,10	9,1	9,1	9,1	19,1	12,0
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	9,1	9,1	9,1	19,1	12,7
pb240	daklicht	0,10	9,1	9,1	9,1	19,1	11,7
pb236	daklicht	0,10	9,0	9,0	9,0	19,0	11,7
g016	roldeur	0,00	8,9	8,9	--	13,9	11,5
Rest			40,8	28,0	28,5	40,8	67,4

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t43_A		1,50	36,1	31,5	29,3	39,3	63,2
Groep	verkeersbewegingen		34,1	17,1	15,0	34,1	63,2
Groep	hal 2		28,2	28,2	26,7	36,7	32,5
Groep	hal 1		25,5	25,5	25,3	35,3	29,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		25,0	25,0	--	30,0	28,5
Groep	afvalcontainers		20,3	--	--	20,3	24,8
Groep	magazijn		11,1	11,1	--	16,1	13,6
Groep	shipping hall		4,8	--	--	4,8	9,0
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,3	-0,3	-0,3	9,7	3,4
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t43_A		1,50	36,1	31,5	29,3	39,3	63,2
pb259	heftruck	0,75	26,9	--	--	26,9	34,8
pb260	heftruck	0,75	26,6	--	--	26,6	34,5
pb258	heftruck	0,75	26,2	--	--	26,2	34,1
mb003	vrachtwagens	1,20	25,7	--	--	25,7	61,4
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	21,4	--	--	21,4	57,3
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	21,4	21,4	21,4	31,4	24,5
d016	dak montagehal	0,10	21,0	21,0	--	26,0	23,9
pb308	heftruck	0,75	20,8	--	--	20,8	38,3
pb311	heftruck	0,75	20,6	--	--	20,6	37,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,2
pb038	houtpers	1,50	20,1	--	--	20,1	24,4
g006	roldeur	0,00	18,5	18,5	--	23,5	22,8
g005	roldeur	0,00	18,2	18,2	--	23,2	22,5
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,8
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,8
g007	roldeur	0,00	17,6	17,6	--	22,6	22,0
d015	dak hal 2	0,10	16,2	16,2	16,2	26,2	19,7
pb306	heftruck	0,75	16,1	--	--	16,1	33,6
pb309	heftruck	0,75	16,0	--	--	16,0	33,3
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	15,9	15,9	15,9	25,9	19,8
pb303	heftruck	0,75	15,8	--	--	15,8	33,5
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,5
pb304	heftruck	0,75	15,6	--	--	15,6	33,2
pb312	heftruck	0,75	15,3	--	--	15,3	32,4
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	15,1	15,1	--	20,1	18,4
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	14,2	14,2	--	19,2	17,6
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	14,2	14,2	--	19,2	17,3
g008	roldeur	0,00	13,8	13,8	--	18,8	18,2
g009	roldeur	0,00	13,4	13,4	--	18,4	17,8
g025	roldeur	0,00	12,8	12,8	--	17,8	16,9
mb016	heftrucks	0,75	12,5	12,5	--	17,5	44,1
g026	roldeur	0,00	12,4	12,4	--	17,4	16,6
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	11,7	11,7	11,7	21,7	16,3
pb270	heftruck	0,75	11,5	--	--	11,5	29,3
pb276	voorbehandeling	0,75	11,3	11,3	11,3	21,3	15,9
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	11,2	--	10,0	20,0	43,4
pb277	voorbehandeling	0,75	10,8	10,8	10,8	20,8	15,5
d017	dak magazijn	0,10	10,8	10,8	--	15,8	13,1
pb305	heftruck	0,75	10,7	--	--	10,7	28,2
pb307	heftruck	0,75	10,5	--	--	10,5	27,9
Rest			27,1	25,4	24,9	34,9	50,6

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t43_B		5,00	42,6	36,8	34,5	44,5	70,4
Groep	hal 2		33,2	33,2	31,5	41,5	36,9
Groep	hal 1		31,3	31,3	31,1	41,1	34,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,7	30,7	--	35,7	33,4
Groep	verkeersbewegingen		41,3	22,6	19,3	41,3	70,4
Groep	magazijn		16,7	16,7	--	21,7	18,4
Groep	hal 1 (kantoor)		7,5	7,5	7,5	17,5	10,7
Groep	afvalcontainers		21,7	--	--	21,7	25,5
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		10,0	--	--	10,0	13,4

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t43_B		5,00	42,6	36,8	34,5	44,5	70,4
d016	dak montagehal	0,10	26,7	26,7	--	31,7	28,9
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	26,2	26,2	26,2	36,2	29,3
g007	roldeur	0,00	24,0	24,0	--	29,0	27,6
g006	roldeur	0,00	23,8	23,8	--	28,8	27,4
g005	roldeur	0,00	23,6	23,6	--	28,6	27,2
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,4	23,4	23,4	33,4	26,1
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,5
d015	dak hal 2	0,10	22,1	22,1	22,1	32,1	25,0
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,6
g024	roldeur	0,00	20,7	20,7	--	25,7	23,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,3
g025	roldeur	0,00	20,2	20,2	--	25,2	23,4
mb016	heftrucks	0,75	19,4	19,4	--	24,4	50,2
g026	roldeur	0,00	19,0	19,0	--	24,0	22,4
g008	roldeur	0,00	18,3	18,3	--	23,3	22,0
g009	roldeur	0,00	17,4	17,4	--	22,4	21,2
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	17,3	17,3	--	22,3	19,4
g023	roldeur	0,00	17,3	17,3	--	22,3	20,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1	20,8
g004	roldeur	0,00	16,5	16,5	--	21,5	20,0
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	16,0	16,0	--	21,0	18,7
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	15,7	15,7	--	20,7	18,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6	19,5
d017	dak magazijn	0,10	15,6	15,6	--	20,6	16,8
mb006	heftrucks	0,75	15,4	15,4	--	20,4	46,5
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	13,3	15,3	16,7	26,7	47,9
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	19,0
g001	roldeur	0,00	14,7	14,7	--	19,7	18,2
pb277	voorbehandeling	0,75	14,6	14,6	14,6	24,6	18,6
pb276	voorbehandeling	0,75	13,9	13,9	13,9	23,9	18,0
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	13,8	13,8	13,8	23,8	17,2
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	13,7	13,7	--	18,7	16,7
mb007	heftrucks	0,75	13,5	13,5	--	18,5	44,3
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	13,5	13,5	--	18,5	16,6
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	13,4	13,4	--	18,4	15,6
d014	dak hal 2	0,10	13,4	13,4	13,4	23,4	16,0
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	13,1	13,1	13,1	23,1	16,3
g022	roldeur	0,00	12,9	12,9	--	17,9	16,4
g027	roldeur	0,00	12,1	12,1	--	17,1	15,6
Rest			41,6	30,0	30,5	41,6	70,3

