



AKOESTISCH ONDERZOEK

**in het kader van het Activiteitenbesluit en een
bestemmingsplanwijziging voor de aardbeienkwekerij aan de
Elshoutweg te Belfeld**

23 juni 2020

België

Brussel

Clovislaan 82
1000 Brussel

T +32 2 734 02 65
info@m-tech.be

Gent

Industrieweg 118 / 4
9032 Gent

T +32 9 216 80 00
info@m-tech.be

Hasselt

Maastrichtersteenweg 210
3500 Hasselt

T +32 11 223 240
info@m-tech.be

Namen

Route de Hannut 55
5004 Namur

T +32 81 226 082
info@m-tech.be

Nederland

Dordrecht

Pieter Zeemanweg 155
3316 GZ Dordrecht

T +31 475 420 191
info@m-tech-nederland.nl

Roermond

Produktieweg 1g
6045 JC Roermond

T +31 475 420 191
info@m-tech-nederland.nl



Akoestisch onderzoek in het kader van het Activiteitenbesluit en een bestemmingsplanwijziging voor de aardbeienkwekerij aan de Elshoutweg te Belfeld

opdrachtgever : **BRO (contactpersoon S. Driessen)**
Industriestraat 94
5931 PK Tegelen
+31 (0) 77 373 0601

rapportnummer Mee.Bel.19.AO AB-06_origineel	datum 23 juni 2020	
projectleider H. Neelen	auteur P. Rovers	status definitief

M-tech Nederland BV
Produktieweg 1 g
6045 JC ROERMOND
telefoon: + 31 (0) 475 420 191
telefax : + 31 (0) 475 311 558
E-mail : info@m-tech-nederland.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
	2.1 situering van de inrichting	5
	2.2 beschrijving activiteiten en representatieve bedrijfssituatie	5
3	Wettelijk kader	7
	3.1 normstelling directe hinder	7
	3.2 normstelling indirecte hinder	7
4	Opzet van het onderzoek en berekeningssystematiek	8
	4.1 objecten	8
	4.2 immissiepunten	8
	4.3 geluidbronnen	8
5	Resultaten berekeningen en toetsing	10
	5.1 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	10
	5.2 maximaal geluidniveau (L_{Amax})	10
	5.3 Verkeersaantrekkende werking	11
6	Samenvatting en conclusies	12
	Bijlage 1: grafische weergave rekenmodel	I
	Bijlage 2: invoergegevens rekenmodel	II
	Bijlage 3: rekenresultaten – langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	III
	Bijlage 4: rekenresultaten – maximaal geluidniveau (L_{Amax})	IV
	Bijlage 5: rekenresultaten – verkeersaantrekkende werking	V

1 Inleiding

In opdracht van BRO is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de oprichting van een aardbeienkwekerij aan de Elshoutweg te Belfeld. Onderzoek vindt plaats in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer en een bestemmingsplanwijziging.

Het doel van dit onderzoek is inzicht geven in de geluidemissie van de inrichting naar haar directe omgeving. Hierbij is uitgegaan van de representatieve (aangeleverde) bedrijfssituaties, aangevuld met (akoestische) ervaringscijfers.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999.

Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde onderzoek.

2 Uitgangspunten

2.1 situering van de inrichting

De initiatiefnemer wenst aan de Elshoutweg in Belfeld (gemeente Venlo) een nieuw kascomplex te realiseren voor het kweken van aardbeien.

De projectlocatie is gelegen in het buitengebied, ten zuiden van Belfeld en ten noordoosten van Reuver. De directe omgeving bestaat uit agrarisch gebied met andere glastuinbouw-bedrijven. Ten oosten bevindt zich de grens met Duitsland en het natuurgebied Heidemoore/Brachter Wald. Ten westen is de A73 gelegen.

Figuur 1 geeft de geografische situering van de inrichting.



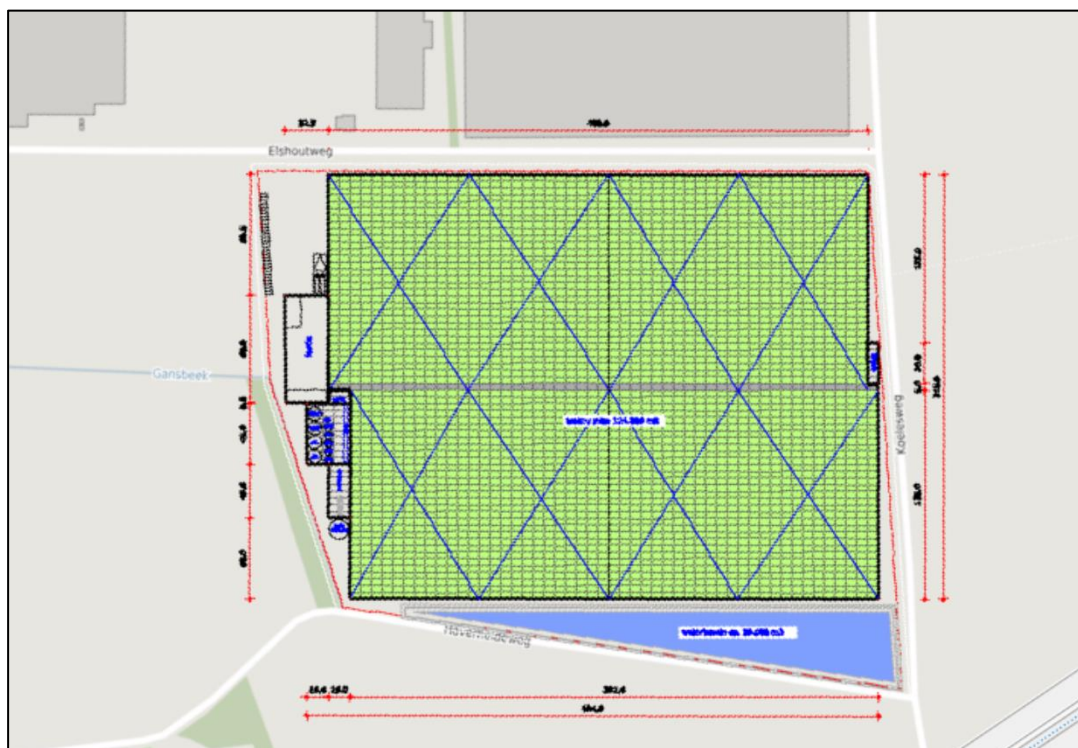
Figuur 1: geografische ligging met de beoogde inrichting in rood kader

2.2 beschrijving activiteiten en representatieve bedrijfssituatie

Het nieuwe kascomplex zal een teeltoppervlak beslaan van circa 125.000 m². Naast de teeltruimte worden er o.a. een loods met laaddock, een opslagruimte, opslagtanks/silo's, een koelcel, een ketelruimte en een waterbassin gerealiseerd.

Jaarlijks worden rond juni/juli nieuwe aardbeienplanten aangeleverd. Omstreeks mei en december wordt geoogst, waarna de kas wordt leeggeruimd en klaar wordt gemaakt voor nieuwe planten. Op het dak van de kas worden sproeiers geïnstalleerd voor verkoeling van de kas tijdens warme perioden. Deze zullen maximaal van 10.00 tot 21.00u in werking zijn.

In figuur 2 geeft een schematische weergave van de terreinindeling. Aan de noordwestzijde van het terrein bevindt zich de inrit aan de Elshoutweg. Tevens worden hier de parkeerplaatsen en de laaddocks gerealiseerd. De laaddocks zijn gelegen aan de loods en de teeltruimte.



Figuur 2: schematische weergave terreinindeling

Personeel en klanten/bezoekers bereiken de inrichting middels personenwagens, personenbusjes en touringcars. De aan- en afvoer van producten, fust, substraat e.d. gebeurt middels vrachtwagens, deze draaien op eigen terrein. Het laden en lossen vindt in pandig plaats bij een laaddock aan de loods. Binnen de kas wordt gebruik gemaakt van elektrische heftrucks en pallettrucks.

Navolgende tabel 2-a geeft een overzicht van het aantal aan- en afrijdende voertuigen. De werkdag begint in het hoogseizoen om 06.00 uur waardoor er voor 06.00 uur personeel aankomt (nachtperiode). Het in de nacht lossen van vrachtwagens met vloeibaar CO₂ of het in de nacht laden van vrachtwagens met producten komt slechts sporadisch voor.

tabel 2-a: overzicht aantal voertuigen			
omschrijving	aantal voertuigen		
	dag	avond	nacht
licht verkeer (personenwagens)	20	3	8
middelzwaar verkeer (busjes/kleine vrachtwagens/touringcars)	10	2	3
zwaar verkeer (vrachtwagens)	8	2	2

3 Wettelijk kader

3.1 normstelling directe hinder

Activiteitenbesluit

Voor de beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt aansluiting gezocht bij de normstelling volgens het Activiteitenbesluit.

Conform Artikel 2.17 lid 6 geldt voor een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (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 in onderstaande tabel genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in de tabel aangegeven waarden;

tabel 3-a: normstelling Activiteitenbesluit milieubeheer			
	geluidniveau [dB(A)]		
	dag 06.00-19.00u	avond 19.00-22.00u	nacht 22.00-06.00u
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

De in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in de tabel opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten inclusief aanverwante activiteiten, zoals het slaan van autoportieren en het starten en wegrijden van voertuigen.

Bestemmingsplan

In het kader van de bestemmingsplanwijziging wordt aangesloten bij het stappenplan uit de VNG-brochure "Bedrijven en milieuzonering". Voor een bestemmingsplanwijziging geeft de brochure het stappenplan in bijlage B5.3 met de volgende richtwaarden voor omgevingstype "gemengd gebied":

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)
- 70 dB(A) etmaalwaarde maximaal geluidniveau (L_{Amax})

En de volgende richtwaarden voor omgevingstype "rustige woonwijk/rustig buitengebied"

- 45 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)
- 65 dB(A) etmaalwaarde maximaal geluidniveau (L_{Amax})

De nabije omgeving sluit het beste aan bij de typering "gemengd gebied". Het betreft hier woningen in het buitengebied met overwegend agrarische bedrijvigheid. Daarbij ligt het gebied direct naast de A73. De genoemde richtwaarden sluiten aan bij het toetsingskader volgens het Activiteitenbesluit.

3.2 normstelling indirecte hinder

Als toetsingskader met betrekking tot de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking geldt de "Circulaire indirecte hinder"¹, die een voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde stelt. Voorts stelt deze circulaire dat de geluidhinder ten gevolge van verkeersbewegingen van en naar de inrichting beoordeeld wordt op een wijze overeenkomend met de wijze waarop verkeerslawaaï in het kader van de Wet geluidhinder wordt beoordeeld.

¹ "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996"

4 Opzet van het onderzoek en berekeningssystematiek

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie van de inrichting op de rekenpunten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie V5.21. Bijlage 2 geeft de invoergegevens van de rekenmodellen.

4.1 objecten

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten en bodemgebieden meegenomen. Voor de omgeving wordt gerekend met een standaard bodemfactor van 1,0 vanwege de aanwezige akoestisch zachte bodemgebieden.

In figuur 2 van bijlage 1 zijn de gehanteerde objecten en bodemgebieden grafisch weergegeven.

4.2 immissiepunten

De geluidimmissie vanwege het kascomplex wordt berekend ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen volgens de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). De rekenhoogte bedraagt ter plaatse van woningen 1,5 meter voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode.

Figuur 2 in bijlage 1 geeft de situering van de immissiepunten.

4.3 geluidbronnen

4.3.1 overzicht

Navolgende tabel 4-a geeft een overzicht van de gehanteerde geluidbronnen zoals die voorkomen in de representatieve bedrijfssituatie voor respectievelijk de gemiddelde bronvermogens als de bronvermogens voor de maximale geluidniveaus. In deze tabel zijn, naast het bronnummer, de bronomschrijving en het bronvermogen opgenomen wat de bedrijfsduur van elke geluidbron is in de dag-, avond- en nachtperiode. Onder het kopje "bron" in tabel 4-c is vermeld waar de gehanteerde bronvermogens uit afkomstig zijn. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in literatuur² (L), bureau-ervaringscijfers (B) of het akoestisch rapport³.

tabel 4-c: overzicht geluidbronnen representatieve bedrijfssituaties							
i.d.	omschrijving	bron	bronvermogen [dB(A)]		bedrijfsduur [uur]		
			gemiddeld	maximaal	dag	avond	nacht
mobiele bron*							
M01	zwaar verkeer	L	102	104	16	4	4
M01a	zwaar verkeer achteruit	L	102	108	16	4	4
M02	middelzwaar verkeer/ touringcar	B	95	100	20	4	6
M03	licht verkeer	B	90	100	40	6	16
M04	heftruck	L	87	92	2	0,5	0,5
puntbron							
P01	luchtinlaat/-uitlaat	B	75	--	13	3	8
P02	luchtinlaat/-uitlaat	B	75	--	13	3	8
P03-1-100	daksproeier	A	78	--	9	1	--
P04	condensor	B	92	--	13	3	8
P05	piekgeluid zwaar verkeer	B	--	108			

*De bedrijfsduur van de mobiele bronnen is afhankelijk van het aantal bewegingen, de routelengte op het inrichtingsterrein, de rijnsnelheid en het aantal bronpunten dat de rijroute simuleert. Onder bedrijfsduur is het aantal bewegingen weergegeven.

² Ontleend aan het onderzoek van Peutz: Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden - EHA Granneman et al. Publicatie in het blad Geluid, maart 2013

³ Prognoseberekening geluiduitstraling industrielaan Elshoutweg (perceel E99, 100 & 704) Belfeld, HMB B.V., d.d. 06-07-2007, kenmerk 07230201N.

Het piekgeluid zwaar verkeer heeft betrekking op het slaan van portieren of het ontluchten van remmen nabij de laaddocks. Het maximaal geluidniveau voor zwaar verkeer heeft betrekking op optrekken en afremmen.

Het licht en middelzwaar verkeer rijdt van de inrit naar de parkeerplaatsen. Zwaar verkeer rijdt vanaf de inrit, en draaien binnen de locatie naar de laaddocks en terug (zie ook grafische weergave rekenmodel in bijlage 1). Het laden en lossen in het laaddock gebeurt inpandig in een gesloten systeem. De geluidafstraling naar omgeving hiervan zal minimaal zijn en wordt daarom als niet relevant beschouwd.

Voor de voertuigbewegingen binnen het inrichtingsterrein wordt een snelheid van 10 km/u gehanteerd. Het verkeer zal de inrichting bereiken vanuit noordwestelijke richting via de Elshoutweg en de Broekstraat. Hier geldt een maximale snelheid van 60 km/u. Voor het zware vrachtverkeer is voor de maximum snelheid 40km/u aangehouden vanwege de situering en ligging nabij een kruispunt waar het verkeer in het huidige verkeersbeeld is opgenomen. De reikwijdte van de verkeersaantrekkende werking blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting voor het gehoor nog herkenbaar zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare transportroutes of tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld⁴. Derhalve wordt de route tot aan de splitsing met de Langeweg beschouwd. Voor de bepaling van de verkeersaantrekkende werking wordt aangesloten bij de methode wegverkeerslawaaï RMW-2012.

De heftrucks en pallettrucks worden uitsluiten binnen de kas gebruikt, de geluidbijdrage naar de omgeving is voor deze machines niet relevant. De samenstelling van de CV-installatie en een eventuele WKK-unit is nog niet bekend, derhalve wordt uitgegaan van een tweetal luchtinlaten/-uitlaten en een condensorbank die het gehele etmaal in werking zijn.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens opgenomen. Bijlage 1 geeft de situering van de diverse geluidbronnen.

4.3.2 bijzondere geluiden en trillingen

Gezien de relevante bronnen binnen het bedrijf zal de geluidimmissie ter plaatse van woningen vanwege de inrichting geen tonaal-, muziek- of impulsachtig karakter hebben. Van laagfrequente geluiden zal evenmin sprake zijn.

Binnen de inrichting zijn geen machines of apparatuur in bedrijf die specifieke trillingen kunnen veroorzaken. Het vrachtverkeer op het terrein rijdt over verhard terrein waarbij met een lage snelheid wordt gereden, waardoor trillingen, veroorzaakt door het rijden tot een minimum worden beperkt. De snelheid van de vrachtwagens op het inrichtingsterrein is beperkt tot circa 10 km/u. Daarnaast wordt het vrachtverkeer niet gehinderd door enige vorm van obstakels. Gezien het feit dat vrachtwagens niet dichters langs woningen zullen rijden dan via de openbare weg kan verder worden gesteld dat, ook ten gevolge van mobiele bronnen, geen trillinghinder zal optreden.

