

## **Bijlage III**

Geurrapport huidige situatie Lage Weide

**Berekening cumulatieve geurbelasting BP  
Lage Weide**

Bijlage III bij Beleidsregels geur bestemmingsplan  
Lage Weide

Opdrachtgever  
Gemeente Utrecht  
Contactpersoon  
Mevr. L. Savelsberg  
Kenmerk  
R074279aa.17HBX7E.djs  
Versie  
02\_001  
Datum  
17 april 2018  
Auteur  
Dr. H.A.E. Simons

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Geurrelevante inrichtingen met geuronderzoeken.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Geurrelevante inrichtingen zonder geuronderzoeken .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Geurzonemodel en resultaten.....</b>	<b>6</b>

## Bijlagen

Bijlage I Geurrelevante inrichtingen Lage Weide zonder geuronderzoek, met richtafstand

Bijlage II Brongegevens geurzonemodel

Bijlage III Geurcontour H=-1

## 1 Inleiding

Onderliggend rapport vormt bijlage III van de Beleidsregels geur bestemmingsplan Lage Weide van juni 2018 (hierna: de Beleidsregels geur). Het rapport geeft de brongegevens en resultaten van de berekening van de hedonisch gewogen cumulatieve geurbelasting weer ten tijde van het vaststellen van de Beleidsregels geur. Voor toelichting op de methode van hedonische weging en het cumuleren van geur wordt verwezen naar de hoofdtekst en toelichting van de Beleidsregels geur.

Binnen bestemmingsplan Lage Weide komen geurrelevante en niet-geurrelevante inrichtingen voor. De niet-geurrelevante inrichtingen (voor de betreffende categorieën bedrijven wordt verwezen naar de lijst van niet-geurrelevante inrichtingen: bijlage I van de Beleidsregels geur) zijn logischerwijs niet in dit rapport opgenomen.

Om de ruimtelijk relevante cumulatieve geurbelasting te kunnen berekenen is gebruik gemaakt van de vigerende vergunningen en meldingen en de daarbij behorende geuronderzoeken van geurrelevante inrichtingen binnen bestemmingsplan Lage Weide. De betreffende geuronderzoeken zijn afkomstig uit de archieven van de gemeente Utrecht en de RUD. Deze inrichtingen zijn beschreven in hoofdstuk 2. Naast geurrelevante inrichtingen waarvan geuronderzoeken beschikbaar zijn, is er ook een aantal inrichtingen die weliswaar geurrelevant (kunnen) zijn, maar waarvan geen geuronderzoeken beschikbaar/bekend zijn. Deze inrichtingen zijn beschreven in hoofdstuk 3. Hoofdstuk 4 beschrijft het gehanteerde rekenmodel en de resultaten.

## 2 Geurrelevante inrichtingen met geuronderzoeken

Van tien inrichtingen op bedrijventerrein Lage Weide zijn geuronderzoeken beschikbaar die zijn gebruikt bij het berekenen van de cumulatieve geurbelasting. In onderstaande tabel zijn de inrichtingen opgesomd onder vermelding van de gehanteerde hedonische weegfactor en de betreffende bron van het geuronderzoek.

**Tabel 2.1**

Geurrelevante inrichtingen met geuronderzoeken

Inrichting	Bron geuronderzoek	Hedonische weegfactor
Agrifirm	Buro Blauw, BL2004,2525,01, 6-4-2004	2,5
AVR	Odournet, REIA09A3, december 2009	1,4
Brouwerij Oproer	SGS, EZGE/2016-11/00009_RAP, 29-11-2016	1,35
De Heus	Buro Blauw, BL2010.4959,01,V02, 3-8-2010	1,4
Eneco Biomassacentrale	Odournet, ARCA15A2, juli 2015	28
Heinz	Buro Blauw, BL2013,6842,01,-V01, 17-10-2013	1,4
RWZI Sterrebaan	Tauw, R001-4446741HJR-cjk-V01-NL, 15-08-2006	1,0
Sita Utrecht	LBPSIGHT, R060631aaA1.djs, 15 december 2011	1,4
Theo Pouw	Geuronderzoek Theo Pouw Beheer B.V.: Odournet, POUW13D3, september 2014 <sup>1</sup>	Gemiddeld 1,2
	Asfalt: Odournet, POUW15B, 8 april 2015	2,0
Trip	M-tech, Tri.Utr.15.GO WB-02, 14-03-2016	1,5

In het rekenmodel (zie hoofdstuk 4) zijn de geuremissies van de betreffende bronnen gedeeld door de hedonische weegfactor. De hedonische weegfactor is de verhouding tussen de gemeten geurconcentratie die behoort bij de hedonische waarde van  $H = -1$  (licht onaangenaam) van een geurbron en de normwaarde van  $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . Alle in het geuronderzoek bekende bronkenmerken (locatie emissiepunten, hoogte emissiepunten, temperatuur en debiet van afgas etc.) zijn in het rekenmodel overgenomen.

1 In onderhavig rekenmodel is voor twee oppervlaktebronnen waarvoor geurreducerende maatregelen zijn getroffen, te weten opslag sorteerzeefzand en drijfvuil, de conservatieve aanname gedaan dat de toegepaste geurreducerende maatregelen een vermindering van 50% van de geuremissies bewerkstelligen.

## 3 Geurrelevante inrichtingen zonder geuronderzoeken

Binnen het bestemmingsplan Lage Weide komt een groot aantal inrichtingen voor die weliswaar geurrelevant (kunnen) zijn, maar waarvan geen geuronderzoeken bekend/beschikbaar zijn. Omdat zij ruimtelijke gezien relevant zijn, is het noodzakelijk om de bijdrage van dergelijke inrichtingen aan de cumulatieve geurbelasting mee te nemen in de berekeningen.