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t54_A		1,50	38,4	32,2	30,0	40,0	65,6
Groep	verkeersbewegingen		37,1	15,5	12,7	37,1	65,6
Groep	hal 2		28,5	28,5	27,1	37,1	33,0
Groep	hal 1		26,8	26,8	26,8	36,8	30,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,5	26,5	--	31,5	29,8
Groep	shipping hall		18,4	--	--	18,4	22,1
Groep	afvalcontainers		17,7	--	--	17,7	22,4
Groep	magazijn		9,8	9,8	--	14,8	13,4
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,7	-0,7	-0,7	9,3	3,3
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t54_A		1,50	38,4	32,2	30,0	40,0	65,6
mb003	vrachtwagens	1,20	27,2	--	--	27,2	63,0
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	23,1	--	--	23,1	59,1
d016	dak montagehal	0,10	23,0	23,0	--	28,0	25,7
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	22,0	22,0	22,0	32,0	26,0
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	21,8	--	--	21,8	32,4
pb259	heftruck	0,75	21,4	--	--	21,4	29,4
pb260	heftruck	0,75	21,3	--	--	21,3	29,4
pb258	heftruck	0,75	21,3	--	--	21,3	29,4
pb265	heftruck	0,75	21,2	--	--	21,2	39,1
g007	roldeur	0,00	21,0	21,0	--	26,0	25,4
pb269	heftruck	0,75	20,7	--	--	20,7	38,4
mb005	heftrucks	0,75	20,6	--	--	20,6	53,2
pb247	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5	38,3
pb267	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5	37,9
pb252	heftruck	0,75	20,5	--	--	20,5	38,3
pb305	heftruck	0,75	20,4	--	--	20,4	37,7
pb246	heftruck	0,75	20,3	--	--	20,3	38,1
pb306	heftruck	0,75	20,2	--	--	20,2	37,8
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	20,2	20,2	20,2	30,2	24,2
pb254	heftruck	0,75	20,1	--	--	20,1	37,7
pb304	heftruck	0,75	20,1	--	--	20,1	37,6
pb272	heftrucks	0,75	19,9	--	--	19,9	37,1
pb266	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8	37,4
pb270	heftruck	0,75	19,8	--	--	19,8	37,4
pb307	heftruck	0,75	19,7	--	--	19,7	37,0
pb255	heftruck	0,75	19,6	--	--	19,6	37,1
pb257	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5	37,2
pb303	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5	37,2
pb253	heftruck	0,75	19,5	--	--	19,5	37,2
pb309	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3	36,8
pb249	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3	37,0
pb248	heftruck	0,75	19,3	--	--	19,3	37,0
pb308	heftruck	0,75	19,1	--	--	19,1	36,8
pb271	heftruck	0,75	19,1	--	--	19,1	36,5
pb311	heftruck	0,75	19,0	--	--	19,0	36,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	19,0	19,0	19,0	29,0	23,0
pb268	heftruck	0,75	18,9	--	--	18,9	36,2
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	18,9	18,9	18,9	28,9	22,8
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,8	18,8	18,8	28,8	22,8
pb301	heftrucks	0,75	18,7	--	--	18,7	36,5
Rest			33,4	29,3	27,1	37,1	56,7

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t54_B		5,00	46,2	38,2	35,1	46,2	73,7
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		34,2	34,2	--	39,2	37,0
Groep	hal 2		33,8	33,8	32,5	42,5	37,7
Groep	hal 1		31,4	31,4	31,4	41,4	34,9
Groep	verkeersbewegingen		45,4	22,6	17,6	45,4	73,7
Groep	magazijn		13,5	13,5	--	18,5	15,9
Groep	hal 1 (kantoor)		5,4	5,4	5,4	15,4	8,8
Groep	afvalcontainers		20,7	--	--	20,7	24,8
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		23,3	--	--	23,3	26,1

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

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
t54_B		5,00	46,2	38,2	35,1	46,2	73,7
d016	dak montagehal	0,10	29,7	29,7	--	34,7	31,6
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	27,4	27,4	27,4	37,4	30,8
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	27,3	27,3	27,3	37,3	30,8
g007	roldeur	0,00	25,1	25,1	--	30,1	28,9
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,5	23,5	23,5	33,5	27,0
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,1	23,1	23,1	33,1	26,6
g023	roldeur	0,00	22,9	22,9	--	27,9	25,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,8	22,8	22,8	32,8	25,6
g008	roldeur	0,00	22,7	22,7	--	27,7	26,5
g009	roldeur	0,00	22,4	22,4	--	27,4	26,2
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,7
mb016	heftrucks	0,75	21,4	21,4	--	26,4	52,4
g024	roldeur	0,00	21,4	21,4	--	26,4	24,6
d015	dak hal 2	0,10	21,4	21,4	21,4	31,4	24,5
g022	roldeur	0,00	21,2	21,2	--	26,2	24,5
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,1
g025	roldeur	0,00	20,7	20,7	--	25,7	24,0
g026	roldeur	0,00	19,9	19,9	--	24,9	23,4
g027	roldeur	0,00	19,8	19,8	--	24,8	23,4
g021	roldeur	0,00	19,4	19,4	--	24,4	22,7
g028	roldeur	0,00	19,3	19,3	--	24,3	23,0
g029	roldeur	0,00	18,9	18,9	--	23,9	22,7
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	18,7	18,7	--	23,7	20,8
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	18,5	18,5	--	23,5	20,8
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	18,4	18,4	--	23,4	20,6
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	18,3	18,3	--	23,3	20,8
g004	roldeur	0,00	18,2	18,2	--	23,2	21,9
g020	roldeur	0,00	17,7	17,7	--	22,7	21,1
g030	roldeur	0,00	17,6	17,6	--	22,6	21,4
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	17,3	17,3	--	22,3	19,8
g006	roldeur	0,00	17,1	17,1	--	22,1	20,8
g031	roldeur	0,00	17,0	17,0	--	22,0	20,9
g005	roldeur	0,00	16,7	16,7	--	21,7	20,5
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	16,1	16,1	--	21,1	18,8
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	15,9	15,9	--	20,9	18,9
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	15,3	15,3	--	20,3	18,4
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,9
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	18,1
pb277	voorbehandeling	0,75	13,7	13,7	13,7	23,7	17,9
Rest			45,5	29,4	29,9	45,5	73,6