Uit het rekenmodel is gebleken dat ruim voldaan wordt aan de norm, derhalve is een strafcorrectie van 5 dB vanwege tonaal karakter van achteruitrijsignalering uitgesloten. Zou de achteruitrijsignalering hoorbaar zijn bij de woning dan zou na het optellen van de strafcorrectie nog steeds ruimschoots worden voldaan.

⁴ <https://www.infomil.nl/onderwerpen/geluid/regelgeving/activiteitenbesluit/indirecte/>

5 Resultaten berekeningen en toetsing

In dit hoofdstuk worden de berekende geluidimmissies weergegeven. Een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten is ondergebracht in bijlage 3 t/m 5.

5.1 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Tabel 5-a geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$).

tabel 5-b: langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{Ar,LT}$)				
i.d.	omschrijving	Langtijdgemiddeld geluidsniveau [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
	normwaarde	50	45	40
1_A	Koelesweg 10	24	24	18
2_A	Elshoutweg 25	35	38	33
2a_A	Elshoutweg 25 zijgevel	35	38	34
3_A	Elshoutweg 27	32	35	29
4_A	Elshoutweg 15	21	22	18
5_A	Elshoutweg 13	21	21	17
6_A	Hoverheideweg 2	19	20	16
7_A	Hoverheide 1	19	20	16
8_A	Koelesweg 7	24	24	18

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bedraagt ten hoogste 34, 38 en 34 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit valt ruim binnen het toetsingskader conform AB artikel 2.17 lid 6 en de VNG-brochure van 50 dB(A) etmaalwaarde.

5.2 maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Navolgende tabel 5-b geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) op de immissiepunten voor de dag-, avond- en nachtperiode.

tabel 5-b: maximaal geluidniveau (L_{Amax})				
i.d.	omschrijving	maximaal geluidniveau [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
1_A	Koelesweg 10	35	35	35
2_A	Elshoutweg 25	36	36	36
2a_A	Elshoutweg 25 zijgevel	56	56	56
3_A	Elshoutweg 27	59	59	59
4_A	Elshoutweg 15	57	57	57
5_A	Elshoutweg 13	60	60	60
6_A	Hoverheideweg 2	52	52	52
7_A	Hoverheide 1	54	54	54
8_A	Koelesweg 7	35	35	35

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ten hoogste 59, 60 en 60 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan het toetsingskader conform AB artikel 2.17 lid 6 en de VNG-brochure van 70 dB(A) etmaalwaarde.

5.3 Verkeersaantrekkende werking

In tabel 5-c zijn de rekenresultaten voor wat betreft de verkeersaantrekkende werking weergegeven.

tabel 5-c: rekenresultaten verkeersaantrekkende werking		
i.d.	omschrijving	etmaalwaarde (L _{etm}) [dB(A)]
1_B	Elshoutweg 25	34
1a_B	Elshoutweg 25 zijgevel	35
2_B	Elshoutweg 27	28
3_B	Elshoutweg 15	47
4_B	Elshoutweg 13	32

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting vanwege de verkeer aantrekkende werking ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee wordt de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) gerespecteerd.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van BRO is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de oprichting van een aardbeienkwekerij aan de Elshoutweg te Belfeld. De initiatiefnemer wenst aan de Elshoutweg in Belfeld een nieuw kascomplex te realiseren voor het kweken van aardbeien met een teeltoppervlak van 125.000 m².

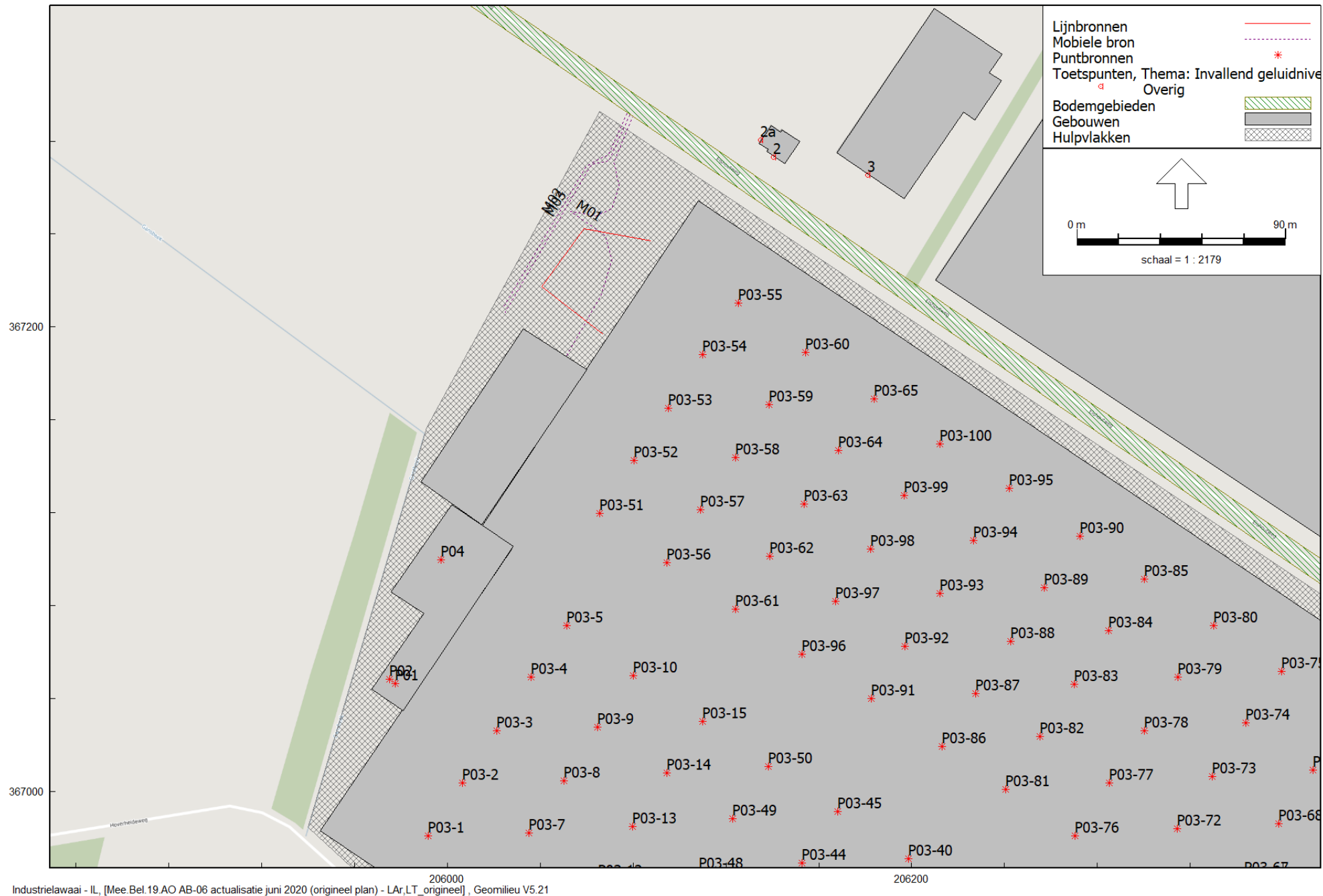
Aan de hand van de beoogde bedrijfssituatie is een rekenmodel opgesteld. Middels dit rekenmodel zijn de akoestische effecten met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten inzichtelijk gemaakt. Het onderzoek vindt plaats in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer en een bestemmingsplanwijziging.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) bedraagt ten hoogste 34, 38 en 34 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) bedraagt ten hoogste 59, 60 en 60 dB(A) tijdens respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Daarmee wordt voldaan aan het toetsingskader conform Activiteitenbesluit artikel 2.17 lid 6 en de VNG-brochure van 50 danwel 70 dB(A) etmaalwaarde.

De verkeersaantrekkende werking over de Elshoutweg bedraagt ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) gerespecteerd.

Bijlage 1: grafische weergave rekenmodel



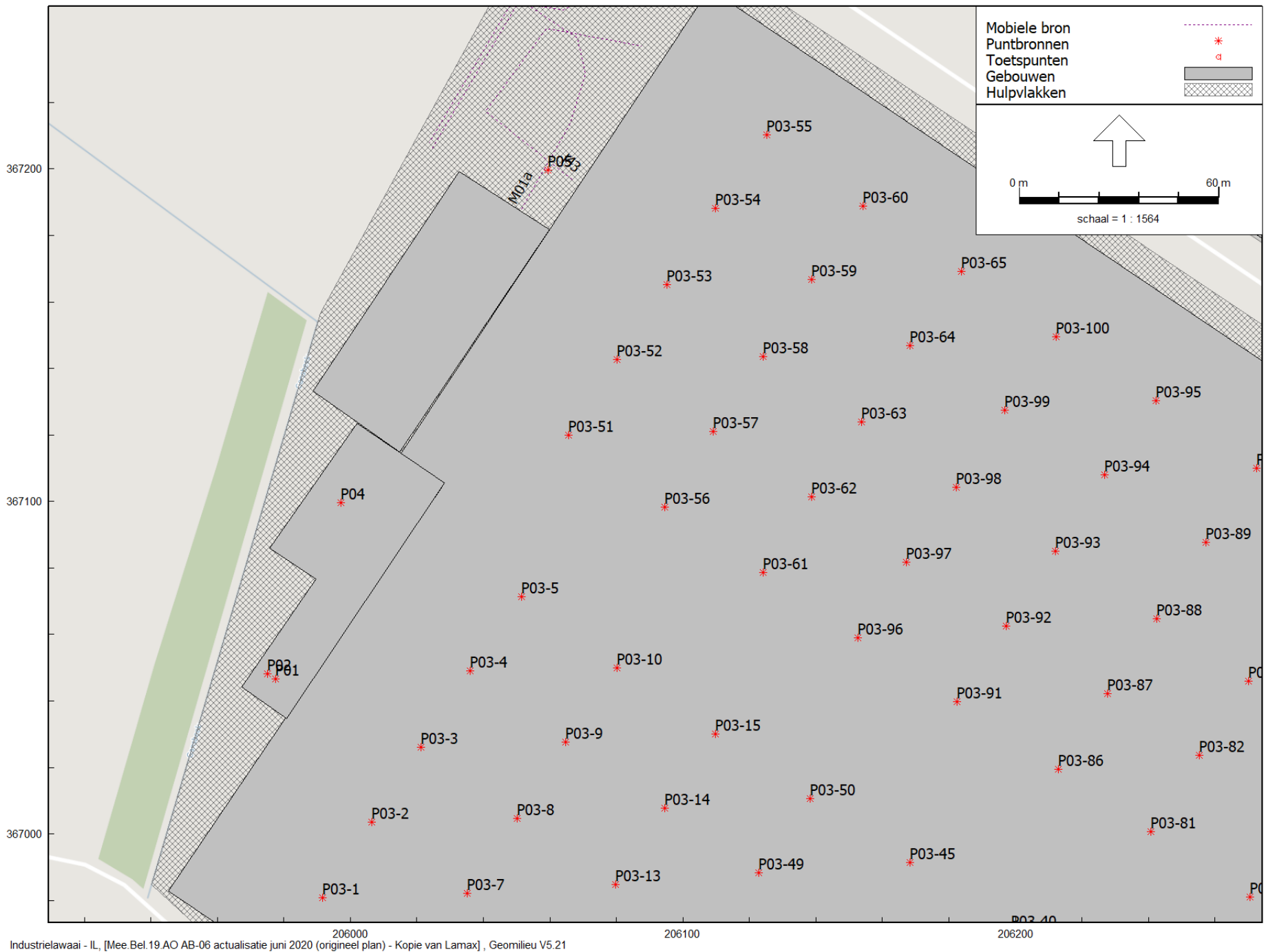


bijlage 1 grafische weergave rekenmodel - ligging bronnen



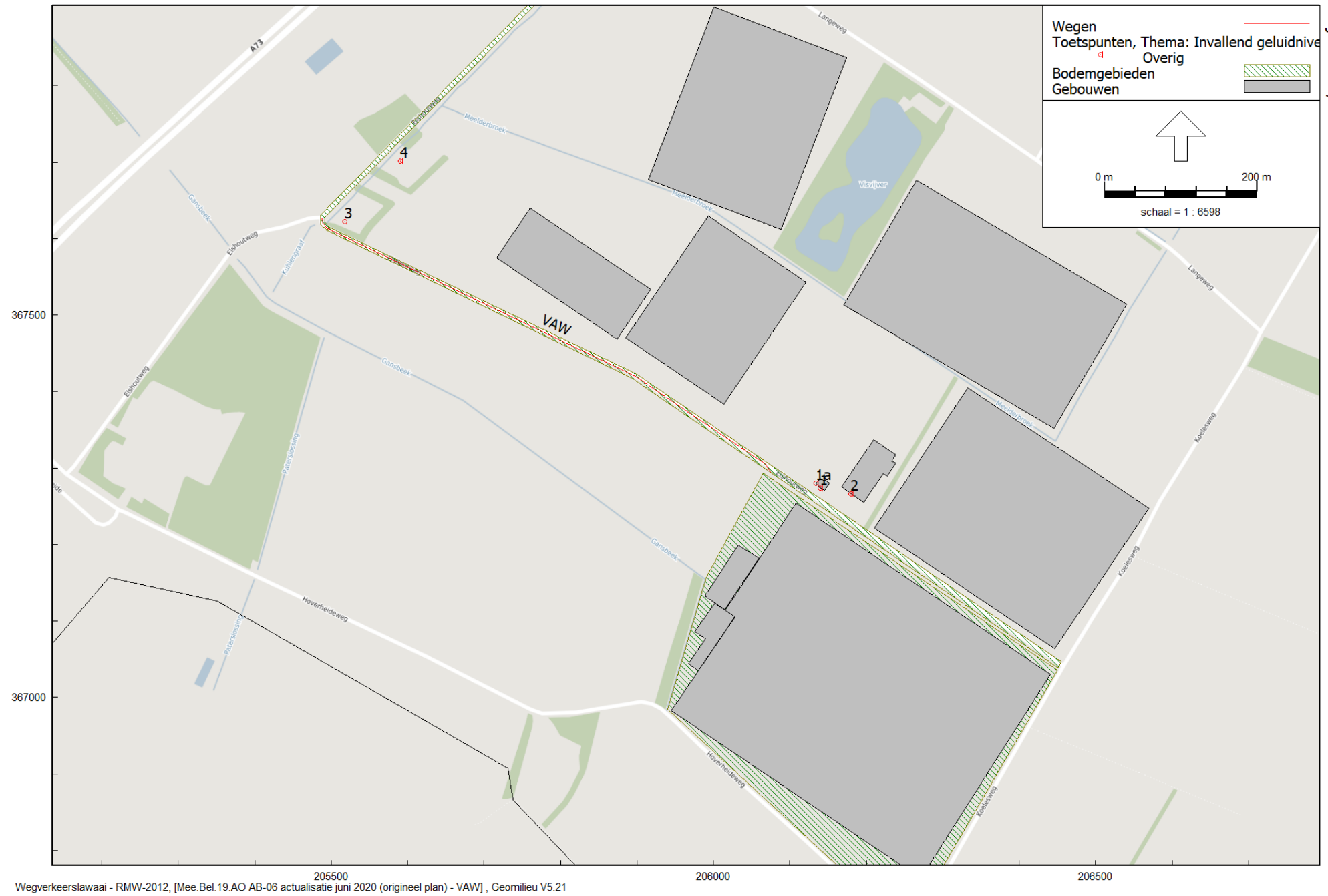
Industrielaan - IL, [Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - LA_r/LT_origineel], Geomilieu V5.21

bijlage 1 grafische weergave rekenmodel - ligging ontvangers



Industrielawaai - IL, [Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Kopie van Lamax] , Geomilieu V5.21

bijlage 1 - grafische weergave rekemodel LAmx



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - VAW], Geomilieu V5.21

bijlage 1 grafische weergave rekenmodel - verkeersaantrekkende werking

Bijlage 2: invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT_origineel

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT_origineel
Verantwoordelijke	Tanita
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Tanita op 15-5-2019
Laatst ingezien door	peter.rovers op 17-6-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	06:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 22:00
Nachtperiode	22:00 - 06:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Totaalresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Model: LAr,LT_origineel
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k
143	heftruck	0,75	0,00	Relatief	A	True	8,13	7,78	12,04	25,00	Nee	Nee	Nee	34,59	45,89	53,69	56,99	63,29	62,29