Voor deze geurrelevante inrichtingen is ten behoeve van de cumulatieberekening, per inrichting één geurbron gemodelleerd met een geuremissie die individueel resulteert in een geurcontour van  $1,0 \text{ ouE/m}^3$  (als 98 percentiel) met een straal die overeenkomt met de richtafstand voor geur van de voor die inrichting geldende SBI code uit bijlage I van de VNG publicatie Bedrijven en Milieuzonering, versie 2009. Met andere woorden, indien een inrichting een SBI code heeft waarbij een richtafstand voor geur geldt van 50 meter, dan wordt die betreffende inrichting in het rekenmodel een geurbron toegekend waarvan de geurcontour van  $1,0 \text{ ouE/m}^3$  (98 percentiel) een straal heeft van 50 meter.

Hierbij geldt dat de richtafstand voor geur uit bijlage I van de VNG publicatie Bedrijven en Milieuzonering wordt gelijkgesteld met de aanvaardbare cumulatieve geurbelasting. Met andere woorden, de aanname wordt gedaan dat de richtafstand voor geur uit de VNG publicatie overeenkomt met de hedonische waarde  $H=-1$  bij een geurconcentratie van  $1,0 \text{ ouE/m}^3$  (als 98 percentiel).

In bijlage I van deze rapportage is de lijst van inrichtingen opgenomen waarvoor geen geuronderzoek bekend/beschikbaar is. In de bijlage is naast het gemeentelijke dossiernummer ook de bij de inrichting behorende SBI code, categorie code en richtafstand voor geur opgenomen.

## 4 Geurzonemodel en resultaten

De cumulatieve geurbelasting door de geurrelevante inrichtingen binnen bestemmingsplan Lage Weide wordt bepaald middels verspreidingsmodelberekeningen conform artikel 75 en 76 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Het rekenhart van het verspreidingsmodel is een implementatie van het Nieuw Nationaal Model (NNM). In onderhavig geval is hiervoor gebruik gemaakt van softwareapplicatie Geomilieu V4.30. Geurverspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd met een tienjarige periode voor meteorologische omstandigheden en de invloed van ruwheidslengte van de omgeving gebruik makende van de Handreiking NNM deel II.

Alle geurbronnen worden beheerd in het geurzonemodel. Dit is het model waarin alle actuele geurbronnen van geurrelevante inrichtingen worden bijgehouden. In onderhavige rapportage is het geurzonemodel tevens de nulsituatie op moment van vaststellen van de Beleidsregels geur.

In het geurzonemodel zijn alle bronnen van de inrichtingen uit hoofdstuk 2 en 3 ingevoerd. De gehanteerde meteorologische periode is 1995-2004 en de gemiddelde door Geomilieu berekende ruwheidslengte bedraagt 0,69. Met het geurzonemodel is in de omgeving ter hoogte van ruim 9000 gridpunten de hedonisch gewogen cumulatieve geurbelasting berekend als 98 percentielwaarde (de concentratie die 2% van de tijd wordt overschreden). In bijlage II zijn de brongegevens van het geurzonemodel opgenomen.

De output van het geurzonemodel is naar keuze: een tabel met per gridpunt een berekende geurbelasting, of een geografische weergave in de vorm van contouren. De tabelvorm is omwille van praktische redenen niet opgenomen in deze rapportage. In bijlage III is de contour opgenomen van de aanvaardbare cumulatieve geurbelasting van  $H=1$ , zijnde  $1,0 \mu\text{g(H)}/\text{m}^3$ . Dit is de contour op basis van de planologische invulling van het bestemmingsplan Lage Weide op het moment van vaststellen van de Beleidsregels geur.