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t96_A		1,50	45,6	28,7	27,3	45,6	71,2
Groep	verkeersbewegingen		45,5	11,0	25,7	45,5	71,2
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		27,0	27,0	--	32,0	28,8
Groep	hal 2		21,3	21,3	18,7	28,7	26,1
Groep	hal 1		19,8	19,8	19,7	29,7	24,0
Groep	shipping hall		14,0	--	--	14,0	17,8
Groep	afvalcontainers		13,4	--	--	13,4	18,7
Groep	magazijn		0,0	0,0	--	5,0	4,1
Groep	hal 1 (kantoor)		-4,7	-4,7	-4,7	5,3	-0,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t96_A		1,50	45,6	28,7	27,3	45,6	71,2
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	44,0	--	--	44,0	54,1
pb313	heftruck	0,75	33,9	--	--	33,9	41,7
mb002	vrachtwagens	1,20	32,9	--	--	32,9	69,0
mb001	vrachtwagens	1,20	31,6	--	--	31,6	63,9
pb314	heftruck	0,75	30,3	--	--	30,3	38,0
pb293	heftrucks	0,75	26,7	--	--	26,7	44,6
pb315	heftruck	0,75	26,3	--	--	26,3	33,9
pb294	heftrucks	0,75	26,2	--	--	26,2	44,1
d016	dak montagehal	0,10	25,0	25,0	--	30,0	26,3
mb015	heftrucks	0,75	24,8	--	--	24,8	59,9
pb292	heftrucks	0,75	24,5	--	--	24,5	42,6
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	24,1	--	--	24,1	59,3
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	22,3	--	21,0	31,0	50,4
pb295	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8	37,8
pb298	heftrucks	0,75	19,8	--	--	19,8	37,7
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	18,7	--	23,5	33,5	50,0
mb003	vrachtwagens	1,20	17,5	--	--	17,5	53,3
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	17,1	17,1	--	22,1	18,8
pb291	heftrucks	0,75	16,9	--	--	16,9	35,1
pb283	ventilatie montagehal	1,00	14,7	14,7	--	19,7	18,8
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	14,1	14,1	14,1	24,1	18,3
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	14,1	14,1	--	19,1	15,8
pb258	heftruck	0,75	14,0	--	--	14,0	22,2
pb259	heftruck	0,75	13,9	--	--	13,9	22,1
g005	roldeur	0,00	13,6	13,6	--	18,6	18,1
g004	roldeur	0,00	13,5	13,5	--	18,5	17,9
pb246	heftruck	0,75	13,2	--	--	13,2	31,2
pb038	houtpers	1,50	12,9	--	--	12,9	17,4
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	12,9	12,9	--	17,9	14,6
pb252	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7	30,7
pb260	heftruck	0,75	12,7	--	--	12,7	20,9
pb266	heftruck	0,75	12,1	--	--	12,1	30,2
pb296	heftrucks	0,75	12,1	--	--	12,1	30,2
pb257	heftruck	0,75	12,0	--	--	12,0	30,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9	16,1
pb271	heftruck	0,75	11,9	--	--	11,9	30,0
pb270	heftruck	0,75	11,5	--	--	11,5	29,6
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	11,5	11,5	11,5	21,5	15,7
pb265	heftruck	0,75	11,4	--	--	11,4	29,4
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	11,1	--	12,9	22,9	44,2
Rest			26,7	22,9	20,6	30,6	48,2

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

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t96_B		5,00	46,0	33,7	29,7	46,0	70,4
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		32,5	32,5	--	37,5	33,1
Groep	hal 2		25,2	25,2	23,8	33,8	28,8
Groep	hal 1		23,3	23,3	23,3	33,3	27,1
Groep	verkeersbewegingen		45,7	12,7	26,9	45,7	70,4
Groep	magazijn		6,2	6,2	--	11,2	9,7
Groep	hal 1 (kantoor)		0,9	0,9	0,9	10,9	4,4
Groep	afvalcontainers		14,4	--	--	14,4	19,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		20,5	--	--	20,5	22,9

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t96_B		5,00	46,0	33,7	29,7	46,0	70,4
d016	dak montagehal	0,10	31,5	31,5	--	36,5	32,0
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--	25,0	20,2
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	17,8	17,8	--	22,8	18,0
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,5
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	16,6	16,6	--	21,6	16,9
g005	roldeur	0,00	15,2	15,2	--	20,2	19,1
d015	dak hal 2	0,10	15,0	15,0	15,0	25,0	18,2
g004	roldeur	0,00	15,0	15,0	--	20,0	18,9
pb283	ventilatie montagehal	1,00	14,1	14,1	--	19,1	17,0
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	13,2	13,2	13,2	23,2	17,1
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,0	13,0	13,0	23,0	16,7
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	13,0	13,0	--	18,0	13,5
g007	roldeur	0,00	12,5	12,5	--	17,5	16,3
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,0
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	12,3	12,3	--	17,3	13,0
g006	roldeur	0,00	12,3	12,3	--	17,3	16,1
pb281	ventilatie montagehal	1,00	12,1	12,1	--	17,1	15,2
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9	16,1
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	11,6	11,6	--	16,6	12,7
pb282	ventilatie montagehal	1,00	11,0	11,0	--	16,0	14,6
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,7	10,7	--	15,7	14,3
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	9,8	9,8	9,8	19,8	14,0
mb007	heftrucks	0,75	8,2	8,2	--	13,2	39,6
d014	dak hal 2	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0	11,3
g008	roldeur	0,00	7,6	7,6	--	12,6	11,3
g009	roldeur	0,00	7,6	7,6	--	12,6	11,3
mb016	heftrucks	0,75	7,5	7,5	--	12,5	38,5
pb240	daklicht	0,10	7,3	7,3	7,3	17,3	10,4
g021	roldeur	0,00	7,2	7,2	--	12,2	10,2
g020	roldeur	0,00	7,2	7,2	--	12,2	9,8
mb006	heftrucks	0,75	6,9	6,9	--	11,9	38,3
pb238	daklicht	0,10	6,7	6,7	6,7	16,7	9,9
pb235	daklicht	0,10	6,5	6,5	6,5	16,5	9,6
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	6,1	6,1	6,1	16,1	9,3
pb005	kleine afzuiging lasserij	1,50	6,0	6,0	6,0	16,0	10,1
pb230	daklicht	0,10	5,7	5,7	5,7	15,7	8,9
pb231	daklicht	0,10	5,6	5,6	5,6	15,6	8,7
d017	dak magazijn	0,10	5,6	5,6	--	10,6	8,9
Rest			45,7	21,9	28,1	45,7	70,4