Model: LAr,LT_origineel
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
143	58,59	53,19	44,19	54,30	65,60	73,40	76,70	83,00	82,00	78,30	72,90	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT_origineel
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
--	13	0	12:36, 24 okt 2019	-171	14	M01	zwaar verkeer	Polylijn	206051,41	367187,87	206079,67	367290,78	1,50	1,50
--	15	0	12:36, 24 okt 2019	-65	11	M02	middelzwaar verkeer	Polylijn	206077,40	367292,01	206023,58	367207,82	1,00	1,00
--	16	0	12:36, 24 okt 2019	-129	11	M03	licht verkeer	Polylijn	206078,50	367291,33	206024,50	367206,05	0,75	0,75

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging
--	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	11	135,76	135,76	6,86	29,59	A
--	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	101,80	101,80	5,48	71,05	A
--	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	5	103,51	103,51	3,13	71,05	A

Model: LAr,LT_origineel
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
--	16	4	4	29,23	28,88	33,14	10	10,00	14	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20
--	20	4	6	28,47	29,09	31,59	10	10,00	11	49,40	69,00	77,90	82,80	87,40	91,10	89,40	82,60	69,30
--	40	6	16	25,38	27,25	27,25	10	10,00	11	44,40	64,00	72,90	77,80	82,40	86,10	84,40	77,60	64,30

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	102,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22
--	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,40	69,00	77,90	82,80	87,40	91,10	89,40	82,60	69,30	95,00
--	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	64,00	72,90	77,80	82,40	86,10	84,40	77,60	64,30	90,00

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
P01	luchtinlaat/-uitlaat	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00
P02	luchtinlaat/-uitlaat	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00
P03-1	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-2	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-3	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-4	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-5	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-6	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-7	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-8	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-9	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-10	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-11	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-12	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-13	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-14	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-15	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-16	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-17	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-18	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-19	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-20	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-21	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-22	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-23	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-24	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-25	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-26	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-27	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-28	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-29	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-30	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-31	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-32	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-33	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-34	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-35	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-36	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-37	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-38	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-39	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-40	daksproeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P01	43,00	52,00	60,00	67,00	69,00	70,00	68,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	43,00	52,00	60,00	67,00	69,00	70,00	68,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-1	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-2	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-3	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-4	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-5	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-6	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-7	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-8	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-9	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-10	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-11	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-12	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-13	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-14	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-15	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-16	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-17	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-18	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-19	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-20	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-21	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-22	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-23	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-24	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-25	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-26	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-27	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-28	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-29	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-30	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-31	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-32	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-33	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-34	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-35	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-36	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-37	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-38	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-39	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-40	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

[illegible]

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
P03-83	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-84	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-85	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-86	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-87	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-88	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-89	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-90	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-91	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-92	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-93	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-94	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-95	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-96	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-97	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-98	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-99	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P03-100	dakspoeier	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60	4,77	--	A	Nee	Nee	Nee	41,00
P04	condensor	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,60

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P03-83	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-84	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-85	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-86	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-87	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-88	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-89	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-90	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-91	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-92	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-93	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-94	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-95	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-96	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-97	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-98	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-99	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03-100	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P04	68,00	75,90	86,70	85,30	85,10	80,90	84,70	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Koelesweg 10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
2	Elshoutweg 25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
3	Elshoutweg 27 (logies/sport)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
4	Elshoutweg 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
5	Elshoutweg 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
6	Hoverheideweg 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
7	Hoverheide 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
8	Koelesweg 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
2a	Elshoutweg 25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT_origineel
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
A	terrein	0,00
B	weg	0,00
B	weg	0,00

Model: LAr,LT_origineel
 Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k
01	kas	7,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	loods	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	ketelhuis	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	gebouw	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	woning	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	woning	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT_origineel
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
01	0,80
02	0,80
03	0,80
04	0,80
05	0,80
06	0,80
07	0,80
08	0,80
01	0,80
02	0,80

Model: Kopie van Lamax
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Hdef.	Gem.snelheid	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Groep	Lwr 31
M01a	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	Relatief	10	73,93	16	4	4	--	66,10
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	Relatief	10	101,80	20	4	6	--	54,40
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	Relatief	10	103,51	40	6	16	--	54,40
M01	zwaar verkeer	206053,62	367249,10	1,50	Relatief	10	61,83	16	4	4	--	62,10
l43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	Relatief	10	93,50	1	--	--	--	59,30

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01a	82,10	90,10	95,30	100,50	104,30	102,90	95,90	83,20	108,22
M02	74,00	82,90	87,80	92,40	96,10	94,40	87,60	74,30	100,00
M03	74,00	82,90	87,80	92,40	96,10	94,40	87,60	74,30	100,00
M01	78,10	86,10	91,30	96,50	100,30	98,90	91,90	79,20	104,22
143	70,60	78,40	81,70	88,00	87,00	83,30	77,90	68,90	92,16

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-1	daksproeier	205991,73	366980,82	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-2	daksproeier	206006,38	367003,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-3	daksproeier	206021,30	367026,09	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-4	daksproeier	206035,95	367049,12	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-5	daksproeier	206051,39	367071,36	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-6	daksproeier	206020,56	366959,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-7	daksproeier	206035,21	366982,12	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-8	daksproeier	206050,12	367004,62	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-9	daksproeier	206064,77	367027,64	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-10	daksproeier	206080,21	367049,88	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-11	daksproeier	206050,24	366939,55	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-12	daksproeier	206064,89	366962,31	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-13	daksproeier	206079,81	366984,81	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-14	daksproeier	206094,46	367007,84	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-15	daksproeier	206109,90	367030,08	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-16	daksproeier	206254,71	366801,82	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-17	daksproeier	206269,36	366824,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-18	daksproeier	206284,28	366847,09	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-19	daksproeier	206298,93	366870,11	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-20	daksproeier	206314,37	366892,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-21	daksproeier	206225,94	366822,18	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-22	daksproeier	206240,59	366844,95	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-23	daksproeier	206255,50	366837,45	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-24	daksproeier	206270,15	366890,47	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-25	daksproeier	206285,59	366912,72	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-26	daksproeier	206196,60	366841,98	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-27	daksproeier	206211,25	366864,75	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-28	daksproeier	206226,17	366887,25	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-29	daksproeier	206240,82	366910,27	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-30	daksproeier	206256,26	366932,52	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-31	daksproeier	206166,70	366861,78	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-32	daksproeier	206181,36	366884,55	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-33	daksproeier	206196,27	366907,05	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-34	daksproeier	206210,92	366930,07	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P01	360,00	Nee	Nee	13,000	3,000	8,000	38,00	43,00	52,00	60,00	67,00	69,00	70,00	68,00	61,00
P02	360,00	Nee	Nee	13,000	3,000	8,000	38,00	43,00	52,00	60,00	67,00	69,00	70,00	68,00	61,00
P03-1	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-2	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-3	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-4	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-5	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-6	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-7	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-8	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-9	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-10	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-11	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-12	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-13	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-14	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-15	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-16	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-17	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-18	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-19	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-20	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-21	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-22	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-23	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-24	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-25	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-26	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-27	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-28	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-29	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-30	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-31	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-32	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-33	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-34	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
P01	75,01
P02	75,01
P03-1	78,15
P03-2	78,15
P03-3	78,15
P03-4	78,15
P03-5	78,15
P03-6	78,15
P03-7	78,15
P03-8	78,15
P03-9	78,15
P03-10	78,15
P03-11	78,15
P03-12	78,15
P03-13	78,15
P03-14	78,15
P03-15	78,15
P03-16	78,15
P03-17	78,15
P03-18	78,15
P03-19	78,15
P03-20	78,15
P03-21	78,15
P03-22	78,15
P03-23	78,15
P03-24	78,15
P03-25	78,15
P03-26	78,15
P03-27	78,15
P03-28	78,15
P03-29	78,15
P03-30	78,15
P03-31	78,15
P03-32	78,15
P03-33	78,15
P03-34	78,15

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
P03-35	daksproeier	206226,36	366952,32	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-36	daksproeier	206139,05	366880,46	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-37	daksproeier	206153,70	366903,23	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-38	daksproeier	206168,62	366925,73	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-39	daksproeier	206183,27	366948,75	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-40	daksproeier	206198,71	366970,99	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-41	daksproeier	206108,60	366900,82	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-42	daksproeier	206123,25	366923,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-43	daksproeier	206138,16	366946,09	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-44	daksproeier	206152,81	366969,11	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-45	daksproeier	206168,25	366991,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-46	daksproeier	206078,70	366920,06	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-47	daksproeier	206093,35	366942,83	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-48	daksproeier	206108,27	366965,33	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-49	daksproeier	206122,92	366988,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-50	daksproeier	206138,36	367010,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-51	daksproeier	206065,66	367119,82	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-52	daksproeier	206080,31	367142,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-53	daksproeier	206095,22	367165,09	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-54	daksproeier	206109,87	367188,12	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-55	daksproeier	206125,31	367210,36	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-56	daksproeier	206094,48	367098,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-57	daksproeier	206109,13	367121,12	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-58	daksproeier	206124,05	367143,62	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-59	daksproeier	206138,70	367166,64	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-60	daksproeier	206154,14	367188,88	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-61	daksproeier	206124,16	367078,55	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-62	daksproeier	206138,81	367101,31	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-63	daksproeier	206153,73	367123,81	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-64	daksproeier	206168,38	367146,84	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-65	daksproeier	206183,82	367169,08	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-66	daksproeier	206328,63	366940,82	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-67	daksproeier	206343,28	366963,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-68	daksproeier	206358,20	366986,09	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-69	daksproeier	206372,85	367009,11	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-70	daksproeier	206388,29	367031,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	GeenRef1.	GeenDemping	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P03-35	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-36	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-37	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-38	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-39	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-40	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-41	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-42	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-43	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-44	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-45	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-46	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-47	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-48	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-49	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-50	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-51	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-52	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-53	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-54	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-55	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-56	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-57	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-58	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-59	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-60	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-61	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-62	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-63	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-64	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-65	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-66	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-67	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-68	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-69	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-70	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
P03-35	78,15
P03-36	78,15
P03-37	78,15
P03-38	78,15
P03-39	78,15
P03-40	78,15
P03-41	78,15
P03-42	78,15
P03-43	78,15
P03-44	78,15
P03-45	78,15
P03-46	78,15
P03-47	78,15
P03-48	78,15
P03-49	78,15
P03-50	78,15
P03-51	78,15
P03-52	78,15
P03-53	78,15
P03-54	78,15
P03-55	78,15
P03-56	78,15
P03-57	78,15
P03-58	78,15
P03-59	78,15
P03-60	78,15
P03-61	78,15
P03-62	78,15
P03-63	78,15
P03-64	78,15
P03-65	78,15
P03-66	78,15
P03-67	78,15
P03-68	78,15
P03-69	78,15
P03-70	78,15

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
P03-71	daksproeier	206299,86	366961,18	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-72	daksproeier	206314,51	366983,95	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-73	daksproeier	206329,42	367006,45	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-74	daksproeier	206344,08	367029,47	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-75	daksproeier	206359,51	367051,72	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-76	daksproeier	206270,52	366980,98	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-77	daksproeier	206285,18	367003,75	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-78	daksproeier	206300,09	367026,25	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-79	daksproeier	206314,74	367049,27	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-80	daksproeier	206330,18	367071,52	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-81	daksproeier	206240,63	367000,78	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-82	daksproeier	206255,28	367023,55	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-83	daksproeier	206270,19	367046,05	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-84	daksproeier	206284,85	367069,08	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-85	daksproeier	206300,28	367091,32	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-86	daksproeier	206212,98	367019,46	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-87	daksproeier	206227,63	367042,23	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-88	daksproeier	206242,54	367064,73	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-89	daksproeier	206257,19	367087,75	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-90	daksproeier	206272,63	367109,99	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-91	daksproeier	206182,52	367039,82	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-92	daksproeier	206197,17	367062,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-93	daksproeier	206212,09	367085,09	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-94	daksproeier	206226,74	367108,11	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-95	daksproeier	206242,17	367130,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-96	daksproeier	206152,62	367059,06	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-97	daksproeier	206167,28	367081,83	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-98	daksproeier	206182,19	367104,33	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-99	daksproeier	206196,84	367127,35	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P03-100	daksproeier	206212,28	367149,59	0,10	0,10	7,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	0,50	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
P05	piekgeluid zwaar verkeer	206059,51	367199,74	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: Kopie van LAmx
Mee.Bel.19.AO AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
P03-71	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-72	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-73	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-74	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-75	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-76	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-77	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-78	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-79	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-80	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-81	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-82	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-83	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-84	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-85	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-86	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-87	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-88	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-89	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-90	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-91	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-92	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-93	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-94	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-95	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-96	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-97	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-98	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-99	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P03-100	360,00	Nee	Nee	8,994	1,000	--	41,00	61,00	71,00	71,50	72,20	71,80	66,20	60,40	55,60
P04	360,00	Nee	Nee	13,000	3,000	8,000	56,60	68,00	75,90	86,70	85,30	85,10	80,90	84,70	67,20
P05	360,00	Nee	Nee	13,000	3,000	8,000	66,10	82,10	90,10	95,30	100,50	104,30	102,90	95,90	83,20

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Totaal
P03-71	78,15
P03-72	78,15
P03-73	78,15
P03-74	78,15
P03-75	78,15
P03-76	78,15
P03-77	78,15
P03-78	78,15
P03-79	78,15
P03-80	78,15
P03-81	78,15
P03-82	78,15
P03-83	78,15
P03-84	78,15
P03-85	78,15
P03-86	78,15
P03-87	78,15
P03-88	78,15
P03-89	78,15
P03-90	78,15
P03-91	78,15
P03-92	78,15
P03-93	78,15
P03-94	78,15
P03-95	78,15
P03-96	78,15
P03-97	78,15
P03-98	78,15
P03-99	78,15
P03-100	78,15
P04	92,04
P05	108,22

Model: Kopie van LAmox
Mee.Bel.19.A0 AB-06 actualisatie juni 2020 (origineel plan) - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
1	Koelesweg 10	206623,44	367372,56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
2	Elshoutweg 25	206140,74	367275,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
3	Elshoutweg 27 (logies/sport)	206180,03	367267,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
4	Elshoutweg 15	205519,59	367625,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
5	Elshoutweg 13	205594,43	367699,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
6	Hoverheideweg 2	205229,60	367292,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
7	Hoverheide 1	205209,02	367127,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
8	Koelesweg 7	206145,66	366430,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
2a	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja

Model: VAW
Mee.Bel.19.A0 AB-01 - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))
VAW	verkeersaantrekkende werking	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	40	40	40	--	40	40	40	--

Model: VAW
Mee.Bel.19.A0 AB-01 - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)
VAW	40	40	40	--	40	40	40	--	81,11	5,94	2,16	2,03	--	--	--	--	--	34,44	42,86

Model: VAW
Mee.Bel.19.A0 AB-01 - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
VAW	60,61	--	51,87	28,57	24,24	--	13,69	28,57	15,15	--	--	--	--	--	1,66	0,75	1,00	--	2,50	0,50	0,40

Model: VAW
Mee.Bel.19.A0 AB-01 - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
VAW	--	0,66	0,50	0,25	--	69,52	76,52	85,63	85,00	88,52	86,42	80,05	75,55	65,11	72,03	80,82	81,60

Model: VAW
Mee.Bel.19.A0 AB-01 - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
VAW	84,70	82,25	75,94	71,09	63,26	70,12	78,93	79,54	83,16	80,67	74,29	69,16	--	--	--	--

Model: VAW
Mee.Bel.19.A0 AB-01 - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
VAW	--	--	--	--