## **Bijlage I**

Geurrelevante inrichtingen Lage Weide zonder geuronderzoek, met richtafstand



DOSSIER_NUMMER	NAAM	LOCATIEADRES	HOOFD_CBI_CODE	RICHTAFSTAND GEUR	CATEGORIE INDELING
00513-L	Meet & Eat	Thoriumweg 1 , 3542AB Utrecht	561	10	1
00895-L	Van de Griffit & Valkenburg	Nautilusweg 43 , 3542AT Utrecht	41, 42, 43.2	10	3.1
01042-L	B&E Metaal bv	Atoomweg 500 , 3542AB Utrecht	2561, 3311.7	50	3.2
02445-L	SW Rioolgemeaal	Isotopenweg 19 , 3542AS Utrecht	3700.B	30	2
02800-L	Bonder Recycling en Overslag B.V.	Kanaaldijk 15 , 3542AP Utrecht	52242.4	30	4.2
03066-L	SCANIA Beers B.V.	Savannahweg 9 , 3542AW Utrecht	451, 452, 454	10	2
03184-L	Mebin	Elektronweg 40 , 3542AC Utrecht	2363, 2364.1	10	3.2
03209-L	Tinq	Atoomweg 2 , 3542AB Utrecht	473.3	30	2
03279-L	Smederij van der Tier	Elektronweg 38 , 3542AC Utrecht	2561, 3311.5	30	3.2
03522-L	Helal Horeca Groothandel	Elektronweg 34 , 3542AC Utrecht	4638, 4639	10	2
03539-L	Van Heezik BV	Atoomweg 51 , 3542AA Utrecht	4638, 4639	10	2
03541-L	Next Kitchen (voorheen At Your Office, metaalbewerking type c)	Elektronweg 10 , 3542AC Utrecht	562	10	2
03712-L	bedrijfsverzamelgebouw, o.a. De schoolkrant drukkerij , Uranus	Uraniumweg 21 , 3542AK Utrecht	1812	30	3.2
03777-L	Agrifirm plant meststoffen centrale (vh CKB)	Protonweg 15 , 3542AJ Utrecht	46752	30	2
03974-L	Demu Metaalindustrie BV.	Atoomweg 1 , 3542AA Utrecht	255, 331.A	10	4.1
04096-L	United Soft Drinks B.V.	Reactorweg 69 , 3542AD Utrecht	1107	10	3.2
04135-L	Brederode	Savannahweg 65 , 3542AW Utrecht	310.1	50	3.2
04360-L	Brandwacht & Meijer	Hyperonenweg 30 , 3542AG Utrecht	41, 42, 43.2	10	3.1
04514-L	Autobedrijf van Dijk Utrecht B.V.	Otto Hahnweg 8 , 3542AX Utrecht	451, 452, 454	10	2
04615-L	Beko Groothandel B.V.	Niels Bohrweg 101 , 3542CA Utrecht	4724	10	1
04715-L	De Reclamemakers	Nautilusweg 33 , 3542AT Utrecht	1814	30	2
04717-L	Kone (nu E&H Holland)	Fermiweg 51 , 3542CB Utrecht	2562, 3311.1	10	3.2
04872-L	Renault Truck Center Utrecht B.V. (overgenomen door Autobedrijf van D	Otto Hahnweg 6 , 3542AX Utrecht	451, 452, 454	10	2
04920-L	Oliecentrale Nederland BV	Nautilusweg 22 , 3542AV Utrecht	473.3	30	2
05369-L	UW Holding b.v.	Niels Bohrweg 121 , 3542CA Utrecht	251, 331.1	30	3.2
05396-L	Savannah Corner	Savannahweg 14 , 3542AW Utrecht	561	10	1
05498-L	Euromaster Truck Service	Kernkade 36 , 3542CH Utrecht	451, 452, 454	10	2
05501-L	Bevela	Niels Bohrweg 171 , 3542CA Utrecht	46751	50	3.2
05523-L	C. van Heezik B.V.	Neutronweg 5 , 3542AH Utrecht	52102, 52109.A	30	3.1
05609-L	Bedrijfsverzamelgebouw( voorheen Aannemingsbedrijf H.J. Jurriëns bv)	Sophialaan 1 , 3542AR Utrecht	41, 42, 43.2	10	3.1
05772-L	Yama Products	Rutherfordweg 2 , 3542CG Utrecht	4638, 4639	10	2
06102-L	Pothuizen	Isotopenweg 21 , 3542AS Utrecht	383202.C	200	4.2
06121-L	Motorcrossclub Utrecht	Isotopenweg 27 , 3542AS Utrecht	931.Db	100	5.2
06458-L	Project 2000 BV	Sophialaan 6 M , 3542AR Utrecht	41, 42, 43.2	10	3.1
06512-L	Theo Pouw Beheer B.V.	Isotopenweg 29 , 3542AS Utrecht	383202.A2	30	5.2
06668-L	Auto-Pros Utrecht	Niels Bohrweg 145 , 3542CA Utrecht	451, 452, 454	10	2
06737-L	Moffel- en Sputinrichting G. van Rijn B.V.	Elektronweg 18 , 3542AC Utrecht		100	3.2
07064-L	CoFlaCe (Koninklijke De Ruijter B.V. / H.J. Heinz Utrecht	Westkanaaldijk 9 , 3542DA Utrecht	1089a	200	4.1
07068-L	Opstal autoschade (Vh Koetswerk)	Niels Bohrweg 141 , 3542CA Utrecht	451, 452, 454	10	2
07081-L	Kerry B.V.	Maarssebroeksedijk 2 A , 3542DN Utrecht	1089a	200	4.1
07096-L	Strukton Groep nv	Westkanaaldijk 2 , 3542DA Utrecht	2365, 2369.1	10	3.2
07138-L	Sika BV	Zonnebaan 56 , 3542EG Utrecht	46751	50	3.2
07168-L	Oskam Beheer B.V.	Uraniumweg 27 , 3542AK Utrecht	383202.A2	30	5.2
07169-L	Shell Ned. Verkoopmij. Bv	Ruimteweg 8 , 3542DW Utrecht	473.1	30	4.1