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

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t99_A		1,50	38,9	29,7	27,2	38,9	64,3
Groep	verkeersbewegingen		38,3	10,8	21,7	38,3	64,3
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		26,8	26,8	--	31,8	29,4
Groep	hal 2		25,2	25,2	24,3	34,3	29,4
Groep	hal 1		20,4	20,4	20,3	30,3	24,7
Groep	shipping hall		18,2	--	--	18,2	22,0
Groep	afvalcontainers		13,9	--	--	13,9	18,8
Groep	magazijn		-2,1	-2,1	--	2,9	2,0
Groep	hal 1 (kantoor)		-2,4	-2,4	-2,4	7,6	1,7
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t99_A		1,50	38,9	29,7	27,2	38,9	64,3
pb315	heftruck	0,75	32,9	--	--	32,9	40,6
pb314	heftruck	0,75	30,7	--	--	30,7	38,4
pb317	vrachtwagen (achteruitrijden/manoeuvreren)	0,75	30,5	--	--	30,5	40,5
pb313	heftruck	0,75	29,7	--	--	29,7	37,5
d016	dak montagehal	0,10	26,0	26,0	--	31,0	28,3
mb001	vrachtwagens	1,20	25,3	--	--	25,3	58,3
mb015	heftrucks	0,75	24,4	--	--	24,4	58,8
mb002	vrachtwagens	1,20	21,8	--	--	21,8	57,9
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	21,2	21,2	21,2	31,2	24,4
mb004	vrachtwagens (klein)	1,20	18,6	--	--	18,6	54,4
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	17,9	--	16,6	26,6	46,5
pb293	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3	35,2
pb298	heftrucks	0,75	17,3	--	--	17,3	35,3
pb295	heftrucks	0,75	16,2	--	--	16,2	34,2
mb003	vrachtwagens	1,20	16,2	--	--	16,2	52,2
pb294	heftrucks	0,75	16,1	--	--	16,1	34,0
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	20,2
pb292	heftrucks	0,75	15,3	--	--	15,3	33,3
pb291	heftrucks	0,75	15,2	--	--	15,2	33,3
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	15,1	--	19,9	29,9	46,8
pb296	heftrucks	0,75	14,5	--	--	14,5	32,6
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	14,3	14,3	14,3	24,3	18,5
pb038	houtpers	1,50	13,7	--	--	13,7	18,2
pb251	heftruck	0,75	13,5	--	--	13,5	31,6
pb328	ventilatie shipping hall	1,00	13,4	--	--	13,4	17,6
pb290	heftrucks	0,75	13,1	--	--	13,1	31,3
g004	roldeur	0,00	12,8	12,8	--	17,8	17,3
g005	roldeur	0,00	12,7	12,7	--	17,7	17,2
pb297	heftrucks	0,75	12,5	--	--	12,5	30,6
g006	roldeur	0,00	12,0	12,0	--	17,0	16,5
d015	dak hal 2	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0	15,9
g007	roldeur	0,00	11,8	11,8	--	16,8	16,3
pb300	heftrucks	0,75	11,5	--	--	11,5	29,5
mb005	heftrucks	0,75	11,4	--	--	11,4	44,2
pb258	heftruck	0,75	11,1	--	--	11,1	19,4
pb283	ventilatie montagehal	1,00	11,0	11,0	--	16,0	15,4
pb304	heftruck	0,75	10,9	--	--	10,9	29,1
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,9	10,9	--	15,9	15,3
pb307	heftruck	0,75	10,7	--	--	10,7	28,9
pb310	heftruck	0,75	10,6	--	--	10,6	28,8
Rest			26,7	23,8	22,4	32,4	46,2

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

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t99_B		5,00	39,9	32,8	29,2	39,9	64,1
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		30,4	30,4	--	35,4	32,1
Groep	hal 2		26,9	26,9	26,0	36,0	30,5
Groep	hal 1		24,5	24,5	24,5	34,5	28,4
Groep	verkeersbewegingen		38,9	13,1	22,0	38,9	64,1
Groep	magazijn		6,3	6,3	--	11,3	9,9
Groep	hal 1 (kantoor)		0,6	0,6	0,6	10,6	4,4
Groep	afvalcontainers		14,7	--	--	14,7	19,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--	--	--
Groep	shipping hall		19,2	--	--	19,2	21,7

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t99_B		5,00	39,9	32,8	29,2	39,9	64,1
d016	dak montagehal	0,10	29,7	29,7	--	34,7	31,1
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3	32,3	25,0
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	19,4	19,4	19,4	29,4	23,3
d015	dak hal 2	0,10	15,8	15,8	15,8	25,8	19,2
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4	19,5
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,5
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,4
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,4
g006	roldeur	0,00	14,3	14,3	--	19,3	18,3
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	14,1	14,1	--	19,1	15,8
g005	roldeur	0,00	13,7	13,7	--	18,7	17,8
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	13,7	13,7	--	18,7	15,5
g007	roldeur	0,00	13,6	13,6	--	18,6	17,6
g004	roldeur	0,00	13,4	13,4	--	18,4	17,4
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	13,2	13,2	--	18,2	15,3
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	12,9	12,9	--	17,9	14,5
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	12,8	12,8	--	17,8	14,3
pb283	ventilatie montagehal	1,00	12,2	12,2	--	17,2	15,6
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5	14,8
pb281	ventilatie montagehal	1,00	10,3	10,3	--	15,3	13,9
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	10,2	10,2	--	15,2	12,4
pb280	ventilatie montagehal	1,00	10,2	10,2	--	15,2	14,1
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	10,1	10,1	10,1	20,1	14,4
pb282	ventilatie montagehal	1,00	9,9	9,9	--	14,9	13,7
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,2
mb007	heftrucks	0,75	9,6	9,6	--	14,6	41,1
d014	dak hal 2	0,10	9,3	9,3	9,3	19,3	12,8
pb277	voorbehandeling	0,75	8,5	8,5	8,5	18,5	12,8
pb243	gevel oven poederlakstraat	5,00	8,5	8,5	8,5	18,5	12,0
g009	roldeur	0,00	7,4	7,4	--	12,4	11,3
g008	roldeur	0,00	7,2	7,2	--	12,2	11,1
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	7,2	7,2	7,2	17,2	10,5
mb006	heftrucks	0,75	7,1	7,1	--	12,1	38,7
g001	roldeur	0,00	6,7	6,7	--	11,7	11,0
g010	roldeur	0,00	5,9	5,9	--	10,9	9,9
d017	dak magazijn	0,10	5,9	5,9	--	10,9	9,4
pb237	daklicht	0,10	5,7	5,7	5,7	15,7	9,2
pb234	daklicht	0,10	5,7	5,7	5,7	15,7	9,1
pb276	voorbehandeling	0,75	5,7	5,7	5,7	15,7	9,9
pb238	daklicht	0,10	5,6	5,6	5,6	15,6	9,1
Rest			39,0	22,7	25,4	39,0	64,1