Model: VAW
Mee.Bel.19.A0 AB-01 - Meelderbroek Belfeld
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Elshoutweg 25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
2	Elshoutweg 27 (logies/sport)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
3	Elshoutweg 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
4	Elshoutweg 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
1a	Elshoutweg 25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3: rekenresultaten – langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A	Koelesweg 10	206623,44	367372,56	1,50	23,9	21,4	15,2	26,4
1_B	Koelesweg 10	206623,44	367372,56	5,00	26,8	24,3	18,0	29,3
2_A	Elshoutweg 25	206140,54	367273,11	1,50	34,8	34,3	30,0	40,0
2_B	Elshoutweg 25	206140,54	367273,11	5,00	38,8	37,8	32,9	42,9
2a_A	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	1,50	35,2	35,1	31,3	41,3
2a_B	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	5,00	38,3	38,1	34,1	44,1
3_A	Elshoutweg 27 (logies/sport)	206181,06	367265,26	1,50	31,6	29,8	23,8	34,8
3_B	Elshoutweg 27 (logies/sport)	206181,06	367265,26	5,00	37,3	35,2	29,4	40,2
4_A	Elshoutweg 15	205519,59	367625,14	1,50	20,8	19,1	15,2	25,2
4_B	Elshoutweg 15	205519,59	367625,14	5,00	23,4	21,6	17,6	27,6
5_A	Elshoutweg 13	205594,43	367699,97	1,50	20,7	19,0	15,0	25,0
5_B	Elshoutweg 13	205594,43	367699,97	5,00	23,3	21,5	17,4	27,4
6_A	Hoverheideweg 2	205229,60	367292,11	1,50	19,3	17,5	13,5	23,5
6_B	Hoverheideweg 2	205229,60	367292,11	5,00	21,9	20,0	16,0	26,0
7_A	Hoverheide 1	205209,02	367127,47	1,50	19,3	17,4	13,4	23,4
7_B	Hoverheide 1	205209,02	367127,47	5,00	21,9	20,0	15,9	25,9
8_A	Koelesweg 7	206145,66	366430,40	1,50	24,3	21,7	15,1	26,7
8_B	Koelesweg 7	206145,66	366430,40	5,00	27,0	24,4	18,2	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_A	Elshoutweg 25	206140,54	367273,11	1,50	34,8	34,3	30,0	40,0
I43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	25,4	25,8	21,5	31,5
M01	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	31,6	32,0	27,7	37,7
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	24,1	23,5	21,0	31,0
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	22,3	20,4	20,4	30,4
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
P03-1	daksproeier	205991,73	366980,82	0,10	2,6	-0,6	--	4,4
P03-10	daksproeier	206080,21	367049,88	0,10	5,9	2,7	--	7,7
P03-100	daksproeier	206212,28	367149,59	0,10	14,2	11,0	--	16,0
P03-11	daksproeier	206050,24	366939,55	0,10	2,2	-1,0	--	4,0
P03-12	daksproeier	206064,89	366962,31	0,10	3,0	-0,2	--	4,8
P03-13	daksproeier	206079,81	366984,81	0,10	3,7	0,6	--	5,6
P03-14	daksproeier	206094,46	367007,84	0,10	4,6	1,4	--	6,4
P03-15	daksproeier	206109,90	367030,08	0,10	5,6	2,4	--	7,4
P03-16	daksproeier	206254,71	366801,82	0,10	0,1	-3,1	--	1,9
P03-17	daksproeier	206269,36	366824,59	0,10	0,6	-2,6	--	2,4
P03-18	daksproeier	206284,28	366847,09	0,10	1,1	-2,0	--	3,0
P03-19	daksproeier	206298,93	366870,11	0,10	2,8	-0,4	--	4,6
P03-2	daksproeier	206006,38	367003,59	0,10	3,3	0,2	--	5,2
P03-20	daksproeier	206314,37	366892,35	0,10	3,5	0,3	--	5,3
P03-21	daksproeier	206225,94	366822,18	0,10	0,5	-2,7	--	2,3
P03-22	daksproeier	206240,59	366844,95	0,10	1,0	-2,2	--	2,8
P03-23	daksproeier	206255,50	366867,45	0,10	1,6	-1,6	--	3,4
P03-24	daksproeier	206270,15	366890,47	0,10	2,2	-1,0	--	4,0
P03-25	daksproeier	206285,59	366912,72	0,10	3,8	0,6	--	5,6
P03-26	daksproeier	206196,60	366841,98	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-27	daksproeier	206211,25	366864,75	0,10	1,4	-1,8	--	3,2
P03-28	daksproeier	206226,17	366887,25	0,10	2,0	-1,2	--	3,8
P03-29	daksproeier	206240,82	366910,27	0,10	2,6	-0,6	--	4,4
P03-3	daksproeier	206021,30	367026,09	0,10	4,2	1,0	--	6,0
P03-30	daksproeier	206256,26	366932,52	0,10	3,2	0,1	--	5,1
P03-31	daksproeier	206166,70	366861,78	0,10	1,1	-2,0	--	3,0
P03-32	daksproeier	206181,36	366884,55	0,10	1,7	-1,4	--	3,6
P03-33	daksproeier	206196,27	366907,05	0,10	2,4	-0,8	--	4,2
P03-34	daksproeier	206210,92	366930,07	0,10	3,0	-0,1	--	4,9
P03-35	daksproeier	206226,36	366952,32	0,10	3,7	0,6	--	5,6
P03-36	daksproeier	206139,05	366880,46	0,10	1,4	-1,7	--	3,3
P03-37	daksproeier	206153,70	366903,23	0,10	2,1	-1,1	--	3,9
P03-38	daksproeier	206168,62	366925,73	0,10	2,7	-0,4	--	4,6
P03-39	daksproeier	206183,27	366948,75	0,10	3,4	0,3	--	5,3
P03-4	daksproeier	206035,95	367049,12	0,10	5,1	2,0	--	7,0
P03-40	daksproeier	206198,71	366970,99	0,10	4,2	1,0	--	6,0
P03-41	daksproeier	206108,60	366900,82	0,10	1,7	-1,4	--	3,6
P03-42	daksproeier	206123,25	366923,59	0,10	2,4	-0,8	--	4,2
P03-43	daksproeier	206138,16	366946,09	0,10	3,1	-0,1	--	4,9
P03-44	daksproeier	206152,81	366969,11	0,10	3,9	0,7	--	5,7
P03-45	daksproeier	206168,25	366991,35	0,10	4,7	1,5	--	6,5
P03-46	daksproeier	206078,70	366920,06	0,10	2,0	-1,2	--	3,8
P03-47	daksproeier	206093,35	366942,83	0,10	2,7	-0,5	--	4,5
P03-48	daksproeier	206108,27	366965,33	0,10	3,4	0,3	--	5,3
P03-49	daksproeier	206122,92	366988,35	0,10	4,3	1,1	--	6,1
P03-5	daksproeier	206051,39	367071,36	0,10	6,2	3,0	--	8,0
P03-50	daksproeier	206138,36	367010,59	0,10	5,1	2,0	--	7,0
P03-51	daksproeier	206065,66	367119,82	0,10	8,5	5,3	--	10,3
P03-52	daksproeier	206080,31	367142,59	0,10	10,1	6,9	--	11,9
P03-53	daksproeier	206095,22	367165,09	0,10	12,1	8,9	--	13,9
P03-54	daksproeier	206109,87	367188,12	0,10	14,6	11,4	--	16,4
P03-55	daksproeier	206125,31	367210,36	0,10	18,2	15,0	--	20,0
P03-56	daksproeier	206094,48	367098,35	0,10	8,1	5,0	--	10,0
P03-57	daksproeier	206109,13	367121,12	0,10	9,6	6,5	--	11,5
P03-58	daksproeier	206124,05	367143,62	0,10	11,4	8,2	--	13,2
P03-59	daksproeier	206138,70	367166,64	0,10	13,6	10,4	--	15,4
P03-6	daksproeier	206020,56	366959,35	0,10	2,4	-0,8	--	4,2
P03-60	daksproeier	206154,14	367188,88	0,10	16,4	13,2	--	18,2
P03-61	daksproeier	206124,16	367078,55	0,10	7,7	4,5	--	9,5
P03-62	daksproeier	206138,81	367101,31	0,10	9,1	5,9	--	10,9
P03-63	daksproeier	206153,73	367123,81	0,10	10,6	7,4	--	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LarLT origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P03-64	daksproeier	206168,38	367146,84	0,10	12,4	9,3	--	14,3
P03-65	daksproeier	206183,82	367169,08	0,10	14,6	11,4	--	16,4
P03-66	daksproeier	206328,63	366940,82	0,10	5,3	2,1	--	7,1
P03-67	daksproeier	206343,28	366963,59	0,10	6,4	3,2	--	8,2
P03-68	daksproeier	206358,20	366986,09	0,10	9,5	6,4	--	11,4
P03-69	daksproeier	206372,85	367009,11	0,10	10,0	6,8	--	11,8
P03-7	daksproeier	206035,21	366982,12	0,10	3,2	0,0	--	5,0
P03-70	daksproeier	206388,29	367031,35	0,10	9,5	6,3	--	11,3
P03-71	daksproeier	206299,86	366961,18	0,10	5,6	2,4	--	7,4
P03-72	daksproeier	206314,51	366983,95	0,10	6,7	3,5	--	8,5
P03-73	daksproeier	206329,42	367006,45	0,10	8,9	5,8	--	10,8
P03-74	daksproeier	206344,08	367029,47	0,10	10,9	7,7	--	12,7
P03-75	daksproeier	206359,51	367051,72	0,10	11,1	8,0	--	13,0
P03-76	daksproeier	206270,52	366980,98	0,10	5,9	2,7	--	7,7
P03-77	daksproeier	206285,18	367003,75	0,10	7,0	3,8	--	8,8
P03-78	daksproeier	206300,09	367026,25	0,10	8,3	5,2	--	10,2
P03-79	daksproeier	206314,74	367049,27	0,10	11,8	8,6	--	13,6
P03-8	daksproeier	206050,12	367004,62	0,10	4,0	0,8	--	5,8
P03-80	daksproeier	206330,18	367071,52	0,10	12,1	8,9	--	13,9
P03-81	daksproeier	206240,63	367000,78	0,10	5,4	2,2	--	7,2
P03-82	daksproeier	206255,28	367023,55	0,10	7,3	4,2	--	9,2
P03-83	daksproeier	206270,19	367046,05	0,10	8,7	5,6	--	10,6
P03-84	daksproeier	206284,85	367069,08	0,10	11,2	8,0	--	13,0
P03-85	daksproeier	206300,28	367091,32	0,10	13,1	9,9	--	14,9
P03-86	daksproeier	206212,98	367019,46	0,10	5,9	2,8	--	7,8
P03-87	daksproeier	206227,63	367042,23	0,10	6,9	3,8	--	8,8
P03-88	daksproeier	206242,54	367064,73	0,10	9,0	5,9	--	10,9
P03-89	daksproeier	206257,19	367087,75	0,10	10,8	7,6	--	12,6
P03-9	daksproeier	206064,77	367027,64	0,10	4,9	1,7	--	6,7
P03-90	daksproeier	206272,63	367109,99	0,10	14,3	11,2	--	16,2
P03-91	daksproeier	206182,52	367039,82	0,10	6,6	3,4	--	8,4
P03-92	daksproeier	206197,17	367062,59	0,10	7,7	4,5	--	9,5
P03-93	daksproeier	206212,09	367085,09	0,10	8,9	5,7	--	10,7
P03-94	daksproeier	206226,74	367108,11	0,10	11,3	8,1	--	13,1
P03-95	daksproeier	206242,17	367130,35	0,10	14,3	11,2	--	16,2
P03-96	daksproeier	206152,62	367059,06	0,10	7,2	4,0	--	9,0
P03-97	daksproeier	206167,28	367081,83	0,10	8,4	5,2	--	10,2
P03-98	daksproeier	206182,19	367104,33	0,10	9,7	6,5	--	11,5
P03-99	daksproeier	206196,84	367127,35	0,10	11,3	8,1	--	13,1
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	13,6	13,6	13,6	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_B	Elshoutweg 25	206140,54	367273,11	5,00	38,8	37,8	32,9	42,9
I43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	28,0	28,4	24,1	34,1
M01	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	34,7	35,0	30,8	40,8
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	26,6	26,0	23,5	33,5
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	24,6	22,8	22,8	32,8
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	5,5	5,5	5,5	15,5
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	5,5	5,5	5,5	15,5
P03-1	daksproeier	205991,73	366980,82	0,10	8,6	5,5	--	10,5
P03-10	daksproeier	206080,21	367049,88	0,10	11,9	8,8	--	13,8
P03-100	daksproeier	206212,28	367149,59	0,10	19,8	16,6	--	21,6
P03-11	daksproeier	206050,24	366939,55	0,10	8,5	5,4	--	10,4
P03-12	daksproeier	206064,89	366962,31	0,10	9,3	6,1	--	11,1
P03-13	daksproeier	206079,81	366984,81	0,10	10,1	6,9	--	11,9
P03-14	daksproeier	206094,46	367007,84	0,10	11,0	7,8	--	12,8
P03-15	daksproeier	206109,90	367030,08	0,10	12,0	8,9	--	13,9
P03-16	daksproeier	206254,71	366801,82	0,10	8,9	5,7	--	10,7
P03-17	daksproeier	206269,36	366824,59	0,10	9,4	6,2	--	11,2
P03-18	daksproeier	206284,28	366847,09	0,10	9,8	6,6	--	11,6
P03-19	daksproeier	206298,93	366870,11	0,10	10,5	7,3	--	12,3
P03-2	daksproeier	206006,38	367003,59	0,10	9,4	6,2	--	11,2
P03-20	daksproeier	206314,37	366892,35	0,10	11,0	7,8	--	12,8
P03-21	daksproeier	206225,94	366822,18	0,10	9,0	5,8	--	10,8
P03-22	daksproeier	206240,59	366844,95	0,10	9,7	6,5	--	11,5
P03-23	daksproeier	206255,50	366867,45	0,10	10,3	7,1	--	12,1
P03-24	daksproeier	206270,15	366890,47	0,10	10,8	7,6	--	12,6
P03-25	daksproeier	206285,59	366912,72	0,10	11,5	8,3	--	13,3
P03-26	daksproeier	206196,60	366841,98	0,10	9,2	6,0	--	11,0
P03-27	daksproeier	206211,25	366864,75	0,10	9,8	6,6	--	11,6
P03-28	daksproeier	206226,17	366887,25	0,10	10,5	7,4	--	12,4
P03-29	daksproeier	206240,82	366910,27	0,10	11,3	8,1	--	13,1
P03-3	daksproeier	206021,30	367026,09	0,10	10,2	7,0	--	12,0
P03-30	daksproeier	206256,26	366932,52	0,10	11,8	8,6	--	13,6
P03-31	daksproeier	206166,70	366861,78	0,10	9,2	6,1	--	11,1
P03-32	daksproeier	206181,36	366884,55	0,10	10,0	6,8	--	11,8
P03-33	daksproeier	206196,27	366907,05	0,10	10,7	7,5	--	12,5
P03-34	daksproeier	206210,92	366930,07	0,10	11,5	8,3	--	13,3
P03-35	daksproeier	206226,36	366952,32	0,10	12,4	9,2	--	14,2
P03-36	daksproeier	206139,05	366880,46	0,10	8,9	5,7	--	10,7
P03-37	daksproeier	206153,70	366903,23	0,10	9,8	6,6	--	11,6
P03-38	daksproeier	206168,62	366925,73	0,10	11,0	7,8	--	12,8
P03-39	daksproeier	206183,27	366948,75	0,10	11,7	8,5	--	13,5
P03-4	daksproeier	206035,95	367049,12	0,10	11,1	7,9	--	12,9
P03-40	daksproeier	206198,71	366970,99	0,10	12,5	9,3	--	14,3
P03-41	daksproeier	206108,60	366900,82	0,10	8,7	5,5	--	10,5
P03-42	daksproeier	206123,25	366923,59	0,10	9,6	6,4	--	11,4
P03-43	daksproeier	206138,16	366946,09	0,10	10,5	7,3	--	12,3
P03-44	daksproeier	206152,81	366969,11	0,10	11,5	8,4	--	13,4
P03-45	daksproeier	206168,25	366991,35	0,10	12,8	9,6	--	14,6
P03-46	daksproeier	206078,70	366920,06	0,10	8,5	5,4	--	10,4
P03-47	daksproeier	206093,35	366942,83	0,10	9,3	6,1	--	11,1