07296-L	Vlees- en vleeswarenbedrijf Ruitenburg	Niels Bohrweg 161 , 3542CA Utrecht	4632, 4633	10	3.1
07350-L	Hotel Carlton President	Floraweg 25 , 3542DX Utrecht	5510	10	1
07482-L	Theo Pouw Banden Utrecht BV	Isotopenweg 39 , 3542AS Utrecht	291.1	100	4.1
07547-L	Keuringsstation Lage Weide	Uraniumweg 11 , 3542AK Utrecht	451, 452, 454	10	2
07568-L	C. van Heezik Maarssen B.V.	Ruimtelweg 1 , 3542DW Utrecht	52102, 52109.A	30	3.1
07636-L	Auto Muntstad B.V. (voorheen Autoschade Leidsche Rijn B.V.)	Sterrebaan 2 , 3542DK Utrecht	451, 452, 454	10	2
07662-L	H & R Poultry Trading BV	Techniekweg 8 , 3542DS Utrecht	101.4	100	3.2
07844-L	Fluortubing BV	Kernkade 14 , 3542CH Utrecht	222.1	200	4.1
07851-L	Multicopy Copybrook B.V.	Maarssenbroeksedijk 17 A , 3542DL Utrecht	18129	10	2
07876-L	Bouwborg	Ambachtsweg 39 , 3542DE Utrecht	41, 42, 43.2	10	3.1
07994-L	Rootring Papier B.V.	Techniekweg 44 , 3542DT Utrecht	172	30	3.2
07995-L	vorig Yilmaz Manti	Maarssenbroeksedijk 53 , 3542DM Utrecht	1089a	200	4.1
08008-L	C.J. van Eekeren Holding BV	Techniekweg 14 , 3542DS Utrecht	4724	10	1
08034-L	Bedrijfsverzamelgebouw (Lacygne B.V.)	Computerweg 11 , 3542DP Utrecht	18129	10	2
08036-L	Drukkerij Van der Hulst B.V.	Zonnebaan 40 , 3542EG Utrecht	18129	10	2
08041-L	Schadex Maarssen B.V.	Ambachtsweg 1 , 3542DE Utrecht	45204.A	10	3.2
08060-L	Kwinkelenberg Automotive B.V.	Sterrebaan 3 , 3542DJ Utrecht	451, 452, 454	10	2
08160-L	Gemaal Maarssenbroeksedijk	Maarssenbroeksedijk 57 , 3542DM Utrecht	3700.B	30	2
08162-L	ASW autohandel	Maarssenbroeksedijk 55 , 3542DM Utrecht	451, 452, 454	10	2
08210-L	SCHEP VAN GINKEL V.O.F.	Techniekweg 18 , 3542DS Utrecht	52102, 52109.A	30	3.1
08214-L	Besteveer B.V.	Techniekweg 2 , 3542DS Utrecht	2562, 3311.1	10	3.2
08219-L	Trustan Bouwgroep BV (voorheen De Jonge Logistics bv)	Sterrebaan 14 , 3542DK Utrecht	41, 42, 43.1	10	3.1
08234-L	Autoschade Nijverheidskade	Ambachtsweg 19 , 3542DE Utrecht	45204.A	10	3.2
08263-L	A. Sturkenboom & Zn	Leptonenweg 17 , 3542CJ Utrecht	4677.1d	10	3.1
08289-L	True Colours Nederland / Vinton	Savannahweg 64 , 3542AW Utrecht	18129	10	2
08289-L	True Colours Nederland	Nautilusweg 50 , 3542AV Utrecht	18129	10	2
08294-L	Verder Vervoer	Kernkade 22 , 3542CH Utrecht		10	2
08361-L	Van Neerijnen	Atoomweg 276 , 3542AB Utrecht	451, 452, 454	10	2
08556-L	DFE	Westkanaaldijk 6 , 3542DA Utrecht	5510	10	1
08621-L	Joost Motoren	Ambachtsweg 17 , 3542DE Utrecht	451, 452, 454	10	2
08645-L	Autobedrijf Norbert Driessen BV	Sterrebaan 18 , 3542DK Utrecht	451, 452, 454	10	2
08695-L	Gabi Dogterom Verburg	Kantonnaleweg 29 A , 3542DC Utrecht	310.1	50	3.2
08701-L	OKU business Partners + Fashion Frames	Zonnebaan 30 , 3542EE Utrecht	324	30	3.1
08783-L	ConCoa Europa	Otto Hahnweg 54 , 3542AX Utrecht	41, 42, 43.1	10	3.1
08885-L	HP Autoservice	Sterrebaan 12 , 3542DK Utrecht	451, 452, 454	10	2
08885-L	Kroon Autoschadeherstelbedrijf	Sterrebaan 12 , 3542DK Utrecht	45204.A	10	3.2
09774-L	HSM Breukelen B.V.	Isotopenweg 41 , 3542AS Utrecht	451, 452, 454	10	2