BIJLAGE 6C

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
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	56,4	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	46,4	34,9
t15_B		5,00	54,7	53,0	36,0
t16_A		1,50	51,4	46,1	34,8
t16_B		5,00	53,3	53,0	35,8
t17_A		1,50	50,0	37,5	27,6
t17_B		5,00	52,6	40,5	30,7
t18_A		1,50	50,8	46,0	34,5
t18_B		5,00	52,8	52,6	35,4
t19_A		1,50	48,9	42,2	24,5
t19_B		5,00	52,5	43,5	30,4
t20_A		1,50	51,8	45,6	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	39,1	22,3
t23_B		5,00	50,3	44,7	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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
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	43,2	33,7
t36_A		1,50	50,0	44,5	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	43,4	33,3
t38_B		5,00	57,7	51,5	35,7
t39_A		1,50	49,6	43,4	33,2
t39_B		5,00	57,9	51,6	35,6
t40_A		1,50	50,6	45,1	34,1
t40_B		5,00	57,8	51,8	35,4
t41_A		1,50	50,2	44,7	34,7
t41_B		5,00	57,9	51,7	35,1
t42_A		1,50	48,7	45,4	31,4
t42_B		5,00	56,2	51,2	25,7
t43_A		1,50	50,4	46,4	32,9
t43_B		5,00	58,6	54,5	36,6
t44_A		1,50	49,8	46,1	33,1
t44a_A		5,00	58,4	54,5	35,8
t45_B		5,00	51,7	42,9	24,7
t46_A		1,50	50,2	38,9	30,4
t47_A		1,50	50,8	46,7	28,0
t47_B		5,00	58,4	54,5	33,5
t48_A		1,50	50,6	46,5	34,4
t48_B		5,00	58,5	54,7	35,6
t49_A		1,50	50,8	40,5	30,7
t49_B		5,00	57,6	46,3	34,0
t50_A		1,50	51,1	47,6	34,1
t50_B		5,00	58,2	55,4	35,3
t51_A		1,50	50,2	47,1	32,7
t51_B		5,00	59,3	56,1	34,6
t52_A		1,50	51,9	39,5	30,7
t52_B		5,00	57,9	45,9	34,5
t53_A		1,50	53,0	48,0	30,9
t54_A		1,50	50,7	47,9	28,7
t54_B		5,00	60,3	57,5	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	51,6	51,6	31,5
t56_B		5,00	58,7	56,6	32,8
t57_A		1,50	51,4	51,4	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	22,9
t65_A		1,50	52,5	46,6	23,2
t65_B		5,00	54,1	50,3	28,8
t66_A		1,50	53,6	47,9	28,2
t66_B		5,00	57,1	49,5	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	51,6	27,3
t68_B		5,00	57,5	54,6	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t69_A		1,50	52,4	51,7	27,7
t69_B		5,00	56,4	54,4	31,2
t70_A		1,50	54,2	46,5	34,2
t70_B		5,00	57,2	47,7	33,1
t71_A		1,50	51,8	51,1	32,9
t71_B		5,00	54,8	51,3	32,0
t72_A		1,50	51,5	48,1	28,6
t72_B		5,00	56,2	46,6	30,0
t73_A		1,50	51,6	45,8	26,2
t73_B		5,00	55,9	47,4	28,1
t74_A		1,50	50,9	50,6	26,2
t74_B		5,00	56,0	52,9	26,7
t75_A		1,50	51,9	46,8	30,4
t75_B		5,00	55,8	52,5	31,4
t76_A		1,50	52,6	49,7	32,5
t76_B		5,00	56,2	52,5	33,8
t77_A		1,50	50,7	44,5	32,8
t77_B		5,00	54,2	45,7	34,1
t78_A		1,50	51,9	46,7	29,3
t78_B		5,00	55,2	49,3	34,1
t79_A		1,50	47,4	43,9	27,7
t79_B		5,00	52,7	46,5	30,5
t80_A		1,50	50,1	46,8	32,2
t80_B		5,00	55,1	49,4	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	45,3	29,8
t87_A		1,50	51,9	44,8	36,2
t87_B		5,00	51,9	44,4	36,2
t88_A		1,50	48,5	42,5	32,3
t88_B		5,00	48,8	45,0	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	45,5	41,0
t91_B		5,00	56,0	47,1	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	35,1	27,6
t94_B		5,00	42,3	35,1	27,1
t95_A		1,50	63,1	41,6	47,7
t95_B		5,00	65,5	43,5	48,3
t96_A		1,50	64,3	39,9	46,5
t96_B		5,00	66,3	45,9	47,8
t97_A		1,50	61,3	39,4	42,1
t97_B		5,00	61,5	42,8	42,4
t98_A		1,50	61,3	35,5	31,3
t98_B		5,00	62,0	36,2	32,6
t99_A		1,50	64,3	40,5	40,6
t99_B		5,00	66,4	44,2	40,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
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	--
mb016	heftrucks	0,75	45,3	45,3	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	44,5	44,5	44,5
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	43,4	--	43,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	42,4	42,4	42,4
mb001	vrachtwagens	1,20	41,2	--	--
Groep	afvalcontainers		40,6	--	--
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		36,6	36,6	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	35,7	--	35,7
mb008	parkeren bezoek	0,75	34,0	--	--
Groep	hal 2		25,3	25,3	25,3
Groep	hal 1		22,3	22,3	22,3
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	19,9	--	19,9
mb009	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	18,3	--	18,3
mb011	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	16,2	--	16,2
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 - incl maatregelen
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	--	--
pb290	heftrucks	0,75	45,4	--	--
pb296	heftrucks	0,75	45,4	--	--
mb016	heftrucks	0,75	45,3	45,3	--
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	--	--
mb006	heftrucks	0,75	44,9	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	--	--
pb309	heftruck	0,75	43,2	--	--
pb302	heftrucks	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 - incl maatregelen
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)		37,0	37,0	--
Groep	hal 2		26,4	26,4	26,4
Groep	hal 1		24,0	24,0	24,0
Groep	magazijn		15,9	15,9	--
Groep	hal 1 (kantoor)		11,3	11,3	11,3
Groep	afvalcontainers		41,1	--	--
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 - incl maatregelen
LAmax 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	48,0	48,0	--
mb016	heftrucks	0,75	47,4	47,4	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	45,3	45,3	45,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	42,4	42,4	42,4
d016	dak montagehal	0,10	37,0	37,0	--
g026	roldeur	0,00	26,8	26,8	--
d015	dak hal 2	0,10	26,4	26,4	26,4
g028	roldeur	0,00	24,7	24,7	--
g027	roldeur	0,00	24,3	24,3	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	24,0	24,0	24,0
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	23,9	23,9	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,4	23,4	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,7	20,7	20,7