P03-48	daksproeier	206108,27	366965,33	0,10	10,2	7,0	--	12,0
P03-49	daksproeier	206122,92	366988,35	0,10	11,2	8,0	--	13,0
P03-5	daksproeier	206051,39	367071,36	0,10	12,0	8,9	--	13,9
P03-50	daksproeier	206138,36	367010,59	0,10	12,4	9,2	--	14,2
P03-51	daksproeier	206065,66	367119,82	0,10	14,1	10,9	--	15,9
P03-52	daksproeier	206080,31	367142,59	0,10	15,6	12,5	--	17,5
P03-53	daksproeier	206095,22	367165,09	0,10	17,9	14,7	--	19,7
P03-54	daksproeier	206109,87	367188,12	0,10	21,0	17,8	--	22,8
P03-55	daksproeier	206125,31	367210,36	0,10	25,3	22,2	--	27,2
P03-56	daksproeier	206094,48	367098,35	0,10	14,0	10,8	--	15,8
P03-57	daksproeier	206109,13	367121,12	0,10	15,3	12,2	--	17,2
P03-58	daksproeier	206124,05	367143,62	0,10	17,5	14,3	--	19,3
P03-59	daksproeier	206138,70	367166,64	0,10	20,4	17,3	--	22,3
P03-6	daksproeier	206020,56	366959,35	0,10	8,6	5,4	--	10,4
P03-60	daksproeier	206154,14	367188,88	0,10	23,7	20,5	--	25,5
P03-61	daksproeier	206124,16	367078,55	0,10	14,2	11,0	--	16,0
P03-62	daksproeier	206138,81	367101,31	0,10	15,8	12,6	--	17,6
P03-63	daksproeier	206153,73	367123,81	0,10	17,7	14,5	--	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P03-64	daksproeier	206168,38	367146,84	0,10	19,8	16,6	--	21,6
P03-65	daksproeier	206183,82	367169,08	0,10	21,7	18,5	--	23,5
P03-66	daksproeier	206328,63	366940,82	0,10	11,8	8,6	--	13,6
P03-67	daksproeier	206343,28	366963,59	0,10	12,1	8,9	--	13,9
P03-68	daksproeier	206358,20	366986,09	0,10	12,3	9,2	--	14,2
P03-69	daksproeier	206372,85	367009,11	0,10	12,5	9,3	--	14,3
P03-7	daksproeier	206035,21	366982,12	0,10	9,3	6,1	--	11,1
P03-70	daksproeier	206388,29	367031,35	0,10	12,5	9,3	--	14,3
P03-71	daksproeier	206299,86	366961,18	0,10	12,7	9,5	--	14,5
P03-72	daksproeier	206314,51	366983,95	0,10	12,9	9,7	--	14,7
P03-73	daksproeier	206329,42	367006,45	0,10	13,2	10,0	--	15,0
P03-74	daksproeier	206344,08	367029,47	0,10	13,4	10,2	--	15,2
P03-75	daksproeier	206359,51	367051,72	0,10	13,3	10,2	--	15,2
P03-76	daksproeier	206270,52	366980,98	0,10	13,2	10,1	--	15,1
P03-77	daksproeier	206285,18	367003,75	0,10	13,9	10,7	--	15,7
P03-78	daksproeier	206300,09	367026,25	0,10	14,1	10,9	--	15,9
P03-79	daksproeier	206314,74	367049,27	0,10	14,3	11,2	--	16,2
P03-8	daksproeier	206050,12	367004,62	0,10	10,1	6,9	--	11,9
P03-80	daksproeier	206330,18	367071,52	0,10	14,3	11,2	--	16,2
P03-81	daksproeier	206240,63	367000,78	0,10	13,7	10,5	--	15,5
P03-82	daksproeier	206255,28	367023,55	0,10	14,5	11,3	--	16,3
P03-83	daksproeier	206270,19	367046,05	0,10	15,2	12,0	--	17,0
P03-84	daksproeier	206284,85	367069,08	0,10	15,4	12,2	--	17,2
P03-85	daksproeier	206300,28	367091,32	0,10	15,5	12,3	--	17,3
P03-86	daksproeier	206212,98	367019,46	0,10	14,4	11,2	--	16,2
P03-87	daksproeier	206227,63	367042,23	0,10	15,0	11,9	--	16,9
P03-88	daksproeier	206242,54	367064,73	0,10	15,9	12,8	--	17,8
P03-89	daksproeier	206257,19	367087,75	0,10	16,4	13,3	--	18,3
P03-9	daksproeier	206064,77	367027,64	0,10	11,0	7,8	--	12,8
P03-90	daksproeier	206272,63	367109,99	0,10	16,7	13,5	--	18,5
P03-91	daksproeier	206182,52	367039,82	0,10	14,6	11,4	--	16,4
P03-92	daksproeier	206197,17	367062,59	0,10	15,7	12,6	--	17,6
P03-93	daksproeier	206212,09	367085,09	0,10	16,7	13,5	--	18,5
P03-94	daksproeier	206226,74	367108,11	0,10	17,6	14,5	--	19,5
P03-95	daksproeier	206242,17	367130,35	0,10	18,0	14,8	--	19,8
P03-96	daksproeier	206152,62	367059,06	0,10	14,6	11,4	--	16,4
P03-97	daksproeier	206167,28	367081,83	0,10	16,1	12,9	--	17,9
P03-98	daksproeier	206182,19	367104,33	0,10	17,3	14,1	--	19,1
P03-99	daksproeier	206196,84	367127,35	0,10	18,6	15,5	--	20,5
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	18,9	18,9	18,9	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2a_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2a_A	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	1,50	35,2	35,1	31,3	41,3
I43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	26,4	26,8	22,5	32,5
M01	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	33,2	33,5	29,3	39,3
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	25,0	24,4	21,9	31,9
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	23,2	21,3	21,3	31,3
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,9
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
P03-1	daksproeier	205991,73	366980,82	0,10	2,6	-0,5	--	4,5
P03-10	daksproeier	206080,21	367049,88	0,10	6,1	3,0	--	8,0
P03-100	daksproeier	206212,28	367149,59	0,10	1,4	-1,8	--	3,2
P03-11	daksproeier	206050,24	366939,55	0,10	2,6	-0,6	--	4,4
P03-12	daksproeier	206064,89	366962,31	0,10	3,3	0,1	--	5,1
P03-13	daksproeier	206079,81	366984,81	0,10	4,0	0,9	--	5,9
P03-14	daksproeier	206094,46	367007,84	0,10	4,9	1,7	--	6,7
P03-15	daksproeier	206109,90	367030,08	0,10	5,8	2,6	--	7,6
P03-16	daksproeier	206254,71	366801,82	0,10	-0,2	-3,4	--	1,6
P03-17	daksproeier	206269,36	366824,59	0,10	-0,2	-3,4	--	1,6
P03-18	daksproeier	206284,28	366847,09	0,10	-0,2	-3,4	--	1,6
P03-19	daksproeier	206298,93	366870,11	0,10	-0,2	-3,4	--	1,6
P03-2	daksproeier	206006,38	367003,59	0,10	3,4	0,2	--	5,2
P03-20	daksproeier	206314,37	366892,35	0,10	-0,2	-3,4	--	1,6
P03-21	daksproeier	206225,94	366822,18	0,10	0,7	-2,5	--	2,5
P03-22	daksproeier	206240,59	366844,95	0,10	0,7	-2,5	--	2,5
P03-23	daksproeier	206255,50	366867,45	0,10	0,7	-2,5	--	2,5
P03-24	daksproeier	206270,15	366890,47	0,10	0,7	-2,5	--	2,5
P03-25	daksproeier	206285,59	366912,72	0,10	0,7	-2,5	--	2,5
P03-26	daksproeier	206196,60	366841,98	0,10	1,3	-1,9	--	3,1
P03-27	daksproeier	206211,25	366864,75	0,10	1,7	-1,4	--	3,6
P03-28	daksproeier	206226,17	366887,25	0,10	1,7	-1,5	--	3,6
P03-29	daksproeier	206240,82	366910,27	0,10	1,7	-1,5	--	3,5
P03-3	daksproeier	206021,30	367026,09	0,10	4,3	1,1	--	6,1
P03-30	daksproeier	206256,26	366932,52	0,10	1,7	-1,5	--	3,5
P03-31	daksproeier	206166,70	366861,78	0,10	1,6	-1,6	--	3,4
P03-32	daksproeier	206181,36	366884,55	0,10	2,2	-1,0	--	4,0
P03-33	daksproeier	206196,27	366907,05	0,10	2,9	-0,3	--	4,7
P03-34	daksproeier	206210,92	366930,07	0,10	2,9	-0,3	--	4,7
P03-35	daksproeier	206226,36	366952,32	0,10	2,8	-0,3	--	4,7
P03-36	daksproeier	206139,05	366880,46	0,10	1,8	-1,3	--	3,7
P03-37	daksproeier	206153,70	366903,23	0,10	2,5	-0,7	--	4,3
P03-38	daksproeier	206168,62	366925,73	0,10	3,1	-0,1	--	5,0
P03-39	daksproeier	206183,27	366948,75	0,10	4,1	1,0	--	6,0
P03-4	daksproeier	206035,95	367049,12	0,10	5,2	2,0	--	7,0
P03-40	daksproeier	206198,71	366970,99	0,10	4,1	0,9	--	5,9
P03-41	daksproeier	206108,60	366900,82	0,10	2,1	-1,1	--	3,9
P03-42	daksproeier	206123,25	366923,59	0,10	2,8	-0,4	--	4,6
P03-43	daksproeier	206138,16	366946,09	0,10	3,5	0,3	--	5,3
P03-44	daksproeier	206152,81	366969,11	0,10	4,2	1,1	--	6,1
P03-45	daksproeier	206168,25	366991,35	0,10	5,0	1,9	--	6,9
P03-46	daksproeier	206078,70	366920,06	0,10	2,3	-0,8	--	4,2
P03-47	daksproeier	206093,35	366942,83	0,10	3,0	-0,1	--	4,9
P03-48	daksproeier	206108,27	366965,33	0,10	3,8	0,6	--	5,6
P03-49	daksproeier	206122,92	366988,35	0,10	4,6	1,4	--	6,4
P03-5	daksproeier	206051,39	367071,36	0,10	6,2	3,1	--	8,1
P03-50	daksproeier	206138,36	367010,59	0,10	5,4	2,3	--	7,3
P03-51	daksproeier	206065,66	367119,82	0,10	8,5	5,4	--	10,4
P03-52	daksproeier	206080,31	367142,59	0,10	10,1	6,9	--	11,9
P03-53	daksproeier	206095,22	367165,09	0,10	11,3	8,1	--	13,1
P03-54	daksproeier	206109,87	367188,12	0,10	10,9	7,7	--	12,7
P03-55	daksproeier	206125,31	367210,36	0,10	10,7	7,6	--	12,6
P03-56	daksproeier	206094,48	367098,35	0,10	4,1	0,9	--	5,9
P03-57	daksproeier	206109,13	367121,12	0,10	4,3	1,1	--	6,1
P03-58	daksproeier	206124,05	367143,62	0,10	4,6	1,4	--	6,4
P03-59	daksproeier	206138,70	367166,64	0,10	5,3	2,1	--	7,1
P03-6	daksproeier	206020,56	366959,35	0,10	2,7	-0,5	--	4,6
P03-60	daksproeier	206154,14	367188,88	0,10	6,3	3,1	--	8,1
P03-61	daksproeier	206124,16	367078,55	0,10	1,0	-2,2	--	2,9
P03-62	daksproeier	206138,81	367101,31	0,10	1,5	-1,6	--	3,4
P03-63	daksproeier	206153,73	367123,81	0,10	2,2	-1,0	--	4,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2a_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P03-64	daksproeier	206168,38	367146,84	0,10	2,9	-0,3	--	4,7
P03-65	daksproeier	206183,82	367169,08	0,10	3,6	0,4	--	5,4
P03-66	daksproeier	206328,63	366940,82	0,10	-6,8	-10,0	--	-5,0
P03-67	daksproeier	206343,28	366963,59	0,10	-0,3	-3,5	--	1,6
P03-68	daksproeier	206358,20	366986,09	0,10	1,0	-2,2	--	2,8
P03-69	daksproeier	206372,85	367009,11	0,10	1,0	-2,2	--	2,8
P03-7	daksproeier	206035,21	366982,12	0,10	3,5	0,3	--	5,3
P03-70	daksproeier	206388,29	367031,35	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-71	daksproeier	206299,86	366961,18	0,10	-5,9	-9,1	--	-4,1
P03-72	daksproeier	206314,51	366983,95	0,10	-5,8	-9,0	--	-4,0
P03-73	daksproeier	206329,42	367006,45	0,10	2,0	-1,2	--	3,8
P03-74	daksproeier	206344,08	367029,47	0,10	1,9	-1,3	--	3,7
P03-75	daksproeier	206359,51	367051,72	0,10	1,7	-1,4	--	3,6
P03-76	daksproeier	206270,52	366980,98	0,10	-5,0	-8,2	--	-3,2
P03-77	daksproeier	206285,18	367003,75	0,10	-4,8	-8,0	--	-3,0
P03-78	daksproeier	206300,09	367026,25	0,10	1,7	-1,5	--	3,5
P03-79	daksproeier	206314,74	367049,27	0,10	2,9	-0,3	--	4,7
P03-8	daksproeier	206050,12	367004,62	0,10	4,3	1,1	--	6,1
P03-80	daksproeier	206330,18	367071,52	0,10	2,8	-0,4	--	4,6
P03-81	daksproeier	206240,63	367000,78	0,10	-4,1	-7,3	--	-2,3
P03-82	daksproeier	206255,28	367023,55	0,10	-3,7	-6,9	--	-1,9
P03-83	daksproeier	206270,19	367046,05	0,10	-3,5	-6,7	--	-1,7
P03-84	daksproeier	206284,85	367069,08	0,10	2,7	-0,5	--	4,6
P03-85	daksproeier	206300,28	367091,32	0,10	4,0	0,8	--	5,8
P03-86	daksproeier	206212,98	367019,46	0,10	-3,2	-6,3	--	-1,3
P03-87	daksproeier	206227,63	367042,23	0,10	-2,7	-5,9	--	-0,9
P03-88	daksproeier	206242,54	367064,73	0,10	-2,4	-5,5	--	-0,5
P03-89	daksproeier	206257,19	367087,75	0,10	4,2	1,0	--	6,0
P03-9	daksproeier	206064,77	367027,64	0,10	5,2	2,0	--	7,0
P03-90	daksproeier	206272,63	367109,99	0,10	5,2	2,0	--	7,0
P03-91	daksproeier	206182,52	367039,82	0,10	-1,9	-5,1	--	-0,1
P03-92	daksproeier	206197,17	367062,59	0,10	-1,5	-4,7	--	0,3
P03-93	daksproeier	206212,09	367085,09	0,10	-1,0	-4,2	--	0,8
P03-94	daksproeier	206226,74	367108,11	0,10	-0,6	-3,8	--	1,2
P03-95	daksproeier	206242,17	367130,35	0,10	5,6	2,4	--	7,4
P03-96	daksproeier	206152,62	367059,06	0,10	-0,6	-3,8	--	1,2
P03-97	daksproeier	206167,28	367081,83	0,10	-0,1	-3,3	--	1,7
P03-98	daksproeier	206182,19	367104,33	0,10	0,4	-2,8	--	2,3
P03-99	daksproeier	206196,84	367127,35	0,10	1,0	-2,2	--	2,8
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	14,0	14,0	14,0	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2a_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2a_B	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	5,00	38,3	38,1	34,1	44,1
I43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	28,9	29,2	25,0	35,0
M01	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	36,1	36,4	32,1	42,1
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	27,7	27,0	24,5	34,5
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	25,7	23,9	23,9	33,9
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	6,7	6,7	6,7	16,7
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	6,8	6,8	6,8	16,8
P03-1	daksproeier	205991,73	366980,82	0,10	9,2	6,1	--	11,1
P03-10	daksproeier	206080,21	367049,88	0,10	11,4	8,2	--	13,2
P03-100	daksproeier	206212,28	367149,59	0,10	8,6	5,4	--	10,4
P03-11	daksproeier	206050,24	366939,55	0,10	8,2	5,0	--	10,0
P03-12	daksproeier	206064,89	366962,31	0,10	8,6	5,4	--	10,4
P03-13	daksproeier	206079,81	366984,81	0,10	8,9	5,7	--	10,7
P03-14	daksproeier	206094,46	367007,84	0,10	9,2	6,0	--	11,0