## **Bijlage II**

### **Brongegevens geurzonemodel**

Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Geur	Inert gas
	1	0	16:27, 30 jan 2017	Sita	Sita alle bronnen, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132750,00	458741,00	5,00	5,00	0,90	1,00	4821,50	0,00000000
	2	0	16:35, 4 jul 2017	De Heus	De Heus gewogen (2,7), 1386 OU/uur, 6750 uur	Punt	132528,00	458691,00	52,00	52,00	1,20	1,30	142593,00	0,00000000
	3	0	16:33, 4 jul 2017	Agrifirm	Agrifirm, gewogen (2,5), 877 MOU/uur 8640 uur	Punt	133050,00	458017,00	52,00	52,00	1,40	1,50	97444,00	0,00000000
	4	0	16:07, 30 jan 2017	Heinz1	Heinz Brinta1, voorlopig H=-1 bij 1,4 ou	Punt	131750,00	460138,00	21,00	21,00	0,60	0,70	4306,00	0,00000000
	5	0	16:08, 30 jan 2017	Heinz2	Heinz Brinta2, voorlopig H=-1 bij 1,4	Punt	131767,00	460148,00	21,00	21,00	0,60	0,70	4306,00	0,00000000
	6	0	16:28, 30 jan 2017	AVR/Ganse1	Overslag HA in hallen, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132573,00	458800,00	2,50	2,50	0,40	0,50	7857,00	0,00000000
	7	0	16:28, 30 jan 2017	AVR/Ganse2	Opslag HA in hallen, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132573,00	458800,00	2,50	2,50	0,40	0,50	1587,00	0,00000000
	8	0	16:29, 30 jan 2017	AVR/Ganse3	Overslag HA in boot, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132544,00	458768,00	2,50	2,50	0,40	0,50	7857,00	0,00000000
	9	0	16:29, 30 jan 2017	AVR/Ganse4	Opslag HA in boot, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132544,00	458768,00	2,50	2,50	0,40	0,50	397,00	0,00000000
	10	0	16:30, 30 jan 2017	AVR/Ganse5	Oversl grn in hallen, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132573,00	458800,00	2,50	2,50	0,40	0,50	10476,50	0,00000000
	11	0	16:30, 30 jan 2017	AVR/Ganse6	Opslag groen in hallen, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132573,00	458800,00	2,50	2,50	0,40	0,50	8630,50	0,00000000
	12	0	16:31, 30 jan 2017	AVR/Ganse7	Oversl grn in boot, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132544,00	458769,00	2,50	2,50	0,40	0,50	10476,50	0,00000000
	13	0	16:31, 30 jan 2017	AVR/Ganse8	Oppl grn in boot, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132544,00	458768,00	2,50	2,50	0,40	0,50	6905,00	0,00000000
	14	0	16:31, 30 jan 2017	AVR/Ganse9	Opslag in containers, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132633,00	458766,00	2,50	2,50	0,40	0,50	2877,00	0,00000000
	15	0	16:32, 30 jan 2017	AVR/Gans10	Opslag contain. kade, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132629,00	458724,00	2,50	2,50	0,40	0,50	1448,50	0,00000000
	16	0	16:32, 30 jan 2017	AVR/Gans11	Opslag stagnatie, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132585,00	458816,00	2,50	2,50	0,40	0,50	4325,50	0,00000000
	17	0	16:33, 30 jan 2017	AVR/Gans12	Verpltsn bij stagnatie H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132585,00	458816,00	2,50	2,50	0,40	0,50	1031,50	0,00000000
	18	0	16:33, 30 jan 2017	AVR/Gans13	Oversg luiers stortvk, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132625,00	458775,00	2,50	2,50	0,40	0,50	4424,50	0,00000000
	19	0	16:34, 30 jan 2017	AVR/Gans14	Oppl luiers stortvkn, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132625,00	458775,00	2,50	2,50	0,40	0,50	4960,00	0,00000000
	20	0	16:34, 30 jan 2017	AVR/Gans15	Oversl luiers contain, H(-0,5):0,7. H(-1):1,4	Punt	132625,00	458775,00	2,50	2,50	0,40	0,50	3571,50	0,00000000
	26	0	16:01, 17 mrt 2017	Trip1	A1 aanvoer RKG slib, H(-1):1,5	Punt	132812,47	459110,85	2,00	2,00	0,15	0,25	1362,70	0,00000000
	27	0	16:02, 17 mrt 2017	Trip2	A2 aanv grn niet-hout, H(-1):1,5	Punt	132688,34	459147,05	2,00	2,00	0,15	0,25	2092,50	0,00000000
	28	0	16:03, 17 mrt 2017	Trip3	Afl afv verkl. gr hout H(-1):1,5	Punt	132672,17	459175,68	2,50	2,50	0,20	0,30	61,30	0,00000000
	29	0	16:02, 17 mrt 2017	Trip4	B1 verkl gr hout, H(-1):1,5	Punt	132682,13	459170,94	2,50	2,50	0,20	0,30	18518,70	0,00000000
	30	0	16:03, 17 mrt 2017	Trip5	B2 zvn gr hout, H(-1):1,5	Punt	132672,00	459177,61	2,50	2,50	0,20	0,30	18518,70	0,00000000
	31	0	16:00, 17 mrt 2017	Trip6	O1 opsl gr a+n, H(-1):1,5	Punt	132669,33	459135,75	6,00	6,00	1,00	1,10	955,30	0,00000000
	32	0	16:01, 17 mrt 2017	Trip7	O2 opsl grn d, H(-1):1,5	Punt	132686,09	459121,29	6,00	6,00	1,00	1,10	4778,20	0,00000000
	33	0	16:00, 17 mrt 2017	Trip8	O3 opsl verkl. gr hout H(-1):1,5	Punt	132643,22	459162,20	6,00	6,00	1,00	1,10	146,00	0,00000000
	984	0	16:35, 30 jan 2017	Eneco1	Eneco1 SS noord (H-1=28; H-0,5=14) met conden	Punt	133470,00	457080,00	65,00	65,00	1,70	2,30	278,80	0,00000000
	985	0	16:35, 30 jan 2017	Eneco2	Eneco2 SS zuid (H-1=28; H-0,5=14) met conden	Punt	133470,00	457070,00	65,00	65,00	1,70	2,30	278,80	0,00000000
	986	0	16:35, 30 jan 2017	Eneco3	Eneco3 aanvoer (H-1=28; H-0,5=14) met conden	Punt	133336,00	457099,00	2,00	2,00	0,15	0,25	36,85	0,00000000
	987	0	16:35, 30 jan 2017	Eneco4	Eneco4 lossen (H-1=28; H-0,5=14) met conden	Punt	133357,00	457104,00	2,00	2,00	0,15	0,25	123,00	0,00000000
	990	0	16:08, 30 jan 2017	Oproer1	Brouwen (H-1=1,35; H-0,5=0,675)	Punt	131975,00	459876,00	9,00	9,00	0,10	0,20	36358,00	0,00000000
	991	0	16:09, 30 jan 2017	Oproer2	Diffuus (H-1=1,35; H-0,5=0,675)	Punt	131977,00	459874,00	8,00	8,00	0,10	0,20	335,50	0,00000000
	17013	0	11:12, 5 jul 2017	RWZI1	Influentemaal (weging 1 voor H-1)	Punt	131510,02	459172,93	5,00	5,00	0,10	0,20	252,00	0,00000000
	17014	0	11:11, 5 jul 2017	RWZI2	Slinretourvrijzel (weging 1 voor H-1)	Punt	131507,46	459187,72	5,00	5,00	0,10	0,20	8,00	0,00000000
	17015	0	11:12, 5 jul 2017	RWZI3	Oxidatiesloten (weging 1 voor H-1)	Punt	131538,42	459217,49	5,00	5,00	0,10	0,20	770,00	0,00000000
	17016	0	11:08, 5 jul 2017	RWZI4	Nabezinktank (weging 1 voor H-1)	Punt	131545,32	459144,34	5,00	5,00	0,10	0,20	301,00	0,00000000
	17017	0	11:09, 5 jul 2017	RWZI5	Indikker (weging 1 voor H-1)	Punt	131499,38	459180,62	5,00	5,00	0,10	0,20	403,00	0,00000000
	17018	0	11:10, 5 jul 2017	RWZI6	Slibbakken (weging 1 voor H-1)	Punt	131523,83	459203,30	5,00	5,00	0,10	0,20	78,00	0,00000000