g024	roldeur	0,00	20,6	20,6	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	20,0	20,0	--
g007	roldeur	0,00	19,9	19,9	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
g029	roldeur	0,00	19,7	19,7	--
g025	roldeur	0,00	19,7	19,7	--
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,4	18,4	18,4
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,3	18,3	18,3
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	18,1	18,1	18,1
d014	dak hal 2	0,10	17,5	17,5	17,5
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	17,2	17,2	17,2
g030	roldeur	0,00	17,0	17,0	--
pb041	daklicht	0,10	17,0	17,0	17,0
pb042	daklicht	0,10	16,9	16,9	16,9
d012	dak hal 1	0,10	16,9	16,9	16,9
pb043	daklicht	0,10	16,8	16,8	16,8
pb287c	westgevel hal 3	6,00	16,8	16,8	--
g009	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
g008	roldeur	0,00	16,7	16,7	--
pb044	daklicht	0,10	16,7	16,7	16,7
pb055	daklicht	0,10	16,7	16,7	16,7
pb045	daklicht	0,10	16,6	16,6	16,6
pb056	daklicht	0,10	16,6	16,6	16,6
g004	roldeur	0,00	16,6	16,6	--
Rest			58,9	16,5	43,8
LAmax	(hoofdgroep)		58,9	52,8	45,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
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)		36,8	36,8	--
Groep	hal 2		25,9	25,9	25,2
Groep	hal 1		22,1	22,1	22,1
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 - incl maatregelen
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	--	--
pb298	heftrucks	0,75	44,3	--	--
pb299	heftrucks	0,75	44,2	--	--
mb013	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	44,0	--	44,0
Rest			44,0	43,0	43,0
LAmax	(hoofdgroep)		59,4	56,8	44,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
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)		37,1	37,1	--
Groep	hal 2		26,2	26,2	26,2
Groep	hal 1		23,7	23,7	23,7
Groep	magazijn		18,5	18,5	--
Groep	hal 1 (kantoor)		10,2	10,2	10,2
Groep	afvalcontainers		46,4	--	--
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 - incl maatregelen
LAmax 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	54,8	54,8	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	43,4	43,4	43,4
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	40,5	40,5	40,5
d016	dak montagehal	0,10	37,1	37,1	--
g027	roldeur	0,00	27,2	27,2	--
d015	dak hal 2	0,10	26,2	26,2	26,2
g004	roldeur	0,00	26,1	26,1	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	23,7	23,7	23,7
g028	roldeur	0,00	23,6	23,6	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	23,5	23,5	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	22,8	22,8	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	22,6	22,6	--
g026	roldeur	0,00	21,5	21,5	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	20,3	20,3	20,3
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
g025	roldeur	0,00	19,4	19,4	--
g024	roldeur	0,00	18,5	18,5	--
d017	dak magazijn	0,10	18,5	18,5	--
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,8	17,8	17,8
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,7	17,7	17,7
d014	dak hal 2	0,10	17,5	17,5	17,5
g015	roldeur	0,00	17,2	17,2	--
g029	roldeur	0,00	16,9	16,9	--
pb002	grote afzuiging lasserij	1,50	16,9	16,9	16,9
g030	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
d012	dak hal 1	0,10	16,7	16,7	16,7
g008	roldeur	0,00	16,6	16,6	--
pb001	grote afzuiging lasserij	1,50	16,6	16,6	16,6
g009	roldeur	0,00	16,6	16,6	--
g016	roldeur	0,00	16,6	16,6	--
g017	roldeur	0,00	16,4	16,4	--
pb051	daklicht	0,10	16,3	16,3	16,3
pb052	daklicht	0,10	16,3	16,3	16,3
pb050	daklicht	0,10	16,3	16,3	16,3
pb053	daklicht	0,10	16,3	16,3	16,3
Rest			58,4	16,3	43,8
LAmax	(hoofdgroep)		58,4	56,5	43,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
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	hal 3 (nieuwbouw)		30,6	30,6	--
Groep	afvalcontainers		26,9	--	--
Groep	hal 1		25,8	25,8	20,3
Groep	hal 2		21,0	21,0	19,7
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 - incl maatregelen
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	42,5	42,5	--
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	30,6	22,5
LAmax	(hoofdgroep)		51,3	47,3	35,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
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 3 (nieuwbouw)		34,4	34,4	--
Groep	hal 1		31,4	31,4	25,8
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 - incl maatregelen
LAmax 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	44,7	44,7	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	36,9	36,9	36,9
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	36,5	36,5	36,5
d016	dak montagehal	0,10	34,4	34,4	--
g001	roldeur	0,00	31,4	31,4	--
g002	roldeur	0,00	28,9	28,9	--
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	--
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	--
g022	roldeur	0,00	23,4	23,4	--
g026	roldeur	0,00	23,0	23,0	--
g008	roldeur	0,00	23,0	23,0	--
g027	roldeur	0,00	22,6	22,6	--
g029	roldeur	0,00	22,5	22,5	--
g006	roldeur	0,00	21,8	21,8	--
g007	roldeur	0,00	21,7	21,7	--
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
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	19,7	19,7	--
g015	roldeur	0,00	19,5	19,5	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	18,3	18,3	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	18,2	18,2	--
g020	roldeur	0,00	18,0	18,0	--
g005	roldeur	0,00	18,0	18,0	--
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	17,6	17,6	--
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	17,6	17,6	17,6
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	17,3	17,3	--
d014	dak hal 2	0,10	16,8	16,8	16,8
g016	roldeur	0,00	16,6	16,6	--
g021	roldeur	0,00	16,2	16,2	--
Rest			54,9	16,1	36,4
LAmax	(hoofdgroep)		54,9	54,5	36,9