P03-15	daksproeier	206109,90	367030,08	0,10	9,5	6,3	--	11,3
P03-16	daksproeier	206254,71	366801,82	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-17	daksproeier	206269,36	366824,59	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-18	daksproeier	206284,28	366847,09	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-19	daksproeier	206298,93	366870,11	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-2	daksproeier	206006,38	367003,59	0,10	10,0	6,8	--	11,8
P03-20	daksproeier	206314,37	366892,35	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-21	daksproeier	206225,94	366822,18	0,10	1,6	-1,6	--	3,4
P03-22	daksproeier	206240,59	366844,95	0,10	1,6	-1,5	--	3,5
P03-23	daksproeier	206255,50	366867,45	0,10	1,7	-1,5	--	3,5
P03-24	daksproeier	206270,15	366890,47	0,10	1,7	-1,5	--	3,5
P03-25	daksproeier	206285,59	366912,72	0,10	1,6	-1,5	--	3,5
P03-26	daksproeier	206196,60	366841,98	0,10	2,5	-0,7	--	4,3
P03-27	daksproeier	206211,25	366864,75	0,10	2,6	-0,6	--	4,4
P03-28	daksproeier	206226,17	366887,25	0,10	2,6	-0,6	--	4,4
P03-29	daksproeier	206240,82	366910,27	0,10	2,6	-0,5	--	4,5
P03-3	daksproeier	206021,30	367026,09	0,10	10,8	7,6	--	12,6
P03-30	daksproeier	206256,26	366932,52	0,10	2,6	-0,6	--	4,5
P03-31	daksproeier	206166,70	366861,78	0,10	3,5	0,3	--	5,3
P03-32	daksproeier	206181,36	366884,55	0,10	3,6	0,4	--	5,4
P03-33	daksproeier	206196,27	366907,05	0,10	3,6	0,5	--	5,5
P03-34	daksproeier	206210,92	366930,07	0,10	3,7	0,5	--	5,5
P03-35	daksproeier	206226,36	366952,32	0,10	3,7	0,6	--	5,6
P03-36	daksproeier	206139,05	366880,46	0,10	4,5	1,3	--	6,3
P03-37	daksproeier	206153,70	366903,23	0,10	4,6	1,4	--	6,4
P03-38	daksproeier	206168,62	366925,73	0,10	4,7	1,5	--	6,5
P03-39	daksproeier	206183,27	366948,75	0,10	4,8	1,6	--	6,6
P03-4	daksproeier	206035,95	367049,12	0,10	11,7	8,5	--	13,5
P03-40	daksproeier	206198,71	366970,99	0,10	4,8	1,7	--	6,7
P03-41	daksproeier	206108,60	366900,82	0,10	5,7	2,5	--	7,5
P03-42	daksproeier	206123,25	366923,59	0,10	5,9	2,7	--	7,7
P03-43	daksproeier	206138,16	366946,09	0,10	6,0	2,8	--	7,8
P03-44	daksproeier	206152,81	366969,11	0,10	6,2	3,0	--	8,0
P03-45	daksproeier	206168,25	366991,35	0,10	6,2	3,1	--	8,1
P03-46	daksproeier	206078,70	366920,06	0,10	6,9	3,8	--	8,8
P03-47	daksproeier	206093,35	366942,83	0,10	7,2	4,0	--	9,0
P03-48	daksproeier	206108,27	366965,33	0,10	7,4	4,2	--	9,2
P03-49	daksproeier	206122,92	366988,35	0,10	7,6	4,4	--	9,4
P03-5	daksproeier	206051,39	367071,36	0,10	12,7	9,5	--	14,5
P03-50	daksproeier	206138,36	367010,59	0,10	7,8	4,6	--	9,6
P03-51	daksproeier	206065,66	367119,82	0,10	14,6	11,5	--	16,5
P03-52	daksproeier	206080,31	367142,59	0,10	16,1	12,9	--	17,9
P03-53	daksproeier	206095,22	367165,09	0,10	18,1	14,9	--	19,9
P03-54	daksproeier	206109,87	367188,12	0,10	20,2	17,0	--	22,0
P03-55	daksproeier	206125,31	367210,36	0,10	22,2	19,1	--	24,1
P03-56	daksproeier	206094,48	367098,35	0,10	13,1	10,0	--	15,0
P03-57	daksproeier	206109,13	367121,12	0,10	13,6	10,4	--	15,4
P03-58	daksproeier	206124,05	367143,62	0,10	14,3	11,1	--	16,1
P03-59	daksproeier	206138,70	367166,64	0,10	15,1	11,9	--	16,9
P03-6	daksproeier	206020,56	366959,35	0,10	9,2	6,1	--	11,1
P03-60	daksproeier	206154,14	367188,88	0,10	15,7	12,6	--	17,6
P03-61	daksproeier	206124,16	367078,55	0,10	10,7	7,6	--	12,6
P03-62	daksproeier	206138,81	367101,31	0,10	10,9	7,8	--	12,8
P03-63	daksproeier	206153,73	367123,81	0,10	11,0	7,9	--	12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lar,LT_origineel
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2a_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P03-64	daksproeier	206168,38	367146,84	0,10	11,4	8,2	--	13,2
P03-65	daksproeier	206183,82	367169,08	0,10	11,5	8,4	--	13,4
P03-66	daksproeier	206328,63	366940,82	0,10	1,0	-2,2	--	2,9
P03-67	daksproeier	206343,28	366963,59	0,10	0,9	-2,3	--	2,7
P03-68	daksproeier	206358,20	366986,09	0,10	0,8	-2,4	--	2,6
P03-69	daksproeier	206372,85	367009,11	0,10	0,5	-2,7	--	2,3
P03-7	daksproeier	206035,21	366982,12	0,10	9,8	6,6	--	11,6
P03-70	daksproeier	206388,29	367031,35	0,10	0,1	-3,1	--	1,9
P03-71	daksproeier	206299,86	366961,18	0,10	2,0	-1,2	--	3,8
P03-72	daksproeier	206314,51	366983,95	0,10	1,9	-1,3	--	3,7
P03-73	daksproeier	206329,42	367006,45	0,10	1,7	-1,4	--	3,6
P03-74	daksproeier	206344,08	367029,47	0,10	1,5	-1,7	--	3,3
P03-75	daksproeier	206359,51	367051,72	0,10	1,1	-2,1	--	2,9
P03-76	daksproeier	206270,52	366980,98	0,10	3,0	-0,1	--	4,9
P03-77	daksproeier	206285,18	367003,75	0,10	3,0	-0,2	--	4,8
P03-78	daksproeier	206300,09	367026,25	0,10	2,8	-0,4	--	4,7
P03-79	daksproeier	206314,74	367049,27	0,10	2,6	-0,6	--	4,5
P03-8	daksproeier	206050,12	367004,62	0,10	10,4	7,2	--	12,2
P03-80	daksproeier	206330,18	367071,52	0,10	2,2	-1,0	--	4,0
P03-81	daksproeier	206240,63	367000,78	0,10	4,2	1,0	--	6,0
P03-82	daksproeier	206255,28	367023,55	0,10	4,2	1,0	--	6,0
P03-83	daksproeier	206270,19	367046,05	0,10	4,1	0,9	--	5,9
P03-84	daksproeier	206284,85	367069,08	0,10	3,9	0,7	--	5,7
P03-85	daksproeier	206300,28	367091,32	0,10	3,5	0,3	--	5,3
P03-86	daksproeier	206212,98	367019,46	0,10	5,4	2,3	--	7,3
P03-87	daksproeier	206227,63	367042,23	0,10	5,4	2,3	--	7,3
P03-88	daksproeier	206242,54	367064,73	0,10	5,3	2,2	--	7,2
P03-89	daksproeier	206257,19	367087,75	0,10	5,2	2,0	--	7,0
P03-9	daksproeier	206064,77	367027,64	0,10	10,9	7,7	--	12,7
P03-90	daksproeier	206272,63	367109,99	0,10	4,9	1,7	--	6,7
P03-91	daksproeier	206182,52	367039,82	0,10	7,0	3,8	--	8,8
P03-92	daksproeier	206197,17	367062,59	0,10	7,0	3,8	--	8,8
P03-93	daksproeier	206212,09	367085,09	0,10	7,0	3,8	--	8,8
P03-94	daksproeier	206226,74	367108,11	0,10	6,9	3,7	--	8,7
P03-95	daksproeier	206242,17	367130,35	0,10	6,6	3,4	--	8,4
P03-96	daksproeier	206152,62	367059,06	0,10	8,7	5,6	--	10,6
P03-97	daksproeier	206167,28	367081,83	0,10	8,8	5,7	--	10,7
P03-98	daksproeier	206182,19	367104,33	0,10	8,8	5,7	--	10,7
P03-99	daksproeier	206196,84	367127,35	0,10	8,8	5,6	--	10,6
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	19,4	19,4	19,4	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: rekenresultaten – maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Koelesweg 10	206623,44	367372,56	1,50	34,7	34,7	34,7
1_B	Koelesweg 10	206623,44	367372,56	5,00	36,4	36,4	36,4
2_A	Elshoutweg 25	206140,74	367275,27	1,50	56,3	56,3	56,3
2_B	Elshoutweg 25	206140,74	367275,27	5,00	59,3	59,3	59,3
2a_A	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	1,50	56,9	56,9	56,9
2a_B	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	5,00	59,8	59,8	59,8
3_A	Elshoutweg 27 (logies/sport)	206180,03	367267,79	1,50	51,7	51,7	51,7
3_B	Elshoutweg 27 (logies/sport)	206180,03	367267,79	5,00	54,1	54,1	54,1
4_A	Elshoutweg 15	205519,59	367625,14	1,50	35,2	35,2	35,2
4_B	Elshoutweg 15	205519,59	367625,14	5,00	36,9	36,9	36,9
5_A	Elshoutweg 13	205594,43	367699,97	1,50	36,8	36,8	36,8
5_B	Elshoutweg 13	205594,43	367699,97	5,00	38,4	38,4	38,4
6_A	Hoverheideweg 2	205229,60	367292,11	1,50	32,9	32,9	32,9
6_B	Hoverheideweg 2	205229,60	367292,11	5,00	34,5	34,5	34,5
7_A	Hoverheide 1	205209,02	367127,47	1,50	32,5	32,5	32,5
7_B	Hoverheide 1	205209,02	367127,47	5,00	34,2	34,2	34,2
8_A	Koelesweg 7	206145,66	366430,40	1,50	19,7	19,7	19,7
8_B	Koelesweg 7	206145,66	366430,40	5,00	22,1	22,1	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 2_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Elshoutweg 25	206140,74	367275,27	1,50	56,3	56,3	56,3
M01a	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	56,3	56,3	56,3
M01	zwaar verkeer	206053,62	367249,10	1,50	54,0	54,0	54,0
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	48,8	48,8	48,8
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	48,7	48,7	48,7
l43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	40,9	--	--
P05	piekgeluid zwaar verkeer	206059,51	367199,74	1,50	40,4	40,4	40,4
P03-55	dakspoeier	206125,31	367210,36	0,10	19,5	19,5	--
P03-60	dakspoeier	206154,14	367188,88	0,10	17,7	17,7	--
P03-65	dakspoeier	206183,82	367169,08	0,10	16,1	16,1	--
P03-54	dakspoeier	206109,87	367188,12	0,10	16,1	16,1	--
P03-95	dakspoeier	206242,17	367130,35	0,10	15,6	15,6	--
P03-90	dakspoeier	206272,63	367109,99	0,10	15,2	15,2	--
P03-100	dakspoeier	206212,28	367149,59	0,10	15,0	15,0	--
P03-59	dakspoeier	206138,70	367166,64	0,10	15,0	15,0	--
P03-85	dakspoeier	206300,28	367091,32	0,10	13,9	13,9	--
P03-64	dakspoeier	206168,38	367146,84	0,10	13,8	13,8	--
P03-53	dakspoeier	206095,22	367165,09	0,10	13,5	13,5	--
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	13,5	13,5	13,5
P03-58	dakspoeier	206124,05	367143,62	0,10	12,9	12,9	--
P03-80	dakspoeier	206330,18	367071,52	0,10	12,9	12,9	--
P03-84	dakspoeier	206284,85	367069,08	0,10	12,9	12,9	--
P03-99	dakspoeier	206196,84	367127,35	0,10	12,8	12,8	--
P03-79	dakspoeier	206314,74	367049,27	0,10	12,7	12,7	--
P03-94	dakspoeier	206226,74	367108,11	0,10	12,2	12,2	--
P03-63	dakspoeier	206153,73	367123,81	0,10	12,0	12,0	--
P03-75	dakspoeier	206359,51	367051,72	0,10	11,8	11,8	--
P03-52	dakspoeier	206080,31	367142,59	0,10	11,6	11,6	--
P03-89	dakspoeier	206257,19	367087,75	0,10	11,6	11,6	--
P03-74	dakspoeier	206344,08	367029,47	0,10	11,6	11,6	--
P03-57	dakspoeier	206109,13	367121,12	0,10	11,1	11,1	--
P03-98	dakspoeier	206182,19	367104,33	0,10	11,1	11,1	--
P03-70	dakspoeier	206388,29	367031,35	0,10	10,9	10,9	--
P03-73	dakspoeier	206329,42	367006,45	0,10	10,9	10,9	--
P03-69	dakspoeier	206372,85	367009,11	0,10	10,8	10,8	--
P03-62	dakspoeier	206138,81	367101,31	0,10	10,5	10,5	--
P03-68	dakspoeier	206358,20	366986,09	0,10	10,5	10,5	--
P03-93	dakspoeier	206212,09	367085,09	0,10	10,5	10,5	--
P03-51	dakspoeier	206065,66	367119,82	0,10	10,0	10,0	--
P03-88	dakspoeier	206242,54	367064,73	0,10	9,9	9,9	--
P03-97	dakspoeier	206167,28	367081,83	0,10	9,8	9,8	--
P03-56	dakspoeier	206094,48	367098,35	0,10	9,7	9,7	--
P03-83	dakspoeier	206270,19	367046,05	0,10	9,4	9,4	--
P03-61	dakspoeier	206124,16	367078,55	0,10	9,2	9,2	--
P03-78	dakspoeier	206300,09	367026,25	0,10	9,2	9,2	--
P03-92	dakspoeier	206197,17	367062,59	0,10	9,1	9,1	--
P03-96	dakspoeier	206152,62	367059,06	0,10	8,6	8,6	--
P03-87	dakspoeier	206227,63	367042,23	0,10	8,6	8,6	--
P03-82	dakspoeier	206255,28	367023,55	0,10	8,2	8,2	--
P03-91	dakspoeier	206182,52	367039,82	0,10	8,1	8,1	--
P03-77	dakspoeier	206285,18	367003,75	0,10	7,8	7,8	--
P03-5	dakspoeier	206051,39	367071,36	0,10	7,7	7,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Lmax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 2_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P03-86	dakspoeier	206212,98	367019,46	0,10	7,4	7,4	--
P03-10	dakspoeier	206080,21	367049,88	0,10	7,4	7,4	--
P03-72	dakspoeier	206314,51	366983,95	0,10	7,3	7,3	--
P03-67	dakspoeier	206343,28	366963,59	0,10	7,2	7,2	--
P03-15	dakspoeier	206109,90	367030,08	0,10	7,1	7,1	--
P03-81	dakspoeier	206240,63	367000,78	0,10	7,0	7,0	--
P03-4	dakspoeier	206035,95	367049,12	0,10	6,7	6,7	--
P03-50	dakspoeier	206138,36	367010,59	0,10	6,6	6,6	--
P03-76	dakspoeier	206270,52	366980,98	0,10	6,6	6,6	--
P03-9	dakspoeier	206064,77	367027,64	0,10	6,4	6,4	--
P03-71	dakspoeier	206299,86	366961,18	0,10	6,3	6,3	--
P03-45	dakspoeier	206168,25	366991,35	0,10	6,2	6,2	--
P03-14	dakspoeier	206094,46	367007,84	0,10	6,1	6,1	--
P03-66	dakspoeier	206328,63	366940,82	0,10	5,9	5,9	--
P03-49	dakspoeier	206122,92	366988,35	0,10	5,8	5,8	--
P03-3	dakspoeier	206021,30	367026,09	0,10	5,7	5,7	--
P03-40	dakspoeier	206198,71	366970,99	0,10	5,7	5,7	--
P03-8	dakspoeier	206050,12	367004,62	0,10	5,5	5,5	--
P03-44	dakspoeier	206152,81	366969,11	0,10	5,4	5,4	--
P03-13	dakspoeier	206079,81	366984,81	0,10	5,3	5,3	--
P03-35	dakspoeier	206226,36	366952,32	0,10	5,2	5,2	--