Model: Eindmodel H=-1 - april 2018  
 Lage Weide - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	Flux	Gas temp	Warmte	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
	0,100	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	20,800	323,0	1,091	Nee	6750,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	32,860	323,0	1,723	Nee	8640,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	5,560	323,0	0,292	Nee	6552,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	5,560	323,0	0,292	Nee	6552,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	2246,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	1680,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	2246,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	3120,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	613,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	1680,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	613,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	3120,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	1440,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	1440,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	250,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	1,000	323,0	0,052	Nee	250,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	900,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	4000,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	555,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	333,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	333,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	2400,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	600,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,050	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	12,611	323,0	0,661	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	12,611	323,0	0,661	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,100	285,0	0,000	Nee	2349,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,100	285,0	0,000	Nee	2610,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,010	285,0	0,000	Nee	313,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,010	285,0	0,000	Nee	1253,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False



Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Geur	Inert gas
30	17019	0	11:10, 5 jul 2017	RWZ17	Ingedikt slibbak (weging 1 voor H-1)	Punt	131524,81	459186,73	5,00	5,00	0,10	0,20	26,00	0,00000000
30	17021	2	22:57, 5 jul 2017	07568-L	C. van Heezik Maarssen B.V.	Punt	131199,00	459473,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17022	2	22:57, 5 jul 2017	07169-L	Shell Ned. Verkoopmij. Bv	Punt	131234,00	459524,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17023	2	22:57, 5 jul 2017	08701-L	OKU business Partners + Fashion Frames	Punt	131240,00	458980,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17024	2	22:57, 5 jul 2017	08160-L	Gemaal Maarssenbroeksedijk	Punt	131371,00	459614,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17027	2	22:57, 5 jul 2017	04715-L	De Reclamemakers	Punt	131555,00	458709,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17030	2	22:57, 5 jul 2017	04920-L	Oliecentrale Nederland BV	Punt	131644,00	458698,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17031	2	22:57, 5 jul 2017	05369-L	UW Holding b.v.	Punt	131644,00	458702,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17032	2	22:57, 5 jul 2017	08210-L	SCHep VAN GINKEL V.O.F.	Punt	131688,00	459796,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17033	2	22:57, 5 jul 2017	07994-L	Rootring Papier B.V.	Punt	131689,00	459928,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17036	2	22:57, 5 jul 2017	02800-L	Bonder Recycling en Overslag B.V.	Punt	132433,00	459404,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17038	2	22:57, 5 jul 2017	07168-L	Oskam Beheer B.V.	Punt	132724,00	458470,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17039	2	22:57, 5 jul 2017	02445-L	SW Rioolgemaal	Punt	132936,00	458743,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17043	2	22:57, 5 jul 2017	05523-L	C. van Heezik B.V.	Punt	133207,00	457656,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17044	2	22:57, 5 jul 2017	03712-L	bedrijfsverzamelgebouw, o.a. De schoolkrant d	Punt	133207,00	457658,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17045	2	22:57, 5 jul 2017	03209-L	Tinq	Punt	133213,00	456848,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	17047	2	22:57, 5 jul 2017	03279-L	Smederij van der Tier	Punt	133649,00	456868,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
30	22588	2	09:31, 6 jul 2017	03777-L	Agrifirm plant meststoffen centrale (vhCKB)	Punt	133324,00	457890,00	7,00	7,00	0,50	0,60	4700,00	0,00000000
50	17020	3	22:59, 5 jul 2017	07138-L	Sika BV	Punt	131016,00	459121,00	7,00	7,00	0,50	0,60	5000,00	0,00000000
50	17026	3	22:59, 5 jul 2017	01042-L	B&E Metaal bv	Punt	131554,00	458907,00	7,00	7,00	0,50	0,60	5000,00	0,00000000
50	17028	3	22:59, 5 jul 2017	04135-L	Brederode	Punt	131582,00	458533,00	7,00	7,00	0,50	0,60	5000,00	0,00000000
50	17035	3	22:59, 5 jul 2017	08695-L	Gabi Dogterom Verburg	Punt	131769,00	459352,00	7,00	7,00	0,50	0,60	5000,00	0,00000000
100	17029	4	23:00, 5 jul 2017	07662-L	H & R Poultry Trading BV	Punt	131601,00	459828,00	7,00	7,00	0,50	0,60	1000,00	0,00000000
100	17042	4	23:00, 5 jul 2017	06121-L	Motorcrossclub Utrecht	Punt	133168,00	458400,00	7,00	7,00	0,50	0,60	1000,00	0,00000000
100	17048	4	23:00, 5 jul 2017	07482-L	Theo Pouw Banden Utrecht BV	Punt	133650,00	457882,00	7,00	7,00	0,50	0,60	1000,00	0,00000000
200	17025	5	23:02, 5 jul 2017	07995-L	vorig Yilmaz Manti	Punt	131375,00	459550,00	10,00	10,00	0,50	0,60	25000,00	0,00000000
200	17034	5	23:02, 5 jul 2017	07081-L	Kerry B.V.	Punt	131696,00	459698,00	10,00	10,00	0,50	0,60	25000,00	0,00000000
200	17037	5	23:02, 5 jul 2017	04533-L	Afvalverwerking Rijnmond OSSU afvalverwerking	Punt	132648,00	459013,00	10,00	10,00	0,50	0,60	25000,00	0,00000000
200	17040	5	23:02, 5 jul 2017	06102-L	Pothuizen	Punt	133093,00	458540,00	10,00	10,00	0,50	0,60	25000,00	0,00000000
200	17041	5	23:02, 5 jul 2017	07844-L	Fluortubing BV	Punt	133144,00	457569,00	10,00	10,00	0,50	0,60	25000,00	0,00000000
10	22589	7	09:42, 6 jul 2017	07876-L	Bouwborg	Punt	131783,00	459573,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22590	7	09:42, 6 jul 2017	05609-L	Bedrijfsverzamelgebouw( voorheen Aannemingsbe	Punt	133585,00	458307,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22591	7	09:42, 6 jul 2017	00895-L	Van de Grift & Valkenburg	Punt	131600,00	458653,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22592	7	09:42, 6 jul 2017	04360-L	Brandwacht & Meijer	Punt	132386,00	458268,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22593	7	09:42, 6 jul 2017	06458-L	Project 2000 BV	Punt	133244,00	458646,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22594	7	09:42, 6 jul 2017	08234-L	Autoschade Nijverheidskade	Punt	131685,00	459466,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22595	7	09:42, 6 jul 2017	08041-L	Schadex Maarssen B.V.	Punt	131640,00	459425,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22596	7	09:42, 6 jul 2017	08885-L	Kroon Autoschadeherstelbedrijf	Punt	131405,00	459265,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22597	7	09:42, 6 jul 2017	03184-L	Mebin	Punt	133644,00	456871,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22598	7	09:42, 6 jul 2017	08783-L	ConCoa Europa	Punt	132225,00	458739,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000







Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Geur	Inert gas
10	22599	7	09:42, 6 jul 2017	08219-L	Truстан Bouwgroep BV (voorheen De Jonge Logis	Punt	131462,00	459298,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22600	7	09:42, 6 jul 2017	03541-L	Next Kitchen (voorheen At Your Office, metaal	Punt	133308,00	456839,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22601	7	09:42, 6 jul 2017	08008-L	C.J. van Eekeren Holding BV	Punt	131625,00	459725,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22602	7	09:42, 6 jul 2017	04615-L	Beko Groothandel B.V.	Punt	131756,00	459223,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22603	7	09:42, 6 jul 2017	05772-L	Yama Products	Punt	132342,00	459107,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22604	7	09:42, 6 jul 2017	03522-L	Helal Horeca Groothandel	Punt	133629,00	456827,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22605	7	09:42, 6 jul 2017	03539-L	Van Heezik BV	Punt	133048,00	457692,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22606	7	09:42, 6 jul 2017	07296-L	Vlees- en vleeswarenbedrijf Ruitenburg	Punt	131939,00	459389,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22607	7	09:42, 6 jul 2017	03066-L	SCANIA Beers B.V.	Punt	131440,00	458888,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22608	7	09:42, 6 jul 2017	09774-L	HSM Breukelen B.V.	Punt	133624,00	457794,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22609	7	09:42, 6 jul 2017	08621-L	Joost Motoren	Punt	131675,00	459469,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22610	7	09:42, 6 jul 2017	08361-L	Van Neerijnen	Punt	131985,00	458614,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22611	7	09:42, 6 jul 2017	04514-L	Autobedrijf van Dijk Utrecht B.V.	Punt	132341,00	458989,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22612	7	09:42, 6 jul 2017	07068-L	Opstal autoschade (Vh Koetswerk)	Punt	131944,00	459290,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22613	7	09:42, 6 jul 2017	08060-L	Kwinkelenberg Automotive B.V.	Punt	131437,00	459224,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22614	7	09:42, 6 jul 2017	05498-L	Euromaster Truck Service	Punt	133337,00	457591,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22615	7	09:42, 6 jul 2017	08885-L	HP Autoservice	Punt	131403,00	459268,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22616	7	09:42, 6 jul 2017	08645-L	Autobedrijf Norbert Driessen BV	Punt	131538,00	459389,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22617	7	09:42, 6 jul 2017	08162-L	ASW autohandel	Punt	131395,00	459580,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22618	7	09:42, 6 jul 2017	07547-L	Keuringsstation Lage Weide	Punt	132841,00	458043,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22619	7	09:42, 6 jul 2017	06668-L	Auto-Prof's Utrecht	Punt	131931,00	459330,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22620	7	09:42, 6 jul 2017	07636-L	Auto Muntstad B.V. (voorheen Autoschade Leids	Punt	131501,00	459088,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22621	7	09:42, 6 jul 2017	04872-L	Renault Truck Center Utrecht B.V. (overgenomen	Punt	132379,00	459024,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22622	7	09:42, 6 jul 2017	08556-L	DFE	Punt	131934,00	460020,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22623	7	09:42, 6 jul 2017	07350-L	Hotel Carlton President	Punt	131101,00	459254,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22624	7	09:42, 6 jul 2017	08289-L	True Colours Nederland / Vinton	Punt	131610,00	458566,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22625	7	09:42, 6 jul 2017	08036-L	Drukkerij Van der Hulst B.V.	Punt	131187,00	458991,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22626	7	09:42, 6 jul 2017	07851-L	Multicopy Copybrook B.V.	Punt	131445,00	459486,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22627	7	09:42, 6 jul 2017	08034-L	Bedrijfsverzamelgebouw (Lacygne B.V.)	Punt	131543,00	459992,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22628	7	09:42, 6 jul 2017	08289-L	True Colours Nederland	Punt	131618,00	458571,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22629	7	09:42, 6 jul 2017	04096-L	United Soft Drinks B.V.	Punt	132339,00	458028,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22630	7	09:42, 6 jul 2017	08263-L	A. Sturkenboom & Zn	Punt	132639,00	458904,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22631	7	09:42, 6 jul 2017	04717-L	Kone (nu E&H Holland)	Punt	131937,00	459047,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22632	7	09:42, 6 jul 2017	08214-L	Besteveer B.V.	Punt	131517,00	459730,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22633	7	09:42, 6 jul 2017	05396-L	Savannah Corner	Punt	131398,00	458799,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22634	7	09:42, 6 jul 2017	00513-L	Meet & Eat	Punt	133183,00	456896,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22635	7	09:42, 6 jul 2017	03974-L	Demu Metaalindustrie BV.	Punt	133266,00	456884,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
10	22636	7	09:42, 6 jul 2017	07096-L	Strukton Groep nv	Punt	132091,00	459866,00	1,50	1,50	0,20	0,30	125,00	0,00000000
TheoPouw2014	21	8	16:26, 11 feb 2018	Pouw/CLWA	Asfaltcentrale, H(-0,5):1,0. H(-1):2,0	Punt	133080,00	458353,00	38,00	38,00	1,80	1,90	53472,00	0,00000000
TheoPouw2014	22	8	16:26, 11 feb 2018	Pouw/CLWA2	Asfaltcentrale2, H(-0,5):1,0. H(-1):2,0	Punt	133080,00	458353,00	38,00	38,00	1,80	1,90	73611,00	0,00000000





Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Geur	Inert gas
TheoPouw2014	22846	8	17:56, 21 mrt 2018	WGI_N1	WGI (open opp)	Punt	133389,00	458178,00	1,50	1,50	1,00	1,10	516,00	0,00000000
TheoPouw2014	22847	8	17:57, 21 mrt 2018	WGI_N2	Aanvoer RKGV	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	4356,00	0,00000000
TheoPouw2014	22849	8	17:57, 21 mrt 2018	WGI_N4	Afgraven RKGV	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	3742,00	0,00000000
TheoPouw2014	22850	8	17:57, 21 mrt 2018	WGI_N5	Afgraven drijfvuil	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	7705,00	0,00000000
TheoPouw2014	22851	8	17:57, 21 mrt 2018	WGI_N6	Aanvoer sorteerzeefzand	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	308,00	0,00000000
TheoPouw2014	22852	8	17:58, 21 mrt 2018	WGI_N7	Afgraven sorteerzeefzand	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	519,00	0,00000000
TheoPouw2014	22853	8	17:58, 21 mrt 2018	WGI_Piek1	WGI (open opp.)	Punt	133389,00	458178,00	1,50	1,50	1,00	1,10	5116,70	0,00000000
TheoPouw2014	22854	8	17:58, 21 mrt 2018	WGI_Piek2	Aanvoer RKGV	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	43565,00	0,00000000
TheoPouw2014	22856	8	17:59, 21 mrt 2018	WGI_Piek4	Afgraven RKGV	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	37422,00	0,00000000
TheoPouw2014	22857	8	17:59, 21 mrt 2018	WGI_Piek5	Afgraven drijfvuil	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	90322,00	0,00000000
TheoPouw2014	22858	8	17:59, 21 mrt 2018	WGI_Piek6	Aanvoer sorteerzeefzand	Punt	133439,00	458067,00	1,50	1,50	1,00	1,10	3441,00	0,00000000
TheoPouw2014	22860	8	17:55, 21 mrt 2018	Proceswat1	Voorbezinktank	Punt	133409,00	458115,00	4,00	4,00	1,00	1,10	601,40	0,00000000
TheoPouw2014	22861	8	17:55, 21 mrt 2018	Proceswat2	DAF unit	Punt	133408,00	458122,00	3,00	3,00	1,00	1,10	200,70	0,00000000
TheoPouw2014	22862	8	17:56, 21 mrt 2018	Proceswat3	Proceswaterbuffer	Punt	133387,00	458127,00	9,00	9,00	1,00	1,10	250,00	0,00000000
TheoPouw2014	22863	8	16:26, 11 feb 2018	Houtshred1	Houtshredder	Punt	132775,00	458680,00	1,50	1,50	1,00	1,10	27778,00	0,00000000
TheoPouw2014	22864	8	17:54, 21 mrt 2018	Glas1	Aanvoer	Punt	132999,51	458372,14	1,50	1,50	1,00	1,10	6365,80	0,00000000
TheoPouw2014	22866	8	11:43, 21 mrt 2018	Glas3	Overslag	Punt	132999,51	458372,14	1,50	1,50	1,00	1,10	7823,00	0,00000000

Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	Flux	Gas temp	Warmte	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	8030,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	2868,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	1668,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	1668,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	2868,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	1668,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	730,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	261,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	152,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	152,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	261,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	167,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	500,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
TheoPouw2014	0,100	285,0	0,000	Nee	167,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False

Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Eindmodel H=-1 - april 2018  
Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
TheoPouw2014	22878	8	16:49, 9 apr 2018	Div.opslag	Opslag drijf 50%, sorteer50%, opslag rkgv 100	Rechthoek	133417,33	458102,25	4,00	4,00	4	385,63	9015,97
TheoPouw2014	22879	8	16:49, 9 apr 2018	Piek opsla	Piek drijf 50%, sorteer50%, opslag rkgv 100%	Rechthoek	133420,33	458099,25	4,00	4,00	4	385,63	9015,97
TheoPouw2014	22880	8	17:54, 21 mrt 2018	Glas opsla	Glas opslag	Rechthoek	132998,89	458354,17	1,50	1,50	4	127,10	960,97



Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Geur	Inert gas	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
TheoPouw2014	79,73	113,09	7386,60	0,00000000	8030,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	79,73	113,09	36754,00	0,00000000	730,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	24,80	38,75	1296,70	0,00000000	8760,00	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Eindmodel H=-1 - april 2018

Lage Weide - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November
TheoPouw2014	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
TheoPouw2014	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Eindmodel H=-1 - april 2018  
Lage Weide - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	December
TheoPouw2014	True
TheoPouw2014	True
TheoPouw2014	True

**Bijlage III**  
Geurcontour H=-1

Geurcontour H=-1 hedonisch gewogen cumulatiemodel