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

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_A		1,50	50,4	46,4	32,9
Groep	verkeersbewegingen		50,4	46,4	32,9
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		35,2	35,2	--
Groep	afvalcontainers		33,3	--	--
Groep	hal 2		23,9	23,9	21,4
Groep	hal 1		20,4	20,4	20,4
Groep	magazijn		19,5	19,5	--
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	46,4	32,9

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t43_A		1,50	50,4	46,4	32,9
pb308	heftruck	0,75	50,4	--	--
pb311	heftruck	0,75	50,1	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	49,4	--	--
pb259	heftruck	0,75	46,5	--	--
mb016	heftrucks	0,75	46,4	46,4	--
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	--	--
pb304	heftruck	0,75	45,2	--	--
pb312	heftruck	0,75	44,8	--	--
mb006	heftrucks	0,75	44,8	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	37,2	--	--
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	--	--
d016	dak montagehal	0,10	35,2	35,2	--
Rest			34,7	32,9	32,9
LAmax	(hoofdgroep)		50,4	46,4	32,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitbreiding Kuhn-Geldrop LA;max - incl maatregelen
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)		41,2	41,2	--
Groep	hal 2		29,8	29,8	27,5
Groep	hal 1		26,2	26,2	26,2
Groep	magazijn		23,8	23,8	--
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 - incl maatregelen
LAmax 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	51,3	51,3	--
mb007	heftrucks	0,75	45,1	45,1	--
d016	dak montagehal	0,10	41,2	41,2	--
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	--
pb286a	zuidgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
g007	roldeur	0,00	29,8	29,8	--
g006	roldeur	0,00	29,6	29,6	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	29,6	29,6	29,6
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	29,5	29,5	--
g005	roldeur	0,00	29,4	29,4	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	29,4	29,4	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	28,8	28,8	--
g022	roldeur	0,00	28,5	28,5	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	27,6	27,6	--
d015	dak hal 2	0,10	27,5	27,5	27,5
g027	roldeur	0,00	27,2	27,2	--
pb285c	oostgevel hal 3	5,00	27,0	27,0	--
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
g030	roldeur	0,00	26,2	26,2	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	26,2	26,2	26,2
g028	roldeur	0,00	25,9	25,9	--
g029	roldeur	0,00	25,9	25,9	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	24,8	24,8	--
d017	dak magazijn	0,10	23,8	23,8	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	23,4	23,4	23,4
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	23,3	23,3	--
g008	roldeur	0,00	23,3	23,3	--
g020	roldeur	0,00	23,0	23,0	--
g001	roldeur	0,00	22,8	22,8	--
g009	roldeur	0,00	22,5	22,5	--
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,4	22,4	22,4
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	22,3	22,3	22,3
g004	roldeur	0,00	21,7	21,7	--
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	21,3	21,3	21,3
g021	roldeur	0,00	20,9	20,9	--
Rest			58,6	20,2	36,6
LAmax	(hoofdgroep)		58,6	54,5	36,6

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

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A		1,50	50,7	47,9	28,7
Groep	verkeersbewegingen		50,7	47,9	28,7
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		37,1	37,1	--
Groep	afvalcontainers		30,7	--	--
Groep	hal 2		26,7	26,7	21,0
Groep	hal 1		22,0	22,0	22,0
Groep	magazijn		15,8	15,8	--
Groep	shipping hall		15,7	--	--
Groep	hal 1 (kantoor)		4,2	4,2	4,2
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		50,7	47,9	28,7

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_A		1,50	50,7	47,9	28,7
pb265	heftruck	0,75	50,7	--	--
mb005	heftrucks	0,75	50,6	--	--
mb003	vrachtwagens	1,20	50,4	--	--
pb269	heftruck	0,75	50,2	--	--
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	47,9	47,9	--
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
LAmax	(hoofdgroep)		50,7	47,9	28,7

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

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_B		5,00	60,3	57,5	37,0
Groep	verkeersbewegingen		60,3	57,5	37,0
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		44,2	44,2	--
Groep	hal 2		30,7	30,7	27,4
Groep	hal 1		27,3	27,3	27,3
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)		60,3	57,5	37,0

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t54_B		5,00	60,3	57,5	37,0
mb016	heftrucks	0,75	57,5	57,5	--
mb006	heftrucks	0,75	44,6	44,6	--
d016	dak montagehal	0,10	44,2	44,2	--
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	34,0	34,0	--
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	33,7	33,7	--
pb285b	oostgevel hal 3	5,00	33,7	33,7	--
pb285d	oostgevel hal 3	5,00	33,7	33,7	--
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	--
pb286b	zuidgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
g007	roldeur	0,00	30,7	30,7	--
pb286c	zuidgevel hal 3	6,00	29,9	29,9	--
pb286d	zuidgevel hal 3	6,00	29,8	29,8	--
pb286e	zuidgevel hal 3	6,00	29,1	29,1	--
g008	roldeur	0,00	28,7	28,7	--
g009	roldeur	0,00	28,3	28,3	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	27,6	27,6	27,6
pb244	gevel oven poederlakstraat	5,00	27,4	27,4	27,4
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	27,3	27,3	27,3
pb286f	zuidgevel hal 3	6,00	27,0	27,0	--
d015	dak hal 2	0,10	26,6	26,6	26,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,5	23,5	23,5
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	23,1	23,1	23,1
g004	roldeur	0,00	22,9	22,9	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,8	22,8	22,8
pb241	gevel oven poederlakstraat	6,00	22,3	22,3	22,3
g006	roldeur	0,00	21,8	21,8	--
Rest			60,3	21,5	37,0
LAmax	(hoofdgroep)		60,3	57,5	37,0

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

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_A		1,50	64,3	39,9	46,5
Groep	verkeersbewegingen		64,3	39,7	46,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		39,9	39,9	--
Groep	afvalcontainers		25,5	--	--
Groep	hal 2		18,2	18,2	12,5
Groep	hal 1		14,1	14,1	14,1
Groep	shipping hall		10,0	--	--
Groep	magazijn		4,0	4,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		-0,9	-0,9	-0,9
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	39,9	46,5

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_A		1,50	64,3	39,9	46,5
mb001	vrachtwagens	1,20	64,3	--	--
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	45,5	--	45,5
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	42,0	--	42,0
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	--	--
d016	dak montagehal	0,10	39,9	39,9	--
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	39,7	39,7	--
pb303	heftruck	0,75	39,2	--	--
Rest			39,1	38,7	18,5
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	39,9	46,5

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

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_B		5,00	66,3	45,9	47,8
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		45,9	45,9	--
Groep	verkeersbewegingen		66,3	40,9	47,8
Groep	hal 2		19,9	19,9	19,9
Groep	hal 1		16,9	16,9	16,9
Groep	magazijn		13,4	13,4	--
Groep	hal 1 (kantoor)		5,6	5,6	5,6
Groep	afvalcontainers		26,5	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		20,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,3	45,9	47,8

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t96_B		5,00	66,3	45,9	47,8
d016	dak montagehal	0,10	45,9	45,9	--
mb006	heftrucks	0,75	40,9	40,9	--
mb016	heftrucks	0,75	40,5	40,5	--
mb007	heftrucks	0,75	39,0	39,0	--
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	34,4	34,4	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	32,1	32,1	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	31,0	31,0	--
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	27,5	27,5	--
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	26,1	26,1	--
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	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	21,0	21,0	21,0
g005	roldeur	0,00	19,9	19,9	--
d015	dak hal 2	0,10	19,9	19,9	19,9
g004	roldeur	0,00	19,9	19,9	--
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	19,0	19,0	19,0
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	18,5	18,5	18,5
g007	roldeur	0,00	17,1	17,1	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	16,9	16,9	16,9
g025	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
g006	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
g026	roldeur	0,00	16,8	16,8	--
g024	roldeur	0,00	16,5	16,5	--
g022	roldeur	0,00	15,6	15,6	--
pb283	ventilatie montagehal	1,00	14,1	14,1	--
g030	roldeur	0,00	13,9	13,9	--
d017	dak magazijn	0,10	13,4	13,4	--
g028	roldeur	0,00	13,3	13,3	--
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,3	13,3	13,3
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	13,2	13,2	13,2
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	13,0	13,0	13,0
pb287d	westgevel hal 3	6,00	13,0	13,0	--
pb240	daklicht	0,10	13,0	13,0	13,0
d014	dak hal 2	0,10	12,9	12,9	12,9
pb238	daklicht	0,10	12,4	12,4	12,4
g008	roldeur	0,00	12,4	12,4	--
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	12,3	12,3	12,3
g009	roldeur	0,00	12,3	12,3	--
Rest			66,3	12,1	47,8
LAmax	(hoofdgroep)		66,3	45,9	47,8

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

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_A		1,50	64,3	40,5	40,6
Groep	verkeersbewegingen		64,3	39,7	40,6
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		40,5	40,5	--
Groep	afvalcontainers		26,6	--	--
Groep	hal 2		21,2	21,2	21,2
Groep	shipping hall		17,1	--	--
Groep	hal 1		14,3	14,3	14,3
Groep	magazijn		3,0	3,0	--
Groep	hal 1 (kantoor)		2,1	2,1	2,1
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	40,5	40,6

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_A		1,50	64,3	40,5	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
d016	dak montagehal	0,10	40,5	40,5	--
pb304	heftruck	0,75	40,4	--	--
pb307	heftruck	0,75	40,2	--	--
pb310	heftruck	0,75	40,1	--	--
mb010	parkeren personeel (noordzijde)	0,75	39,9	--	39,9
pb250	heftruck	0,75	39,9	--	--
pb299	heftrucks	0,75	39,7	--	--
mb006	heftrucks	0,75	39,7	39,7	--
pb256	heftruck	0,75	39,5	--	--
pb265	heftruck	0,75	38,9	--	--
mb016	heftrucks	0,75	38,8	38,8	--
pb272	heftrucks	0,75	38,8	--	--
pb288	heftrucks	0,75	38,6	--	--
pb267	heftruck	0,75	38,5	--	--
pb269	heftruck	0,75	38,5	--	--
mb007	heftrucks	0,75	37,8	37,8	--
pb308	heftruck	0,75	37,8	--	--
pb252	heftruck	0,75	37,5	--	--
pb309	heftruck	0,75	37,5	--	--
Rest			37,3	24,9	34,3
LAmax	(hoofdgroep)		64,3	40,5	40,6

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

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_B		5,00	66,4	44,2	40,5
Groep	hal 3 (nieuwbouw)		44,2	44,2	--
Groep	verkeersbewegingen		66,4	41,9	40,5
Groep	hal 2		22,3	22,3	22,3
Groep	hal 1		19,4	19,4	19,4
Groep	magazijn		13,6	13,6	--
Groep	hal 1 (kantoor)		5,6	5,6	5,6
Groep	afvalcontainers		27,2	--	--
Groep	Kuhn 1		--	--	--
Groep	omliggende bebouwing		--	--	--
Groep	shipping hall		17,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		66,4	44,2	40,5

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

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t99_B		5,00	66,4	44,2	40,5
d016	dak montagehal	0,10	44,2	44,2	--
mb007	heftrucks	0,75	41,9	41,9	--
mb006	heftrucks	0,75	41,0	41,0	--
mb016	heftrucks	0,75	40,5	40,5	--
pb284d	noordgevel hal 3	6,00	28,3	28,3	--
pb284c	noordgevel hal 3	6,00	27,7	27,7	--
pb284e	noordgevel hal 3	6,00	27,0	27,0	--
pb284b	noordgevel hal 3	6,00	27,0	27,0	--
pb284f	noordgevel hal 3	6,00	26,8	26,8	--
mb014	parkeren personeel (zuidzijde)	0,75	24,8	24,8	24,8
pb284a	noordgevel hal 3	6,00	24,6	24,6	--
pb245	dak oven poederlakstraat	10,10	22,3	22,3	22,3
mb012	parkeren personeel (westzijde)	0,75	21,8	21,8	21,8
d015	dak hal 2	0,10	21,0	21,0	21,0
g021	roldeur	0,00	20,1	20,1	--
pb274	grote afzuiging lasserij	5,00	19,4	19,4	19,4
g006	roldeur	0,00	19,1	19,1	--
g020	roldeur	0,00	18,9	18,9	--
pb285a	oostgevel hal 3	5,00	18,7	18,7	--
g007	roldeur	0,00	18,5	18,5	--
g023	roldeur	0,00	18,5	18,5	--
g005	roldeur	0,00	18,4	18,4	--
g004	roldeur	0,00	18,1	18,1	--
g025	roldeur	0,00	15,7	15,7	--
g024	roldeur	0,00	15,7	15,7	--
g026	roldeur	0,00	15,6	15,6	--
pb279	afzuiging oven poederlakstraat	1,00	15,4	15,4	15,4
pb275	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6
pb273	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6
pb278	kleine afzuiging lasserij	5,00	14,6	14,6	14,6
g001	roldeur	0,00	14,6	14,6	--
d014	dak hal 2	0,10	14,5	14,5	14,5
g030	roldeur	0,00	14,3	14,3	--
d017	dak magazijn	0,10	13,6	13,6	--
pb283	ventilatie montagehal	1,00	12,2	12,2	--
g009	roldeur	0,00	12,0	12,0	--
g031	roldeur	0,00	12,0	12,0	--
pb287a	westgevel hal 3	6,00	11,9	11,9	--
g008	roldeur	0,00	11,9	11,9	--
g027	roldeur	0,00	11,7	11,7	--
Rest			66,4	11,7	40,5
LAmax	(hoofdgroep)		66,4	44,2	40,5