P03-48	dakspoeier	206108,27	366965,33	0,10	5,0	5,0	--
P03-39	dakspoeier	206183,27	366948,75	0,10	4,9	4,9	--
P03-2	dakspoeier	206006,38	367003,59	0,10	4,9	4,9	--
P03-30	dakspoeier	206256,26	366932,52	0,10	4,8	4,8	--
P03-7	dakspoeier	206035,21	366982,12	0,10	4,7	4,7	--
P03-43	dakspoeier	206138,16	366946,09	0,10	4,6	4,6	--
P03-25	dakspoeier	206285,59	366912,72	0,10	4,5	4,5	--
P03-34	dakspoeier	206210,92	366930,07	0,10	4,5	4,5	--
P03-12	dakspoeier	206064,89	366962,31	0,10	4,5	4,5	--
P03-38	dakspoeier	206168,62	366925,73	0,10	4,2	4,2	--
P03-20	dakspoeier	206314,37	366892,35	0,10	4,2	4,2	--
P03-47	dakspoeier	206093,35	366942,83	0,10	4,2	4,2	--
P03-1	dakspoeier	205991,73	366980,82	0,10	4,1	4,1	--
P03-29	dakspoeier	206240,82	366910,27	0,10	4,1	4,1	--
P03-42	dakspoeier	206123,25	366923,59	0,10	3,9	3,9	--
P03-6	dakspoeier	206020,56	366959,35	0,10	3,9	3,9	--
P03-33	dakspoeier	206196,27	366907,05	0,10	3,9	3,9	--
P03-11	dakspoeier	206050,24	366939,55	0,10	3,8	3,8	--
P03-24	dakspoeier	206270,15	366890,47	0,10	3,8	3,8	--
P03-37	dakspoeier	206153,70	366903,23	0,10	3,6	3,6	--
P03-46	dakspoeier	206078,70	366920,06	0,10	3,5	3,5	--
P03-19	dakspoeier	206298,93	366870,11	0,10	3,4	3,4	--
P03-28	dakspoeier	206226,17	366887,25	0,10	3,4	3,4	--
P03-41	dakspoeier	206108,60	366900,82	0,10	3,3	3,3	--
P03-32	dakspoeier	206181,36	366884,55	0,10	3,2	3,2	--
P03-23	dakspoeier	206255,50	366867,45	0,10	3,0	3,0	--
P03-36	dakspoeier	206139,05	366880,46	0,10	3,0	3,0	--
P03-27	dakspoeier	206211,25	366864,75	0,10	2,9	2,9	--
P03-18	dakspoeier	206284,28	366847,09	0,10	2,7	2,7	--
P03-31	dakspoeier	206166,70	366861,78	0,10	2,7	2,7	--
P03-22	dakspoeier	206240,59	366844,95	0,10	2,5	2,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 2_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
P03-26	dakspoeier	206196,60	366841,98	0,10	2,3	2,3	--	
P03-17	dakspoeier	206269,36	366824,59	0,10	2,1	2,1	--	
P03-21	dakspoeier	206225,94	366822,18	0,10	2,0	2,0	--	
P03-16	dakspoeier	206254,71	366801,82	0,10	1,6	1,6	--	
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	-2,3	-2,3	-2,3	
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	-2,3	-2,3	-2,3	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,3	56,3	56,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 2_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_B	Elshoutweg 25	206140,74	367275,27	5,00	59,3	59,3	59,3
M01a	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	59,3	59,3	59,3
M01	zwaar verkeer	206053,62	367249,10	1,50	57,1	57,1	57,1
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	52,0	52,0	52,0
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	51,9	51,9	51,9
l43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	44,2	--	--
P05	piekgeluid zwaar verkeer	206059,51	367199,74	1,50	43,8	43,8	43,8
P03-55	daksproeier	206125,31	367210,36	0,10	26,8	26,8	--
P03-60	daksproeier	206154,14	367188,88	0,10	25,4	25,4	--
P03-65	daksproeier	206183,82	367169,08	0,10	23,1	23,1	--
P03-54	daksproeier	206109,87	367188,12	0,10	22,7	22,7	--
P03-59	daksproeier	206138,70	367166,64	0,10	22,2	22,2	--
P03-64	daksproeier	206168,38	367146,84	0,10	21,3	21,3	--
P03-100	daksproeier	206212,28	367149,59	0,10	21,0	21,0	--
P03-99	daksproeier	206196,84	367127,35	0,10	20,1	20,1	--
P03-53	daksproeier	206095,22	367165,09	0,10	19,7	19,7	--
P03-58	daksproeier	206124,05	367143,62	0,10	19,6	19,6	--
P03-63	daksproeier	206153,73	367123,81	0,10	19,5	19,5	--
P03-95	daksproeier	206242,17	367130,35	0,10	19,4	19,4	--
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	19,0	19,0	19,0
P03-98	daksproeier	206182,19	367104,33	0,10	19,0	19,0	--
P03-94	daksproeier	206226,74	367108,11	0,10	18,9	18,9	--
P03-93	daksproeier	206212,09	367085,09	0,10	18,2	18,2	--
P03-90	daksproeier	206272,63	367109,99	0,10	18,1	18,1	--
P03-89	daksproeier	206257,19	367087,75	0,10	17,9	17,9	--
P03-62	daksproeier	206138,81	367101,31	0,10	17,8	17,8	--
P03-97	daksproeier	206167,28	367081,83	0,10	17,7	17,7	--
P03-92	daksproeier	206197,17	367062,59	0,10	17,5	17,5	--
P03-52	daksproeier	206080,31	367142,59	0,10	17,5	17,5	--
P03-57	daksproeier	206109,13	367121,12	0,10	17,4	17,4	--
P03-88	daksproeier	206242,54	367064,73	0,10	17,2	17,2	--
P03-85	daksproeier	206300,28	367091,32	0,10	16,9	16,9	--
P03-84	daksproeier	206284,85	367069,08	0,10	16,8	16,8	--
P03-96	daksproeier	206152,62	367059,06	0,10	16,7	16,7	--
P03-87	daksproeier	206227,63	367042,23	0,10	16,6	16,6	--
P03-83	daksproeier	206270,19	367046,05	0,10	16,5	16,5	--
P03-61	daksproeier	206124,16	367078,55	0,10	16,3	16,3	--
P03-91	daksproeier	206182,52	367039,82	0,10	16,3	16,3	--
P03-56	daksproeier	206094,48	367098,35	0,10	16,0	16,0	--
P03-51	daksproeier	206065,66	367119,82	0,10	16,0	16,0	--
P03-86	daksproeier	206212,98	367019,46	0,10	15,9	15,9	--
P03-82	daksproeier	206255,28	367023,55	0,10	15,9	15,9	--
P03-80	daksproeier	206330,18	367071,52	0,10	15,8	15,8	--
P03-79	daksproeier	206314,74	367049,27	0,10	15,8	15,8	--
P03-78	daksproeier	206300,09	367026,25	0,10	15,5	15,5	--
P03-81	daksproeier	206240,63	367000,78	0,10	15,2	15,2	--
P03-77	daksproeier	206285,18	367003,75	0,10	15,2	15,2	--
P03-74	daksproeier	206344,08	367029,47	0,10	14,8	14,8	--
P03-75	daksproeier	206359,51	367051,72	0,10	14,8	14,8	--
P03-73	daksproeier	206329,42	367006,45	0,10	14,6	14,6	--
P03-50	daksproeier	206138,36	367010,59	0,10	14,6	14,6	--
P03-76	daksproeier	206270,52	366980,98	0,10	14,6	14,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 2_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P03-45	dakspoeier	206168,25	366991,35	0,10	14,5	14,5	--
P03-72	dakspoeier	206314,51	366983,95	0,10	14,4	14,4	--
P03-40	dakspoeier	206198,71	366970,99	0,10	14,3	14,3	--
P03-15	dakspoeier	206109,90	367030,08	0,10	14,3	14,3	--
P03-71	dakspoeier	206299,86	366961,18	0,10	14,1	14,1	--
P03-10	dakspoeier	206080,21	367049,88	0,10	14,0	14,0	--
P03-35	dakspoeier	206226,36	366952,32	0,10	14,0	14,0	--
P03-5	dakspoeier	206051,39	367071,36	0,10	14,0	14,0	--
P03-69	dakspoeier	206372,85	367009,11	0,10	14,0	14,0	--
P03-70	dakspoeier	206388,29	367031,35	0,10	13,9	13,9	--
P03-68	dakspoeier	206358,20	366986,09	0,10	13,8	13,8	--
P03-44	dakspoeier	206152,81	366969,11	0,10	13,7	13,7	--
P03-67	dakspoeier	206343,28	366963,59	0,10	13,6	13,6	--
P03-39	dakspoeier	206183,27	366948,75	0,10	13,4	13,4	--
P03-49	dakspoeier	206122,92	366988,35	0,10	13,4	13,4	--
P03-30	dakspoeier	206256,26	366932,52	0,10	13,4	13,4	--
P03-34	dakspoeier	206210,92	366930,07	0,10	13,4	13,4	--
P03-66	dakspoeier	206328,63	366940,82	0,10	13,3	13,3	--
P03-14	dakspoeier	206094,46	367007,84	0,10	13,2	13,2	--
P03-4	dakspoeier	206035,95	367049,12	0,10	13,0	13,0	--
P03-9	dakspoeier	206064,77	367027,64	0,10	13,0	13,0	--
P03-29	dakspoeier	206240,82	366910,27	0,10	12,9	12,9	--
P03-25	dakspoeier	206285,59	366912,72	0,10	12,8	12,8	--
P03-43	dakspoeier	206138,16	366946,09	0,10	12,8	12,8	--
P03-38	dakspoeier	206168,62	366925,73	0,10	12,7	12,7	--
P03-33	dakspoeier	206196,27	366907,05	0,10	12,5	12,5	--
P03-48	dakspoeier	206108,27	366965,33	0,10	12,4	12,4	--
P03-28	dakspoeier	206226,17	366887,25	0,10	12,4	12,4	--
P03-20	dakspoeier	206314,37	366892,35	0,10	12,4	12,4	--
P03-24	dakspoeier	206270,15	366890,47	0,10	12,4	12,4	--
P03-13	dakspoeier	206079,81	366984,81	0,10	12,2	12,2	--
P03-3	dakspoeier	206021,30	367026,09	0,10	12,1	12,1	--
P03-8	dakspoeier	206050,12	367004,62	0,10	12,1	12,1	--
P03-37	dakspoeier	206153,70	366903,23	0,10	12,0	12,0	--
P03-23	dakspoeier	206255,50	366867,45	0,10	11,9	11,9	--
P03-19	dakspoeier	206298,93	366870,11	0,10	11,9	11,9	--
P03-32	dakspoeier	206181,36	366884,55	0,10	11,8	11,8	--
P03-42	dakspoeier	206123,25	366923,59	0,10	11,8	11,8	--
P03-27	dakspoeier	206211,25	366864,75	0,10	11,7	11,7	--
P03-47	dakspoeier	206093,35	366942,83	0,10	11,6	11,6	--
P03-22	dakspoeier	206240,59	366844,95	0,10	11,5	11,5	--
P03-18	dakspoeier	206284,28	366847,09	0,10	11,4	11,4	--
P03-12	dakspoeier	206064,89	366962,31	0,10	11,3	11,3	--
P03-36	dakspoeier	206139,05	366880,46	0,10	11,3	11,3	--
P03-2	dakspoeier	206006,38	367003,59	0,10	11,3	11,3	--
P03-7	dakspoeier	206035,21	366982,12	0,10	11,2	11,2	--
P03-31	dakspoeier	206166,70	366861,78	0,10	11,2	11,2	--
P03-17	dakspoeier	206269,36	366824,59	0,10	11,0	11,0	--
P03-26	dakspoeier	206196,60	366841,98	0,10	11,0	11,0	--
P03-41	dakspoeier	206108,60	366900,82	0,10	10,9	10,9	--
P03-21	dakspoeier	206225,94	366822,18	0,10	10,9	10,9	--
P03-46	dakspoeier	206078,70	366920,06	0,10	10,7	10,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 2_B - Elshoutweg 25
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P03-16	daksproeier	206254,71	366801,82	0,10	10,6	10,6	--
P03-11	daksproeier	206050,24	366939,55	0,10	10,6	10,6	--
P03-1	daksproeier	205991,73	366980,82	0,10	10,5	10,5	--
P03-6	daksproeier	206020,56	366959,35	0,10	10,5	10,5	--
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	6,1	6,1	6,1
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	6,1	6,1	6,1
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,3	59,3	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 2a_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2a_A	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	1,50	56,9	56,9	56,9
M01a	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	56,9	56,9	56,9
M01	zwaar verkeer	206053,62	367249,10	1,50	55,5	55,5	55,5
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	50,4	50,4	50,4
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	50,1	50,1	50,1
P05	piekgeluid zwaar verkeer	206059,51	367199,74	1,50	47,1	47,1	47,1
l43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	41,2	--	--
P03-55	dakspoeier	206125,31	367210,36	0,10	19,2	19,2	--
P03-60	dakspoeier	206154,14	367188,88	0,10	17,2	17,2	--
P03-95	dakspoeier	206242,17	367130,35	0,10	16,0	16,0	--
P03-54	dakspoeier	206109,87	367188,12	0,10	15,9	15,9	--
P03-65	dakspoeier	206183,82	367169,08	0,10	15,8	15,8	--
P03-100	dakspoeier	206212,28	367149,59	0,10	14,8	14,8	--
P03-90	dakspoeier	206272,63	367109,99	0,10	14,8	14,8	--
P03-59	dakspoeier	206138,70	367166,64	0,10	14,7	14,7	--
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	13,8	13,8	13,8
P03-85	dakspoeier	206300,28	367091,32	0,10	13,6	13,6	--
P03-64	dakspoeier	206168,38	367146,84	0,10	13,6	13,6	--
P03-53	dakspoeier	206095,22	367165,09	0,10	13,5	13,5	--
P03-84	dakspoeier	206284,85	367069,08	0,10	13,1	13,1	--
P03-58	dakspoeier	206124,05	367143,62	0,10	12,7	12,7	--
P03-99	dakspoeier	206196,84	367127,35	0,10	12,7	12,7	--
P03-80	dakspoeier	206330,18	367071,52	0,10	12,6	12,6	--
P03-79	dakspoeier	206314,74	367049,27	0,10	12,2	12,2	--
P03-94	dakspoeier	206226,74	367108,11	0,10	12,0	12,0	--
P03-63	dakspoeier	206153,73	367123,81	0,10	11,9	11,9	--
P03-89	dakspoeier	206257,19	367087,75	0,10	11,7	11,7	--
P03-52	dakspoeier	206080,31	367142,59	0,10	11,6	11,6	--
P03-75	dakspoeier	206359,51	367051,72	0,10	11,6	11,6	--
P03-74	dakspoeier	206344,08	367029,47	0,10	11,4	11,4	--
P03-57	dakspoeier	206109,13	367121,12	0,10	11,0	11,0	--
P03-98	dakspoeier	206182,19	367104,33	0,10	11,0	11,0	--
P03-73	dakspoeier	206329,42	367006,45	0,10	10,8	10,8	--
P03-70	dakspoeier	206388,29	367031,35	0,10	10,7	10,7	--
P03-69	dakspoeier	206372,85	367009,11	0,10	10,6	10,6	--
P03-62	dakspoeier	206138,81	367101,31	0,10	10,4	10,4	--
P03-93	dakspoeier	206212,09	367085,09	0,10	10,4	10,4	--
P03-68	dakspoeier	206358,20	366986,09	0,10	10,1	10,1	--
P03-51	dakspoeier	206065,66	367119,82	0,10	10,0	10,0	--
P03-88	dakspoeier	206242,54	367064,73	0,10	9,9	9,9	--
P03-78	dakspoeier	206300,09	367026,25	0,10	9,7	9,7	--
P03-97	dakspoeier	206167,28	367081,83	0,10	9,7	9,7	--
P03-56	dakspoeier	206094,48	367098,35	0,10	9,6	9,6	--
P03-83	dakspoeier	206270,19	367046,05	0,10	9,3	9,3	--
P03-61	dakspoeier	206124,16	367078,55	0,10	9,1	9,1	--
P03-92	dakspoeier	206197,17	367062,59	0,10	9,0	9,0	--
P03-87	dakspoeier	206227,63	367042,23	0,10	8,5	8,5	--
P03-96	dakspoeier	206152,62	367059,06	0,10	8,5	8,5	--
P03-82	dakspoeier	206255,28	367023,55	0,10	8,2	8,2	--
P03-67	dakspoeier	206343,28	366963,59	0,10	8,0	8,0	--
P03-91	dakspoeier	206182,52	367039,82	0,10	7,9	7,9	--
P03-5	dakspoeier	206051,39	367071,36	0,10	7,7	7,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Lmax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 2a_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P03-77	dakspoeier	206285,18	367003,75	0,10	7,7	7,7	--
P03-86	dakspoeier	206212,98	367019,46	0,10	7,4	7,4	--
P03-10	dakspoeier	206080,21	367049,88	0,10	7,4	7,4	--
P03-72	dakspoeier	206314,51	366983,95	0,10	7,3	7,3	--
P03-81	dakspoeier	206240,63	367000,78	0,10	7,0	7,0	--
P03-15	dakspoeier	206109,90	367030,08	0,10	7,0	7,0	--
P03-4	dakspoeier	206035,95	367049,12	0,10	6,7	6,7	--
P03-76	dakspoeier	206270,52	366980,98	0,10	6,7	6,7	--
P03-50	dakspoeier	206138,36	367010,59	0,10	6,6	6,6	--
P03-9	dakspoeier	206064,77	367027,64	0,10	6,4	6,4	--
P03-71	dakspoeier	206299,86	366961,18	0,10	6,3	6,3	--
P03-45	dakspoeier	206168,25	366991,35	0,10	6,1	6,1	--
P03-14	dakspoeier	206094,46	367007,84	0,10	6,1	6,1	--
P03-66	dakspoeier	206328,63	366940,82	0,10	5,8	5,8	--
P03-3	dakspoeier	206021,30	367026,09	0,10	5,7	5,7	--
P03-49	dakspoeier	206122,92	366988,35	0,10	5,7	5,7	--
P03-40	dakspoeier	206198,71	366970,99	0,10	5,6	5,6	--
P03-8	dakspoeier	206050,12	367004,62	0,10	5,5	5,5	--
P03-44	dakspoeier	206152,81	366969,11	0,10	5,3	5,3	--
P03-13	dakspoeier	206079,81	366984,81	0,10	5,2	5,2	--
P03-35	dakspoeier	206226,36	366952,32	0,10	5,2	5,2	--
P03-48	dakspoeier	206108,27	366965,33	0,10	4,9	4,9	--
P03-2	dakspoeier	206006,38	367003,59	0,10	4,9	4,9	--
P03-30	dakspoeier	206256,26	366932,52	0,10	4,9	4,9	--
P03-39	dakspoeier	206183,27	366948,75	0,10	4,9	4,9	--
P03-7	dakspoeier	206035,21	366982,12	0,10	4,7	4,7	--
P03-43	dakspoeier	206138,16	366946,09	0,10	4,6	4,6	--
P03-25	dakspoeier	206285,59	366912,72	0,10	4,6	4,6	--
P03-12	dakspoeier	206064,89	366962,31	0,10	4,5	4,5	--
P03-34	dakspoeier	206210,92	366930,07	0,10	4,4	4,4	--
P03-20	dakspoeier	206314,37	366892,35	0,10	4,3	4,3	--
P03-47	dakspoeier	206093,35	366942,83	0,10	4,2	4,2	--
P03-38	dakspoeier	206168,62	366925,73	0,10	4,2	4,2	--
P03-1	dakspoeier	205991,73	366980,82	0,10	4,1	4,1	--
P03-29	dakspoeier	206240,82	366910,27	0,10	4,1	4,1	--
P03-6	dakspoeier	206020,56	366959,35	0,10	3,9	3,9	--
P03-42	dakspoeier	206123,25	366923,59	0,10	3,9	3,9	--
P03-33	dakspoeier	206196,27	366907,05	0,10	3,8	3,8	--
P03-24	dakspoeier	206270,15	366890,47	0,10	3,8	3,8	--
P03-11	dakspoeier	206050,24	366939,55	0,10	3,8	3,8	--
P03-37	dakspoeier	206153,70	366903,23	0,10	3,5	3,5	--
P03-46	dakspoeier	206078,70	366920,06	0,10	3,5	3,5	--
P03-19	dakspoeier	206298,93	366870,11	0,10	3,5	3,5	--
P03-28	dakspoeier	206226,17	366887,25	0,10	3,4	3,4	--
P03-41	dakspoeier	206108,60	366900,82	0,10	3,2	3,2	--
P03-32	dakspoeier	206181,36	366884,55	0,10	3,2	3,2	--
P03-23	dakspoeier	206255,50	366867,45	0,10	3,1	3,1	--
P03-36	dakspoeier	206139,05	366880,46	0,10	2,9	2,9	--
P03-27	dakspoeier	206211,25	366864,75	0,10	2,8	2,8	--
P03-18	dakspoeier	206284,28	366847,09	0,10	2,8	2,8	--
P03-31	dakspoeier	206166,70	366861,78	0,10	2,6	2,6	--
P03-22	dakspoeier	206240,59	366844,95	0,10	2,4	2,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 2a_A - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
P03-26	dakspoeier	206196,60	366841,98	0,10	2,3	2,3	--	
P03-17	dakspoeier	206269,36	366824,59	0,10	2,1	2,1	--	
P03-21	dakspoeier	206225,94	366822,18	0,10	1,9	1,9	--	
P03-16	dakspoeier	206254,71	366801,82	0,10	1,6	1,6	--	
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	-1,1	-1,1	-1,1	
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	-1,2	-1,2	-1,2	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,9	56,9	56,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Lmax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 2a_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2a_B	Elshoutweg 25	206134,94	367280,59	5,00	59,8	59,8	59,8
M01a	zwaar verkeer	206051,41	367187,87	1,50	59,8	59,8	59,8
M01	zwaar verkeer	206053,62	367249,10	1,50	58,2	58,2	58,2
M02	middelzwaar verkeer	206077,40	367292,01	1,00	53,7	53,7	53,7
M03	licht verkeer	206078,50	367291,33	0,75	53,4	53,4	53,4
P05	piekgeluid zwaar verkeer	206059,51	367199,74	1,50	49,4	49,4	49,4
l43	heftruck	206066,81	367196,87	0,75	44,6	--	--
P03-55	dakspoeier	206125,31	367210,36	0,10	26,6	26,6	--
P03-60	dakspoeier	206154,14	367188,88	0,10	24,8	24,8	--
P03-54	dakspoeier	206109,87	367188,12	0,10	22,7	22,7	--
P03-65	dakspoeier	206183,82	367169,08	0,10	22,7	22,7	--
P03-59	dakspoeier	206138,70	367166,64	0,10	22,4	22,4	--
P03-64	dakspoeier	206168,38	367146,84	0,10	21,1	21,1	--
P03-100	dakspoeier	206212,28	367149,59	0,10	20,5	20,5	--
P03-53	dakspoeier	206095,22	367165,09	0,10	19,9	19,9	--
P03-99	dakspoeier	206196,84	367127,35	0,10	19,8	19,8	--
P03-58	dakspoeier	206124,05	367143,62	0,10	19,7	19,7	--
P04	condensor	205997,28	367099,66	0,50	19,4	19,4	19,4
P03-63	dakspoeier	206153,73	367123,81	0,10	19,4	19,4	--
P03-95	dakspoeier	206242,17	367130,35	0,10	19,1	19,1	--
P03-98	dakspoeier	206182,19	367104,33	0,10	19,0	19,0	--
P03-94	dakspoeier	206226,74	367108,11	0,10	18,7	18,7	--
P03-62	dakspoeier	206138,81	367101,31	0,10	18,2	18,2	--
P03-93	dakspoeier	206212,09	367085,09	0,10	18,0	18,0	--
P03-57	dakspoeier	206109,13	367121,12	0,10	17,8	17,8	--
P03-90	dakspoeier	206272,63	367109,99	0,10	17,8	17,8	--
P03-97	dakspoeier	206167,28	367081,83	0,10	17,8	17,8	--
P03-52	dakspoeier	206080,31	367142,59	0,10	17,7	17,7	--
P03-89	dakspoeier	206257,19	367087,75	0,10	17,6	17,6	--
P03-92	dakspoeier	206197,17	367062,59	0,10	17,3	17,3	--
P03-88	dakspoeier	206242,54	367064,73	0,10	17,1	17,1	--
P03-61	dakspoeier	206124,16	367078,55	0,10	16,8	16,8	--
P03-96	dakspoeier	206152,62	367059,06	0,10	16,7	16,7	--
P03-85	dakspoeier	206300,28	367091,32	0,10	16,6	16,6	--
P03-84	dakspoeier	206284,85	367069,08	0,10	16,6	16,6	--
P03-91	dakspoeier	206182,52	367039,82	0,10	16,5	16,5	--
P03-56	dakspoeier	206094,48	367098,35	0,10	16,4	16,4	--
P03-87	dakspoeier	206227,63	367042,23	0,10	16,4	16,4	--
P03-83	dakspoeier	206270,19	367046,05	0,10	16,3	16,3	--
P03-51	dakspoeier	206065,66	367119,82	0,10	16,2	16,2	--
P03-86	dakspoeier	206212,98	367019,46	0,10	15,8	15,8	--
P03-82	dakspoeier	206255,28	367023,55	0,10	15,7	15,7	--
P03-79	dakspoeier	206314,74	367049,27	0,10	15,5	15,5	--
P03-80	dakspoeier	206330,18	367071,52	0,10	15,5	15,5	--
P03-78	dakspoeier	206300,09	367026,25	0,10	15,3	15,3	--
P03-81	dakspoeier	206240,63	367000,78	0,10	15,1	15,1	--
P03-77	dakspoeier	206285,18	367003,75	0,10	15,0	15,0	--
P03-50	dakspoeier	206138,36	367010,59	0,10	14,8	14,8	--
P03-15	dakspoeier	206109,90	367030,08	0,10	14,7	14,7	--
P03-45	dakspoeier	206168,25	366991,35	0,10	14,6	14,6	--
P03-74	dakspoeier	206344,08	367029,47	0,10	14,6	14,6	--
P03-76	dakspoeier	206270,52	366980,98	0,10	14,5	14,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Lmax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 2a_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P03-75	dakspoeier	206359,51	367051,72	0,10	14,5	14,5	--
P03-40	dakspoeier	206198,71	366970,99	0,10	14,4	14,4	--
P03-73	dakspoeier	206329,42	367006,45	0,10	14,4	14,4	--
P03-10	dakspoeier	206080,21	367049,88	0,10	14,4	14,4	--
P03-5	dakspoeier	206051,39	367071,36	0,10	14,2	14,2	--
P03-72	dakspoeier	206314,51	366983,95	0,10	14,2	14,2	--
P03-49	dakspoeier	206122,92	366988,35	0,10	14,0	14,0	--
P03-71	dakspoeier	206299,86	366961,18	0,10	13,9	13,9	--
P03-35	dakspoeier	206226,36	366952,32	0,10	13,8	13,8	--
P03-44	dakspoeier	206152,81	366969,11	0,10	13,8	13,8	--
P03-69	dakspoeier	206372,85	367009,11	0,10	13,7	13,7	--
P03-70	dakspoeier	206388,29	367031,35	0,10	13,6	13,6	--
P03-14	dakspoeier	206094,46	367007,84	0,10	13,6	13,6	--
P03-39	dakspoeier	206183,27	366948,75	0,10	13,6	13,6	--
P03-68	dakspoeier	206358,20	366986,09	0,10	13,6	13,6	--
P03-67	dakspoeier	206343,28	366963,59	0,10	13,4	13,4	--
P03-9	dakspoeier	206064,77	367027,64	0,10	13,3	13,3	--
P03-34	dakspoeier	206210,92	366930,07	0,10	13,3	13,3	--
P03-30	dakspoeier	206256,26	366932,52	0,10	13,3	13,3	--
P03-4	dakspoeier	206035,95	367049,12	0,10	13,3	13,3	--
P03-66	dakspoeier	206328,63	366940,82	0,10	13,1	13,1	--
P03-43	dakspoeier	206138,16	366946,09	0,10	13,0	13,0	--
P03-48	dakspoeier	206108,27	366965,33	0,10	12,9	12,9	--
P03-38	dakspoeier	206168,62	366925,73	0,10	12,8	12,8	--
P03-25	dakspoeier	206285,59	366912,72	0,10	12,8	12,8	--
P03-29	dakspoeier	206240,82	366910,27	0,10	12,8	12,8	--
P03-33	dakspoeier	206196,27	366907,05	0,10	12,7	12,7	--
P03-13	dakspoeier	206079,81	366984,81	0,10	12,7	12,7	--
P03-8	dakspoeier	206050,12	367004,62	0,10	12,4	12,4	--
P03-3	dakspoeier	206021,30	367026,09	0,10	12,4	12,4	--
P03-20	dakspoeier	206314,37	366892,35	0,10	12,3	12,3	--
P03-42	dakspoeier	206123,25	366923,59	0,10	12,3	12,3	--
P03-28	dakspoeier	206226,17	366887,25	0,10	12,3	12,3	--
P03-24	dakspoeier	206270,15	366890,47	0,10	12,3	12,3	--
P03-37	dakspoeier	206153,70	366903,23	0,10	12,1	12,1	--
P03-47	dakspoeier	206093,35	366942,83	0,10	11,9	11,9	--
P03-32	dakspoeier	206181,36	366884,55	0,10	11,9	11,9	--
P03-19	dakspoeier	206298,93	366870,11	0,10	11,8	11,8	--
P03-12	dakspoeier	206064,89	366962,31	0,10	11,8	11,8	--
P03-27	dakspoeier	206211,25	366864,75	0,10	11,8	11,8	--
P03-23	dakspoeier	206255,50	366867,45	0,10	11,8	11,8	--
P03-7	dakspoeier	206035,21	366982,12	0,10	11,6	11,6	--
P03-2	dakspoeier	206006,38	367003,59	0,10	11,6	11,6	--
P03-41	dakspoeier	206108,60	366900,82	0,10	11,4	11,4	--
P03-36	dakspoeier	206139,05	366880,46	0,10	11,4	11,4	--
P03-22	dakspoeier	206240,59	366844,95	0,10	11,4	11,4	--
P03-18	dakspoeier	206284,28	366847,09	0,10	11,3	11,3	--
P03-31	dakspoeier	206166,70	366861,78	0,10	11,2	11,2	--
P03-26	dakspoeier	206196,60	366841,98	0,10	11,2	11,2	--
P03-46	dakspoeier	206078,70	366920,06	0,10	11,1	11,1	--
P03-11	dakspoeier	206050,24	366939,55	0,10	11,0	11,0	--
P03-21	dakspoeier	206225,94	366822,18	0,10	10,9	10,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 2a_B - Elshoutweg 25
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P03-17	daksproeier	206269,36	366824,59	0,10	10,9	10,9	--
P03-6	daksproeier	206020,56	366959,35	0,10	10,8	10,8	--
P03-1	daksproeier	205991,73	366980,82	0,10	10,8	10,8	--
P03-16	daksproeier	206254,71	366801,82	0,10	10,5	10,5	--
P02	luchtinlaat/-uitlaat	205975,08	367048,24	0,50	6,7	6,7	6,7
P01	luchtinlaat/-uitlaat	205977,54	367046,57	0,50	6,7	6,7	6,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,8	59,8	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: rekenresultaten – verkeersaantrekkende werking

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A	Elshoutweg 25	206140,04	367273,56	1,50	28,2	24,2	22,6	32,6
1_B	Elshoutweg 25	206140,04	367273,56	5,00	30,1	26,0	24,4	34,4
1a_A	Elshoutweg 25	206134,65	367279,93	1,50	28,6	24,5	22,9	32,9
1a_B	Elshoutweg 25	206134,65	367279,93	5,00	30,4	26,4	24,7	34,7
2_A	Elshoutweg 27 (logies/sport)	206179,83	367266,54	1,50	20,4	16,4	14,8	24,8
2_B	Elshoutweg 27 (logies/sport)	206179,83	367266,54	5,00	23,3	19,3	17,6	27,6
3_A	Elshoutweg 15	205517,61	367621,95	1,50	41,8	37,8	36,1	46,1
3_B	Elshoutweg 15	205517,61	367621,95	5,00	42,4	38,4	36,7	46,7
4_A	Elshoutweg 13	205590,91	367701,75	1,50	26,4	22,4	20,7	30,7
4_B	Elshoutweg 13	205590,91	367701,75	5,00	27,8	23,7	22,1	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen