

**Berekening cumulatieve geurbelasting BP
Lage Weide**

**Bijlage IV bij Beleidsregels geur bestemmingsplan
Lage Weide**

Opdrachtgever
Gemeente Utrecht
Contactpersoon
Mevr. L. Savelsberg
Kenmerk
R074279aa.17HBX7E.djs
Versie
06_001
Datum
20 oktober 2023
Auteur
Dr. H.A.E. Simons

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Geurrelevante bedrijven met geuronderzoeken	5
2.1	Hedonische weegfactoren	5
3	Geurrelevante bedrijven zonder geuronderzoeken	8
4	Geurzonemodel en resultaten.....	9

Bijlagen

Bijlage I	Geurrelevante bedrijven Lage Weide zonder geuronderzoek, met richtafstand
Bijlage II	Brongegevens geurzonemodel
Bijlage III	Geurcontour $H=-1$

1 Inleiding

Onderliggend rapport vormt bijlage IV van de Beleidsregels geur bestemmingsplan Lage Weide van xxxx 2023 (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 bedrijven voor. De niet-geurrelevante bedrijven (voor de betreffende categorieën bedrijven wordt verwezen naar de lijst van niet-geurrelevante bedrijven: 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 bedrijven binnen bestemmingsplan Lage Weide. De betreffende geuronderzoeken zijn afkomstig uit de archieven van de gemeente Utrecht en de RUD. Deze bedrijven zijn beschreven in hoofdstuk 2. Naast geurrelevante bedrijven waarvan geuronderzoeken beschikbaar zijn, is er ook een aantal bedrijven die weliswaar geurrelevant (kunnen) zijn, maar waarvan geen geuronderzoeken beschikbaar/bekend zijn. Deze bedrijven zijn beschreven in hoofdstuk 3. Hoofdstuk 4 beschrijft het gehanteerde rekenmodel en de resultaten.

2 Geurrelevante bedrijven met geuronderzoeken

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

Tabel 2.1

Geurrelevante bedrijven met geuronderzoeken

Bedrijf	Bron geuronderzoek	Hedonische weegfactor
AVR	Olfasense, KUBU20B2, 6 juli 2020	1,4
Brouwerij Oproer	SGS, EZGE/2016-11/00009_RAP, 29 november 2016	1,35
De Heus	Buro Blauw, BL2010.4959,01,V02, 3 augustus 2010	2,3
Eneco Biomassacentrale	Odournet, ARCA15A2, juli 2015	28
Fluortubing	SGS, EZGE/2016-06/00027RAP, 21 juli 2015	0,5
Heinz	Buro Blauw, BL2013,6842,01,-V01, 17 oktober 2013	1,4
RWZI Sterrebaan	Tauw, R001-4446741HJR-cjk-V01-NL, 15 augustus 2006	1,0
Sita Utrecht (thans PreZero)	LBPSIGHT, R060631aaA1.djs, 15 december 2011	1,4
Theo Pouw	Geuronderzoek Theo Pouw Beheer B.V.: Odournet, POUW13D3, september 2014	Gemiddeld 1,2
	Asfalt: Olfasense rapport POUW18A, 9 juli 2018	2,0

Alle in het geuronderzoek bekende bronkenmerken (locatie emissiepunten, hoogte emissiepunten, temperatuur en debiet van afgas etc.) zijn in het rekenmodel overgenomen.

2.1 Hedonische weegfactoren

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 ouE/m^3 . Indien voor een geuremissie de hedonische waarde niet of onvoldoende bekend is of uit literatuur afgeleid kan worden, wordt de hedonisch gecorrigeerde geuremissie berekend met de fictieve waarde voor de hedonische weegfactor F van 0,5. In de navolgende paragrafen wordt per bedrijf een toelichting gegeven op de gehanteerde weegfactor.

AVR

In het geuronderzoek van AVR zijn geen gemeten hedonische waarden gerapporteerd. Het acceptabele hinderniveau van AVR is in de vergunningsprocedure door het bevoegd gezag vastgesteld op $1,4 \text{ ouE/m}^3$ als 98 percentiel. Die geurconcentratie komt dan overeen met het niveau

van lichte hinder, hetgeen $H=-1$ is. Dientengevolge is de weegfactor voor dit bedrijf vastgesteld op 1,4.

Brouwerij Oproer

In het geuronderzoek van Brouwerij Oproer zijn geen gemeten hedonische waarden gerapporteerd. Uit de literatuur¹ is bekend dat geurhinder bij bierbrouwerijen kan gaan optreden bij geurconcentraties vanaf $1,35 \text{ ouE/m}^3$. Op basis hiervan is voor Brouwerij Oproer de weegfactor vastgesteld op 1,35.

De Heus

Diervoederbedrijf de Heus kan volgens de vigerende vergunning een breed scala aan diervoedersubcategorieën produceren, van varkens- tot pluimvee en zowel met laag als hoog eiwitgehalte. De mate van onaangenaamheid van deze diverse subcategorieën verschilt. In 2007 is uitgebreid onderzoek uitgevoerd naar de hedonische waarden van de verschillende diervoedersubcategorieën². De gemiddelde hedonische waarde $H=-1$ blijkt bij $3,5 \text{ ouE/m}^3$ te liggen. De laagste $H=-1$ hedonische waarde geldt voor varkensvoer met een laag eiwitgehalte, en bedraagt $2,3 \text{ ouE/m}^3$. Omdat De Heus ook deze categorie mag produceren, is als weegfactor deze conservatieve waarde van 2,3 toegepast.

Eneco Biomassacentrale

In het geuronderzoek van de biomassacentrale is de gemeten hedonische waarde gerapporteerd, en voor $H=-1$ is dit 28 ouE/m^3 . Op basis hiervan is de weegfactor vastgesteld op 28.

Fluortubing

Fluortubing produceert kunststofproducten. In het productieproces wordt een gaswassingstap toegepast waardoor er een kleine restemissie van ammoniak kortstondig kan optreden. In het geuronderzoek van Fluortubing zijn geen gemeten hedonische waarden gerapporteerd, noch zijn er literatuurwaarden voor bekend. Overeenkomstig de Geurbeleidsregels BP Lage Weide wordt daarom een weegfactor 0,5 gehanteerd voor deze geurbron.

Heinz

In het geuronderzoek van Heinz zijn geen gemeten hedonische waarden gerapporteerd. Het acceptabele hinderniveau van Heinz is in de vergunningsprocedure door het bevoegd gezag vastgesteld op $1,4 \text{ ouE/m}^3$ als 98 percentiel. Die geurconcentratie komt dan overeen met het niveau van lichte hinder, hetgeen $H=-1$ is. Dientengevolge is de weegfactor voor dit bedrijf vastgesteld op 1,4.

RWZI Sterrebaan

In het geuronderzoek van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Sterrebaan zijn geen gemeten hedonische waarden gerapporteerd, noch wordt er aan een expliciete vergunningseis getoetst. Voor de dichtstbijzijnde woningen geldt voor de RWZI vanuit het Activiteitenbesluit een maximale geurbelasting van $1,0 \text{ ouE/m}^3$ als 98 percentiel.

1 Bijzonder regeling B10 - Digitale NeR van 13 januari 2012. AgentschapNL - Infomil

2 Herziening Bijzondere Regeling Diervoederbedrijven - Eindrapport. Buro Blauw rapport nr. BL2007.2994.01 van 17 december 2007.

Uit de literatuur zijn enkele metingen van de hedonische waarde bekend³. Deze lopen sterk uiteen maar bedragen minimaal 1,5 ouE/m³ voor H=-1. Op basis van deze literatuurgegevens en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit voor de RWZI geldt, is de weegfactor conservatief vastgesteld op 1,0.

Sita Utrecht (thans PreZero)

In het geuronderzoek van PreZero zijn geen gemeten hedonische waarden gerapporteerd. Het acceptabele hinderniveau van PreZero is in de vergunningsprocedure door het bevoegd gezag vastgesteld op 1,4 ouE/m³ als 98 percentiel. Die geurconcentratie komt dan overeen met het niveau van lichte hinder, hetgeen H=-1 is. Dientengevolge is de weegfactor voor dit bedrijf vastgesteld op 1,4.

Theo Pouw

In het geuronderzoek van Theo Pouw (POUW13D3, september 2014) wordt een gemiddelde hedonische waarde H=-1 van 1,2 ouE/m³ gerapporteerd.

Het geuronderzoek voor de activiteiten met de asfaltcentrale maakt geen melding van gemeten hedonische waarden. Uit de literatuur⁴ volgt dat voor bestaande situatie voor asfaltcentrales de geurbelasting niet hoger mag zijn dan 2,0 ouE/m³ als 98 percentiel, ter borging van een acceptabel hinderniveau. Die geurconcentratie komt dan overeen met het niveau van lichte hinder, hetgeen H=-1 is. Op basis hiervan is voor de activiteiten van Theo Pouw met asfalt de weegfactor vastgesteld op 2,0.

3 Geuronderzoek uitbreiding RWZI 's Hertogenbosch - geuronderzoek in het kader van een MER. RHDHV rapport nr. WT-II20130365 van 30 september 2013

4 Bijzonder regeling B10 - Digitale NeR van 13 januari 2012. AgentschapNL - Infomil

3 Geurrelevante bedrijven zonder geuronderzoeken

Binnen het bestemmingsplan Lage Weide komt een groot aantal bedrijven 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 bedrijven aan de cumulatieve geurbelasting mee te nemen in de berekeningen.

Voor deze geurrelevante bedrijven is ten behoeve van de cumulatieberekening, per bedrijf 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 dat bedrijf geldende SBI code uit bijlage I van de VNG publicatie Bedrijven en Milieuzonering, versie 2009. Met andere woorden, indien een bedrijf een SBI code heeft waarbij een richtafstand voor geur geldt van 50 meter, dan wordt dat betreffende bedrijf 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 bedrijven opgenomen waarvoor geen geuronderzoek bekend/beschikbaar is. In de bijlage is naast het gemeentelijke dossiernummer ook de bij het bedrijf behorende SBI code, categorie code en richtafstand voor geur opgenomen.

4 Geurzonemodel en resultaten

De cumulatieve geurbelasting door de geurrelevante bedrijven binnen bestemmingsplan Lage Weide wordt bepaald middels verspreidingsmodelberekeningen op basis van 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 V2023.1. 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 bedrijven 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 bedrijven uit hoofdstuk 2 en 3 ingevoerd. De gehanteerde meteoperiode is 2005-2014 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. De contour is daar waar deze binnen het plangebied ligt gelijk gelegd met de grens van het bestemmingsplan.

Bijlage I

Geurrelevante bedrijven Lage Weide zonder geuronderzoek, met richtafstand

Dossiernr.	KVK nummer	Naam	X-coördinaat	Y-coördinaat	SBI code	Richtafstand geur
	30271303	Atelier Gsbtr	132783	458166	31011	50
08645-L	30088500	Autobedrijf Norbert Driessen Utrecht B.V.	131544	459398	473.3	30
04514-L	30056183	Autobedrijf Van Dijk Utrecht B.V.	132337	458996	473.3	30
08234-L		Autoschade Nijverheidskade	131793	459358	45204.A	10
	30215581	Birdy Design Kunststoffen	131500	458715	222.1	10
	68590571	BLOw B.V.	133649	456869	561	50
04360-L	50115588	Brandwacht & Meijer B.V.	132389	458283	31011	50
08008-L	30081979	Brood- en Banketbakkerij C.J. van Eekeren B.V	131630	459737	1071.1	30
07350-L	30207664	Carlton Hotel Brussel B.V.	131091	459218	5510	10
08845-L	68666330	Caterique B.V.	132322	458757	562	50
	27078421	Congresrestaurant B.V.	132926	457725	561	50
	30223512	Da Nada	131482	459271	562	50
	75530635	De Haerlemsche B.V.	132269	458709	562	50
	12033622	Defabrique Circuit B.V.	131815	460132	561	50
	30104431	Der Bierkeller	131481	459916	561	50
07536-L	30117841	Diversey B.V.	131545	459516	2041	300
	67444644	Event Design Holland B.V.	131902	458540	562	50
	74258087	Fast Car Service B.V.	131513	459302	451, 452, 454	10
	29022047	Grind & Ballast Recycling Nederland B.V.	132076	459883	381A	50
	30058225	Grival B.V.	131601	458670	2561.1, 3311.1	50
	75091860	H2U Tanken Utrecht B.V.	132245	458860	473.3	30
03522-L	83299378	Hal22 B.V.	131274	459054	562	50
	30226904	Helal Food B.V.	133629	456838	1073	50
	30082927	Hotel Exploitatie Maatschappij Maarssenbroek	131091	459218	5510	10
	59576502	HSM Utrecht B.V.	133634	457815	29201	100
	57366373	Indian Food Corner	131800	459502	561	50
	67757456	Keen Coffee	132418	458287	1083.1	10
	30246149	Keukenvuur	132432	458301	562	50
	31020218	Koninklijke De Ruijter B.V.	131710	460167	1107	10
08885-L		Kroon Autoschadeherstelbedrijf	131513	459157	451, 452, 454	10
05449-L	16024021	Kuehne + Nagel Logistics B.V.	131710	458715	451, 452, 454	10
	77867629	Manneken Pis Leidschendam BG B.V.	131785	459590	561	50
	53516486	Meet & Eat Utrecht	133174	456891	561	50
	30030425	Moffel- en Sputinrichting G. van Rijn B.V.	133411	456845	2561.1, 3311.1	50
06121-L		Motorcrossclub Utrecht	133276	458292	931.Db	100
	69357366	MyOffice Utrecht B.V.	131610	459974	561	50
	60743859	Next Kitchen B.V.	133312	456843	562	50
	28051784	Novanet	132443	458222	2561.1, 3311.1	50
	75685507	OJ2M B.V.	131357	459521	561	50
04920-L		Oliecentrale Nederland BV	131752	458590	473.3	30
07068-L		Opstal autoschade (Vh Koetswerk)	132052	459182	45204.A	10
	30096663	ROSIERVANDENBOSCH Bedrijfswagens B.V.	132850	457558	451, 452, 454	10
07296-L	30085822	Ruitenburg B.V. Chateau Viande	131926	459416	101.3	300
	28051425	Sanicolor B.V.	132443	458222	2561.1, 3311.1	50
05396-L	61443344	Savannah Corner B.V.	131439	458816	561	50
08041-L		Schadex Maarssen B.V.	131748	459317	45204.A	10
07169-L		Shell Ned. Verkoopmij. Bv	131342	459416	473.1	30
	67684874	Silly Screens	132783	458166	561	50
	30149895	Snavelenburg Beheer B.V.	131815	460132	31011	50
02445-L		SW Rioolgemaal	133044	458635	3700.B	30
	30066386	Th.H. van Assem B.V.	131728	459321	561	50
	4017696	TinQ Utrecht	133213	456852	473.3	30
04096-L	30075849	United Soft Drinks B.V.	132328	458100	1107	10
	54273412	Urban OUTKA	131280	458729	31011	50
	30131409	UW Werkmaatschappij B.V.	131819	459285	309	30
	30239854	Van Assem Interieurbouw Projecten B.V.	131728	459321	561	50
	30211816	Vineyard Catering B.V.	132269	458729	562	50
	30211816	Vineyard Catering B.V.	132312	458921	561	50
07995-L		Voorheen Yilmaz Manti	131483	459442	451, 452, 454	10
	27067209	World Forum Convention Center N.V.	132926	457725	561	50
	30184622	Yaro Interieurbouw B.V.	131323	459022	31011	50

Bijlage II

Brongegevens geurzonemodel

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	147	0	12:19, 20 okt 2023	-12766	1	1	1	Punt	130840,78
--	148	0	12:19, 20 okt 2023	-12767	1	2	2	Punt	130893,49
--	149	0	12:19, 20 okt 2023	-12768	1	3	3	Punt	130946,20
--	150	0	12:19, 20 okt 2023	-12769	1	4	4	Punt	130912,64
--	151	0	12:19, 20 okt 2023	-12770	1	5	5	Punt	130903,79
--	152	0	12:19, 20 okt 2023	-12771	1	6	6	Punt	130905,00
--	153	0	12:19, 20 okt 2023	-12772	1	7	7	Punt	130945,00
--	154	0	12:19, 20 okt 2023	-12773	1	8	8	Punt	130999,57
--	155	0	12:19, 20 okt 2023	-12774	1	9	9	Punt	131024,12
--	156	0	12:19, 20 okt 2023	-12775	1	10	10	Punt	131041,34
--	157	0	12:19, 20 okt 2023	-12776	1	11	11	Punt	131086,15
--	158	0	12:19, 20 okt 2023	-12777	1	12	12	Punt	131170,10
--	159	0	12:19, 20 okt 2023	-12778	1	13	13	Punt	131212,80
--	160	0	12:19, 20 okt 2023	-12779	1	14	14	Punt	131255,65
--	161	0	12:19, 20 okt 2023	-12780	1	15	15	Punt	131346,45
--	162	0	12:19, 20 okt 2023	-12781	1	16	16	Punt	131450,33
--	163	0	12:19, 20 okt 2023	-12782	1	17	17	Punt	131550,09
--	164	0	12:19, 20 okt 2023	-12783	1	18	18	Punt	131642,12
--	165	0	12:19, 20 okt 2023	-12784	1	19	19	Punt	131749,93
--	166	0	12:19, 20 okt 2023	-12785	1	20	20	Punt	131855,28
--	167	0	12:19, 20 okt 2023	-12786	1	21	21	Punt	131938,62
--	168	0	12:19, 20 okt 2023	-12787	1	22	22	Punt	131983,31
--	169	0	12:19, 20 okt 2023	-12788	1	23	23	Punt	132053,67
--	170	0	12:19, 20 okt 2023	-12789	1	24	24	Punt	132147,33
--	171	0	12:19, 20 okt 2023	-12790	1	25	25	Punt	132206,84
--	172	0	12:19, 20 okt 2023	-12791	1	26	26	Punt	132218,42
--	173	0	12:19, 20 okt 2023	-12792	1	27	27	Punt	132267,88
--	174	0	12:19, 20 okt 2023	-12793	1	28	28	Punt	132350,10
--	175	0	12:19, 20 okt 2023	-12794	1	29	29	Punt	132432,23
--	176	0	12:19, 20 okt 2023	-12795	1	30	30	Punt	132542,35
--	177	0	12:19, 20 okt 2023	-12796	1	31	31	Punt	132655,37
--	178	0	12:19, 20 okt 2023	-12797	1	32	32	Punt	132768,09
--	179	0	12:19, 20 okt 2023	-12798	1	33	33	Punt	132867,02
--	180	0	12:19, 20 okt 2023	-12799	1	34	34	Punt	132938,54
--	181	0	12:19, 20 okt 2023	-12800	1	35	35	Punt	132988,23
--	182	0	12:19, 20 okt 2023	-12801	1	36	36	Punt	133046,93
--	183	0	12:19, 20 okt 2023	-12802	1	37	37	Punt	133114,07
--	184	0	12:19, 20 okt 2023	-12803	1	38	38	Punt	133188,25
--	185	0	12:19, 20 okt 2023	-12804	1	39	39	Punt	133264,85
--	186	0	12:19, 20 okt 2023	-12805	1	40	40	Punt	133354,63
--	187	0	12:19, 20 okt 2023	-12806	1	41	41	Punt	133450,82
--	188	0	12:19, 20 okt 2023	-12807	1	42	42	Punt	133554,31
--	189	0	12:19, 20 okt 2023	-12808	1	43	43	Punt	133651,13
--	190	0	12:19, 20 okt 2023	-12809	1	44	44	Punt	133729,30
--	191	0	12:19, 20 okt 2023	-12810	1	45	45	Punt	133803,49
--	192	0	12:19, 20 okt 2023	-12811	1	46	46	Punt	133851,07
--	193	0	12:19, 20 okt 2023	-12812	1	47	47	Punt	133881,74
--	194	0	12:19, 20 okt 2023	-12813	1	48	48	Punt	133923,45
--	195	0	12:19, 20 okt 2023	-12814	1	49	49	Punt	133990,96
--	196	0	12:19, 20 okt 2023	-12815	1	50	50	Punt	134069,39
--	197	0	12:19, 20 okt 2023	-12816	1	51	51	Punt	134125,36
--	198	0	12:19, 20 okt 2023	-12817	1	52	52	Punt	134153,49
--	199	0	12:19, 20 okt 2023	-12818	1	53	53	Punt	134167,13
--	200	0	12:19, 20 okt 2023	-12819	1	54	54	Punt	134172,98
--	201	0	12:19, 20 okt 2023	-12820	1	55	55	Punt	134167,39
--	202	0	12:19, 20 okt 2023	-12821	1	56	56	Punt	134160,22
--	203	0	12:19, 20 okt 2023	-12822	1	57	57	Punt	134102,79
--	204	0	12:19, 20 okt 2023	-12823	1	58	58	Punt	134010,83
--	205	0	12:19, 20 okt 2023	-12824	1	59	59	Punt	133900,97
--	206	0	12:19, 20 okt 2023	-12825	1	60	60	Punt	133789,09
--	207	0	12:19, 20 okt 2023	-12826	1	61	61	Punt	133705,32
--	208	0	12:19, 20 okt 2023	-12827	1	62	62	Punt	133701,99
--	209	0	12:19, 20 okt 2023	-12828	1	63	63	Punt	133711,53
--	210	0	12:19, 20 okt 2023	-12829	1	64	64	Punt	133720,32
--	211	0	12:19, 20 okt 2023	-12830	1	65	65	Punt	133770,02

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
--	458882,48	1,50	1,50	1,50
--	458982,66	1,50	1,50	1,50
--	459082,84	1,50	1,50	1,50
--	459187,08	1,50	1,50	1,50
--	459299,86	1,50	1,50	1,50
--	459412,27	1,50	1,50	1,50
--	459517,77	1,50	1,50	1,50
--	459616,50	1,50	1,50	1,50
--	459725,92	1,50	1,50	1,50
--	459837,45	1,50	1,50	1,50
--	459941,10	1,50	1,50	1,50
--	460012,50	1,50	1,50	1,50
--	460114,95	1,50	1,50	1,50
--	460219,53	1,50	1,50	1,50
--	460286,56	1,50	1,50	1,50
--	460329,67	1,50	1,50	1,50
--	460383,07	1,50	1,50	1,50
--	460448,26	1,50	1,50	1,50
--	460461,81	1,50	1,50	1,50
--	460422,75	1,50	1,50	1,50
--	460347,96	1,50	1,50	1,50
--	460245,80	1,50	1,50	1,50
--	460168,31	1,50	1,50	1,50
--	460105,19	1,50	1,50	1,50
--	460010,62	1,50	1,50	1,50
--	459899,57	1,50	1,50	1,50
--	459804,87	1,50	1,50	1,50
--	459727,06	1,50	1,50	1,50
--	459649,15	1,50	1,50	1,50
--	459625,03	1,50	1,50	1,50
--	459619,92	1,50	1,50	1,50
--	459614,02	1,50	1,50	1,50
--	459567,55	1,50	1,50	1,50
--	459480,49	1,50	1,50	1,50
--	459378,97	1,50	1,50	1,50
--	459282,27	1,50	1,50	1,50
--	459191,13	1,50	1,50	1,50
--	459105,71	1,50	1,50	1,50
--	459022,47	1,50	1,50	1,50
--	458953,52	1,50	1,50	1,50
--	458893,94	1,50	1,50	1,50
--	458849,01	1,50	1,50	1,50
--	458791,20	1,50	1,50	1,50
--	458709,35	1,50	1,50	1,50
--	458623,99	1,50	1,50	1,50
--	458522,33	1,50	1,50	1,50
--	458413,61	1,50	1,50	1,50
--	458308,38	1,50	1,50	1,50
--	458219,96	1,50	1,50	1,50
--	458138,38	1,50	1,50	1,50
--	458040,77	1,50	1,50	1,50
--	457933,52	1,50	1,50	1,50
--	457821,47	1,50	1,50	1,50
--	457708,42	1,50	1,50	1,50
--	457595,61	1,50	1,50	1,50
--	457482,66	1,50	1,50	1,50
--	457388,66	1,50	1,50	1,50
--	457324,37	1,50	1,50	1,50
--	457300,99	1,50	1,50	1,50
--	457284,70	1,50	1,50	1,50
--	457252,74	1,50	1,50	1,50
--	457139,64	1,50	1,50	1,50
--	457026,91	1,50	1,50	1,50
--	456914,06	1,50	1,50	1,50
--	456816,71	1,50	1,50	1,50

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	212	0	12:19, 20 okt 2023	-12831	1	66	66	Punt	133754,38
--	213	0	12:19, 20 okt 2023	-12832	1	67	67	Punt	133679,96
--	214	0	12:19, 20 okt 2023	-12833	1	68	68	Punt	133569,18
--	215	0	12:19, 20 okt 2023	-12834	1	69	69	Punt	133465,89
--	216	0	12:19, 20 okt 2023	-12835	1	70	70	Punt	133353,17
--	217	0	12:19, 20 okt 2023	-12836	1	71	71	Punt	133243,67
--	218	0	12:19, 20 okt 2023	-12837	1	72	72	Punt	133144,74
--	219	0	12:19, 20 okt 2023	-12838	1	73	73	Punt	133032,55
--	220	0	12:19, 20 okt 2023	-12839	1	74	74	Punt	132962,24
--	221	0	12:19, 20 okt 2023	-12840	1	75	75	Punt	132905,75
--	222	0	12:19, 20 okt 2023	-12841	1	76	76	Punt	132846,42
--	223	0	12:19, 20 okt 2023	-12842	1	77	77	Punt	132784,49
--	224	0	12:19, 20 okt 2023	-12843	1	78	78	Punt	132718,02
--	225	0	12:19, 20 okt 2023	-12844	1	79	79	Punt	132649,72
--	226	0	12:19, 20 okt 2023	-12845	1	80	80	Punt	132579,31
--	227	0	12:19, 20 okt 2023	-12846	1	81	81	Punt	132504,30
--	228	0	12:19, 20 okt 2023	-12847	1	82	82	Punt	132426,28
--	229	0	12:19, 20 okt 2023	-12848	1	83	83	Punt	132343,40
--	230	0	12:19, 20 okt 2023	-12849	1	84	84	Punt	132255,24
--	231	0	12:19, 20 okt 2023	-12850	1	85	85	Punt	132163,45
--	232	0	12:19, 20 okt 2023	-12851	1	86	86	Punt	132068,61
--	233	0	12:19, 20 okt 2023	-12852	1	87	87	Punt	131989,50
--	234	0	12:19, 20 okt 2023	-12853	1	88	88	Punt	131904,10
--	235	0	12:19, 20 okt 2023	-12854	1	89	89	Punt	131836,10
--	236	0	12:19, 20 okt 2023	-12855	1	90	90	Punt	131747,20
--	237	0	12:19, 20 okt 2023	-12856	1	91	91	Punt	131654,72
--	238	0	12:19, 20 okt 2023	-12857	1	92	92	Punt	131560,20
--	239	0	12:19, 20 okt 2023	-12858	1	93	93	Punt	131465,68
--	240	0	12:19, 20 okt 2023	-12859	1	94	94	Punt	131371,16
--	241	0	12:19, 20 okt 2023	-12860	1	95	95	Punt	131276,64
--	242	0	12:19, 20 okt 2023	-12861	1	96	96	Punt	131182,12
--	243	0	12:19, 20 okt 2023	-12862	1	97	97	Punt	131087,44
--	244	0	12:19, 20 okt 2023	-12863	1	98	98	Punt	130992,01
--	245	0	12:19, 20 okt 2023	-12864	1	99	99	Punt	130890,48
--	246	0	12:19, 20 okt 2023	-12865	1	100	100	Punt	130788,13

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
--	456714,85	1,50	1,50	1,50
--	456706,82	1,50	1,50	1,50
--	456726,30	1,50	1,50	1,50
--	456719,19	1,50	1,50	1,50
--	456718,96	1,50	1,50	1,50
--	456746,33	1,50	1,50	1,50
--	456794,58	1,50	1,50	1,50
--	456809,68	1,50	1,50	1,50
--	456887,19	1,50	1,50	1,50
--	456985,28	1,50	1,50	1,50
--	457081,67	1,50	1,50	1,50
--	457176,37	1,50	1,50	1,50
--	457268,00	1,50	1,50	1,50
--	457358,25	1,50	1,50	1,50
--	457446,87	1,50	1,50	1,50
--	457531,60	1,50	1,50	1,50
--	457613,62	1,50	1,50	1,50
--	457690,55	1,50	1,50	1,50
--	457761,56	1,50	1,50	1,50
--	457827,74	1,50	1,50	1,50
--	457889,44	1,50	1,50	1,50
--	457960,36	1,50	1,50	1,50
--	458033,46	1,50	1,50	1,50
--	458123,55	1,50	1,50	1,50
--	458193,45	1,50	1,50	1,50
--	458258,65	1,50	1,50	1,50
--	458320,94	1,50	1,50	1,50
--	458383,23	1,50	1,50	1,50
--	458445,53	1,50	1,50	1,50
--	458507,82	1,50	1,50	1,50
--	458570,11	1,50	1,50	1,50
--	458632,15	1,50	1,50	1,50
--	458693,05	1,50	1,50	1,50
--	458742,08	1,50	1,50	1,50
--	458783,60	1,50	1,50	1,50

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Geur
Trip1	A1 aanvoer RKG slib, H(-1):1,5	2,00	0,15	0,25	1362,70
Trip2	A2 aanv grn niet-hout, H(-1):1,5	2,00	0,15	0,25	2092,50
Trip3	Afl afv verkl. gr hout H(-1):1,5	2,50	0,20	0,30	61,30
Trip4	B1 verkl gr hout, H(-1):1,5	2,50	0,20	0,30	18518,70
Trip5	B2 zvn gr hout, H(-1):1,5	2,50	0,20	0,30	18518,70
Trip6	01 opsl gr a+n, H(-1):1,5	6,00	1,00	1,10	955,30
Trip7	02 opsl grn d, H(-1):1,5	6,00	1,00	1,10	4778,20
Trip8	03 opsl verkl. gr hout H(-1):1,5	6,00	1,00	1,10	146,00
30215581	Birdy Design Kunststoffen	1,50	0,30	0,40	60,00
30207664	Carlton Hotel Brussel B.V.	1,50	0,30	0,40	60,00
74258087	Fast Car Service B.V.	1,50	0,30	0,40	60,00
30082927	Hotel Exploitatie Maatschappij Maarssenbroek	1,50	0,30	0,40	60,00
67757456	Keen Coffee	1,50	0,30	0,40	60,00
31020218	Koninklijke De Ruijter B.V.	1,50	0,30	0,40	60,00
16024021	Kuehne + Nagel Logistics B.V.	1,50	0,30	0,40	60,00
30096663	ROSIERVANDENBOSCH Bedrijfswagens B.V.	1,50	0,30	0,40	60,00
30075849	United Soft Drinks B.V.	1,50	0,30	0,40	60,00
07995-L	vorig Yilmaz Manti	1,50	0,30	0,40	60,00
08234-L	Autoschade Nijverheidskade	1,50	0,30	0,40	60,00
08041-L	Schadex Maarssen B.V.	1,50	0,30	0,40	60,00
08885-L	Kroon Autoschadeherstelbedrijf	1,50	0,30	0,40	60,00
07068-L	Opstal autoschade (Vh Koetswerk)	1,50	0,30	0,40	60,00
30088500	Autobedrijf Norbert Driessen Utrecht B.V.	1,50	0,30	0,40	280,00
30056183	Autobedrijf Van Dijk Utrecht B.V.	1,50	0,30	0,40	280,00
30081979	Brood- en Banketbakkerij C.J. van Eekeren B.V.	1,50	0,30	0,40	280,00
75091860	H2U Tanken Utrecht B.V.	1,50	0,30	0,40	280,00
4017696	TinQ Utrecht	1,50	0,30	0,40	280,00
30131409	UW Werkmaatschappij B.V.	1,50	0,30	0,40	280,00
07169-L	Shell Ned. Verkoopmij. Bv	1,50	0,30	0,40	280,00
04920-L	Oliecentrale Nederland BV	1,50	0,30	0,40	280,00
02445-L	SW Rioolgemaal	1,50	0,30	0,40	280,00
30271303	Atelier Gsbirt	3,00	0,50	0,60	1100,00
68590571	BLow B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
50115588	Brandwacht & Meijer B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
68666330	Caterique B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
27078421	Congresrestaurant B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30223512	Da Nada	3,00	0,50	0,60	1100,00
75530635	De Haerlemsche B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
12033622	Defabrique Circuit B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30104431	Der Bierkeller	3,00	0,50	0,60	1100,00
67444644	Event Design Holland B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
29022047	Grind & Ballast Recycling Nederland B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30058225	Grival B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
83299378	Hal22 B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30226904	Helal Food B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
57366373	Indian Food Corner	3,00	0,50	0,60	1100,00
30246149	Keukenvuur	3,00	0,50	0,60	1100,00
77867629	Manneken Pis Leidschendam BG B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
53516486	Meet & Eat Utrecht	3,00	0,50	0,60	1100,00
30030425	Moffel- en Sputinrichting G. van Rijn B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
69357366	MyOffice Utrecht B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
60743859	Next Kitchen B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
28051784	Novanet	3,00	0,50	0,60	1100,00
75685507	OJ2M B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
28051425	Sanicolor B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
61443344	Savannah Corner B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
67684874	Silly Screens	3,00	0,50	0,60	1100,00
30149895	Snavelenburg Beheer B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30066386	Th.H. van Assem B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
54273412	Urban OUTKA	3,00	0,50	0,60	1100,00
30239854	Van Assem Interieurbouw Projecten B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30211816	Vineyard Catering B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30211816	Vineyard Catering B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
27067209	World Forum Convention Center N.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00
30184622	Yaro Interieurbouw B.V.	3,00	0,50	0,60	1100,00

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Inert gas	Flux	Gas temp	Warmte	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05
Trip1	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	900,00	False	False	False	False	False
Trip2	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	4000,00	False	False	False	False	False
Trip3	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	555,00	False	False	False	False	False
Trip4	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	333,00	False	False	False	False	False
Trip5	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	333,00	False	False	False	False	False
Trip6	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	2400,00	False	False	False	False	False
Trip7	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	600,00	False	False	False	False	False
Trip8	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30215581	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30207664	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
74258087	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30082927	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
67757456	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
31020218	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
16024021	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30096663	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30075849	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
07995-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
08234-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
08041-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
08885-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
07068-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30088500	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30056183	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30081979	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
75091860	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
4017696	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30131409	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
07169-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
04920-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
02445-L	0,00000000	0,010	323,0	0,001	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30271303	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
68590571	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
50115588	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
68666330	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
27078421	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30223512	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
75530635	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
12033622	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30104431	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
67444644	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
29022047	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30058225	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
83299378	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30226904	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
57366373	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30246149	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
77867629	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
53516486	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30030425	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
69357366	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
60743859	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
28051784	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
75685507	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
28051425	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
61443344	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
67684874	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30149895	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30066386	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
54273412	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30239854	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30211816	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30211816	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
27067209	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30184622	0,00000000	0,100	323,0	0,005	Nee	8760,00	False	False	False	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	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
Trip1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Trip2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Trip3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Trip4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Trip5	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Trip6	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Trip7	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Trip8	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
30215581	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30207664	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
74258087	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30082927	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
67757456	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
31020218	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
16024021	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30096663	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30075849	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07995-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08234-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08041-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08885-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07068-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30088500	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30056183	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30081979	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
75091860	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
4017696	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30131409	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07169-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
04920-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
02445-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30271303	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
68590571	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
50115588	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
68666330	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27078421	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30223512	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
75530635	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
12033622	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30104431	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
67444644	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
29022047	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30058225	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
83299378	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30226904	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
57366373	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30246149	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
77867629	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
53516486	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30030425	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
69357366	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
60743859	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28051784	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
75685507	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28051425	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
61443344	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
67684874	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30149895	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30066386	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
54273412	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30239854	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30211816	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30211816	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27067209	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30184622	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	20-21	21-22	22-23	23-24	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Jan	Feb	Maa	April
Trip1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Trip2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Trip3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Trip4	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Trip5	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Trip6	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Trip7	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Trip8	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
30215581	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30207664	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
74258087	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30082927	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
67757456	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
31020218	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
16024021	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30096663	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30075849	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07995-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08234-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08041-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08885-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07068-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30088500	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30056183	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30081979	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
75091860	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
4017696	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30131409	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07169-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
04920-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
02445-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30271303	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
68590571	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
50115588	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
68666330	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27078421	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30223512	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
75530635	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
12033622	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30104431	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
67444644	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
29022047	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30058225	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
83299378	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30226904	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
57366373	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30246149	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
77867629	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
53516486	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30030425	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
69357366	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
60743859	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28051784	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
75685507	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28051425	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
61443344	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
67684874	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30149895	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30066386	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
54273412	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30239854	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30211816	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30211816	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27067209	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30184622	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Trip1	True	True	True	True	True	True	True	True
Trip2	True	True	True	True	True	True	True	True
Trip3	True	True	True	True	True	True	True	True
Trip4	True	True	True	True	True	True	True	True
Trip5	True	True	True	True	True	True	True	True
Trip6	True	True	True	True	True	True	True	True
Trip7	True	True	True	True	True	True	True	True
Trip8	True	True	True	True	True	True	True	True
30215581	False	False	False	False	False	False	False	False
30207664	False	False	False	False	False	False	False	False
74258087	False	False	False	False	False	False	False	False
30082927	False	False	False	False	False	False	False	False
67757456	False	False	False	False	False	False	False	False
31020218	False	False	False	False	False	False	False	False
16024021	False	False	False	False	False	False	False	False
30096663	False	False	False	False	False	False	False	False
30075849	False	False	False	False	False	False	False	False
07995-L	False	False	False	False	False	False	False	False
08234-L	False	False	False	False	False	False	False	False
08041-L	False	False	False	False	False	False	False	False
08885-L	False	False	False	False	False	False	False	False
07068-L	False	False	False	False	False	False	False	False
30088500	False	False	False	False	False	False	False	False
30056183	False	False	False	False	False	False	False	False
30081979	False	False	False	False	False	False	False	False
75091860	False	False	False	False	False	False	False	False
4017696	False	False	False	False	False	False	False	False
30131409	False	False	False	False	False	False	False	False
07169-L	False	False	False	False	False	False	False	False
04920-L	False	False	False	False	False	False	False	False
02445-L	False	False	False	False	False	False	False	False
30271303	False	False	False	False	False	False	False	False
68590571	False	False	False	False	False	False	False	False
50115588	False	False	False	False	False	False	False	False
68666330	False	False	False	False	False	False	False	False
27078421	False	False	False	False	False	False	False	False
30223512	False	False	False	False	False	False	False	False
75530635	False	False	False	False	False	False	False	False
12033622	False	False	False	False	False	False	False	False
30104431	False	False	False	False	False	False	False	False
67444644	False	False	False	False	False	False	False	False
29022047	False	False	False	False	False	False	False	False
30058225	False	False	False	False	False	False	False	False
83299378	False	False	False	False	False	False	False	False
30226904	False	False	False	False	False	False	False	False
57366373	False	False	False	False	False	False	False	False
30246149	False	False	False	False	False	False	False	False
77867629	False	False	False	False	False	False	False	False
53516486	False	False	False	False	False	False	False	False
30030425	False	False	False	False	False	False	False	False
69357366	False	False	False	False	False	False	False	False
60743859	False	False	False	False	False	False	False	False
28051784	False	False	False	False	False	False	False	False
75685507	False	False	False	False	False	False	False	False
28051425	False	False	False	False	False	False	False	False
61443344	False	False	False	False	False	False	False	False
67684874	False	False	False	False	False	False	False	False
30149895	False	False	False	False	False	False	False	False
30066386	False	False	False	False	False	False	False	False
54273412	False	False	False	False	False	False	False	False
30239854	False	False	False	False	False	False	False	False
30211816	False	False	False	False	False	False	False	False
30211816	False	False	False	False	False	False	False	False
27067209	False	False	False	False	False	False	False	False
30184622	False	False	False	False	False	False	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023
 Lage Weide - Utrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Geur
59576502	HSM Utrecht B.V.	3,00	0,40	0,50	2100,00
06121-L	Motorcrossclub Utrecht	3,00	0,40	0,50	2100,00
30117841	Diversey B.V.	3,00	0,50	0,60	21000,00
30085822	Ruitenburch B.V. Chateau Viande	3,00	0,50	0,60	21000,00
Bron20a	Glas Aanvoer H-1 = 0,5	1,50	1,00	1,10	10834,00
Bron20b	Glas Afvoer/overslag H-1 = 0,5	1,50	1,00	1,10	18776,00
Bron09	Aanvoer RKG V Normaal H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	4722,00
Bron10	Aanvoer RKG V Piek H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	47199,00
Bron11	WGI Piek H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	4861,00
Bron12	WGI Normaal H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	463,00
Bron13	Afgraven RKG V Normaal H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	3935,00
Bron14	Afgraven RKG V Piek H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	39352,00
Bron15	Afgraven drijfvuil Piek H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	80370,00
Bron17	Afgraven zeefzand Normaal H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	394,00
Bron18	Afgraven zeefzand Piek H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	4398,00
Bron19	Houtshredder H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	27778,00
Bron22	DAF Unit H-1 = 1,2	3,00	1,00	1,10	234,00
Bron23	Aanvoer zeefzand Normaal H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	486,00
Bron24	Aanvoer zeefzand Piek H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	5440,00
Bron16	Afgraven drijfvuil Normaal H-1 = 1,2	1,50	1,00	1,10	8102,00
RWZI1	Influentgemaal (weging 1 voor H-1)	5,00	0,10	0,20	252,00
RWZI2	Slinretourvrijzel (weging 1 voor H-1)	5,00	0,10	0,20	8,00
RWZI3	Oxidatiesloten (weging 1 voor H-1)	5,00	0,10	0,20	770,00
RWZI4	Nabezinktank (weging 1 voor H-1)	5,00	0,10	0,20	301,00
RWZI5	Indikker (weging 1 voor H-1)	5,00	0,10	0,20	403,00
RWZI6	Slibbakken (weging 1 voor H-1)	5,00	0,10	0,20	78,00
RWZI7	Ingedikt slibbak (weging 1 voor H-1)	5,00	0,10	0,20	26,00
De Heus	De Heus gewogen (2,3), 1386 MOU/uur, 6750 uur	52,00	1,20	1,30	167391,00
Heinz1	Heinz Brinta1, voorlopig H=-1 bij 1,4 ou	21,00	0,60	0,70	4306,00
Heinz2	Heinz Brinta2, voorlopig H=-1 bij 1,4	21,00	0,60	0,70	4306,00
Eneco1	Eneco1 SS noord (H-1=28; H-0,5=14) met conden	65,00	1,70	2,30	278,80
Eneco2	Eneco2 SS zuid (H-1=28; H-0,5=14) met conden	65,00	1,70	2,30	278,80
Eneco3	Eneco3 aanvoer (H-1=28; H-0,5=14) met conden	2,00	0,15	0,25	36,85
Eneco4	Eneco4 lossen (H-1=28; H-0,5=14) met conden	2,00	0,15	0,25	123,00
Oproer1	Brouwen (H-1=1,35; H-0,5=0,675)	9,00	0,10	0,20	31086,00
Oproer2	Diffuus (H-1=1,35; H-0,5=0,675)	8,00	0,10	0,20	335,50
Oproer3	Maischen (H-1=1,35; H-0,5=0,675)	8,00	0,10	0,20	2058,00
07844-L	Fluortubing BV H-1 = 0,5	10,00	0,50	0,60	1388,00
AVR DAG1	AVR DAG1 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	7084,00
AVR DAG2	AVR DAG2 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	7084,00
AVR DAG3	AVR DAG3 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	7083,00
AVR DAG4	AVR DAG4 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	7084,00
AVR NACHT1	AVR NACHT1 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	771,00
AVR NACHT2	AVR NACHT2 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	771,00
AVR NACHT3	AVR NACHT3 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	769,00
AVR NACHT4	AVR NACHT4 H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	771,00
AVR Schip	AVR Afvoer schip H-1=1,4	2,50	0,30	0,40	15377,00
Grn_aan&af	Groenafval aan- en afvoer H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	2592,00
Grn_opbulk	Groenafval opbulken H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	674,00
Grn_opslag	Groenafval opslag H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	28,00
Incontinen	Incontinentiemateriaal H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	10,00
Levensmidd	Levensmiddelen H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	5,00
Bedrf_ov1	Bedrijfsafval - overslag deelbron 1 H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	3968,00
Bedrf_opb	Bedrijfsafval - opbulken H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	844,00
Sted.Overs	Stedelijk afval - overslag H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	6016,00
Sted.Opbul	Stedelijk afval - opbulken H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	1277,00
Swill	Swill H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	10,00
Bedr_op1	Bedrijfsafval - opslag deelbron 1 - H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	28,00
StedOp	Stedelijk afval - opslag H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	42,00
Bedrf_ov2	Bedrijfsafval - overslag deelbron 2 H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	3968,00
Bedrf_ov3	Bedrijfsafval - overslag deelbron 3 H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	3968,00
Bedrf_ov4	Bedrijfsafval - overslag deelbron 4 H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	3968,00
Bedr_op2	Bedrijfsafval - opslag deelbron 2 - H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	28,00
Bedr_op3	Bedrijfsafval - opslag deelbron 3 - H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	28,00
Bedr_op4	Bedrijfsafval - opslag deelbron 4 - H-1=1,4	2,00	1,00	1,10	28,00

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Inert gas	Flux	Gas temp	Warmte	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05
59576502	0,00000000	0,050	323,0	0,003	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
06121-L	0,00000000	0,050	323,0	0,003	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30117841	0,00000000	0,800	323,0	0,042	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
30085822	0,00000000	0,800	323,0	0,042	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
Bron20a	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	1000,00	False	False	False	False	False
Bron20b	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	167,00	False	False	False	False	False
Bron09	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	2868,00	False	False	False	False	False
Bron10	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	261,00	False	False	False	False	False
Bron11	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	730,00	False	False	False	False	False
Bron12	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	8030,00	False	False	False	False	False
Bron13	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	1719,00	False	False	False	False	False
Bron14	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	156,00	False	False	False	False	False
Bron15	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	156,00	False	False	False	False	False
Bron17	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	1719,00	False	False	False	False	False
Bron18	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	167,00	False	False	False	False	False
Bron19	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	167,00	False	False	False	False	False
Bron22	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
Bron23	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	2868,00	False	False	False	False	False
Bron24	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	261,00	False	False	False	False	False
Bron16	0,00000000	0,001	285,0	0,000	Nee	1719,00	False	False	False	False	False
RWZI1	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False
RWZI2	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False
RWZI3	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False
RWZI4	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False
RWZI5	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False
RWZI6	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False
RWZI7	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	4382,00	False	False	False	False	False
De Heus	0,00000000	17,615	323,0	0,924	Nee	6750,00	False	False	False	False	False
Heinz1	0,00000000	4,687	323,0	0,246	Nee	6552,00	False	False	False	False	False
Heinz2	0,00000000	4,687	323,0	0,246	Nee	6552,00	False	False	False	False	False
Eneco1	0,00000000	12,611	323,0	0,661	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
Eneco2	0,00000000	12,611	323,0	0,661	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
Eneco3	0,00000000	0,100	285,0	0,000	Nee	2349,00	False	False	False	False	False
Eneco4	0,00000000	0,100	285,0	0,000	Nee	2610,00	False	False	False	False	False
Opvoer1	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	313,00	False	False	False	False	False
Opvoer2	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	1253,00	False	False	False	False	False
Opvoer3	0,00000000	0,010	285,0	0,000	Nee	157,00	False	False	False	False	False
07844-L	0,00000000	1,695	288,0	0,007	Nee	312,00	False	False	False	False	False
AVR DAG1	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	False	False	False	False	False
AVR DAG2	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	False	False	False	False	False
AVR DAG3	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	True	True	True	True	True
AVR DAG4	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	False	False	False	False	False
AVR NACHT1	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	False	False	False	False	False
AVR NACHT2	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	False	False	False	False	False
AVR NACHT3	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	False	False	False	False	False
AVR NACHT4	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	4380,00	False	False	False	False	False
AVR Schip	0,00000000	0,500	285,0	0,000	Nee	800,00	False	False	False	False	False
Grn_aan&af	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	333,00	False	False	False	False	False
Grn_opbulk	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	33,00	False	False	False	False	False
Grn_opslag	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8423,00	False	False	False	False	False
Incontinen	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
Levensmidd	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
Bedrf_ov1	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	308,00	False	False	False	False	False
Bedrf_opb	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	96,00	False	False	False	False	False
Sted.Overs	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	842,00	False	False	False	False	False
Sted.Opbul	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	17,00	False	False	False	False	False
Swill	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8760,00	False	False	False	False	False
Bedr_op1	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8430,00	False	False	False	False	False
StedOp	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8445,00	False	False	False	False	False
Bedrf_ov2	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	308,00	False	False	False	False	False
Bedrf_ov3	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	308,00	False	False	False	False	False
Bedrf_ov4	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	308,00	False	False	False	False	False
Bedr_op2	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8430,00	False	False	False	False	False
Bedr_op3	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8430,00	False	False	False	False	False
Bedr_op4	0,00000000	0,050	285,0	0,000	Nee	8430,00	False	False	False	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	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
59576502	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
06121-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30117841	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30085822	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Bron20a	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron20b	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron09	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron10	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron11	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron12	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron13	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron14	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron15	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron17	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron18	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron19	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron22	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron23	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron24	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron16	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
RWZI1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
RWZI2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
RWZI3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
RWZI4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
RWZI5	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
RWZI6	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
RWZI7	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
De Heus	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Heinz1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Heinz2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Eneco1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Eneco2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Eneco3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Eneco4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Oproer1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Oproer2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Oproer3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
07844-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
AVR DAG1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
AVR DAG2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
AVR DAG3	True	True	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	True
AVR DAG4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
AVR NACHT1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
AVR NACHT2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
AVR NACHT3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
AVR NACHT4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
AVR Schip	False	False	False	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False	False	False
Grn_aan&af	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Grn_opbulk	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Grn_opslag	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Incontinen	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Levensmidd	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedrf_ov1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedrf_opb	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Sted.Overs	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Sted.Opbul	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Swill	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedr_op1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
StedOp	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedrf_ov2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedrf_ov3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedrf_ov4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedr_op2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedr_op3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bedr_op4	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	20-21	21-22	22-23	23-24	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Jan	Feb	Maa	April
59576502	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
06121-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30117841	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30085822	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Bron20a	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron20b	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron09	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron10	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron11	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron12	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron13	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron14	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron15	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron17	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron18	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron19	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron22	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron23	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron24	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron16	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
RWZI1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
RWZI2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
RWZI3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
RWZI4	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
RWZI5	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
RWZI6	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
RWZI7	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
De Heus	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Heinz1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Heinz2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Eneco1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Eneco2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Eneco3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Eneco4	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Opvoer1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Opvoer2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Opvoer3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
07844-L	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
AVR DAG1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
AVR DAG2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
AVR DAG3	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR DAG4	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
AVR NACHT1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
AVR NACHT2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
AVR NACHT3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
AVR NACHT4	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
AVR Schip	False	False	False	False	True	True	True	True	False	False	False	True	True	True	True
Grn_aan&af	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Grn_opbulk	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Grn_opslag	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Incontinen	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Levensmidd	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedrf_ov1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedrf_opb	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Sted.Overs	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Sted.Opbu1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Swill	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedrf_op1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
StedOp	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedrf_ov2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedrf_ov3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedrf_ov4	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedr_op2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedr_op3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bedr_op4	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
59576502	False	False	False	False	False	False	False	False
06121-L	False	False	False	False	False	False	False	False
30117841	False	False	False	False	False	False	False	False
30085822	False	False	False	False	False	False	False	False
Bron20a	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron20b	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron09	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron10	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron11	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron12	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron13	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron14	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron15	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron17	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron18	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron19	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron22	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron23	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron24	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron16	True	True	True	True	True	True	True	True
RWZI1	True	True	True	True	True	True	True	True
RWZI2	True	True	True	True	True	True	True	True
RWZI3	True	True	True	True	True	True	True	True
RWZI4	True	True	True	True	True	True	True	True
RWZI5	True	True	True	True	True	True	True	True
RWZI6	True	True	True	True	True	True	True	True
RWZI7	True	True	True	True	True	True	True	True
De Heus	True	True	True	True	True	True	True	True
Heinz1	True	True	True	True	True	True	True	True
Heinz2	True	True	True	True	True	True	True	True
Eneco1	True	True	True	True	True	True	True	True
Eneco2	True	True	True	True	True	True	True	True
Eneco3	True	True	True	True	True	True	True	True
Eneco4	True	True	True	True	True	True	True	True
Oproer1	True	True	True	True	True	True	True	True
Oproer2	True	True	True	True	True	True	True	True
Oproer3	True	True	True	True	True	True	True	True
07844-L	False	False	False	False	False	False	False	False
AVR DAG1	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR DAG2	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR DAG3	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR DAG4	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR NACHT1	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR NACHT2	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR NACHT3	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR NACHT4	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR Schip	True	True	True	True	True	True	True	True
Grn_aan&af	True	True	True	True	True	True	True	True
Grn_opbulk	True	True	True	True	True	True	True	True
Grn_opslag	True	True	True	True	True	True	True	True
Incontinen	True	True	True	True	True	True	True	True
Levensmidd	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedrf_ov1	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedrf_opb	True	True	True	True	True	True	True	True
Sted.Overs	True	True	True	True	True	True	True	True
Sted.Opbul	True	True	True	True	True	True	True	True
Swill	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedr_op1	True	True	True	True	True	True	True	True
StedOp	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedrf_ov2	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedrf_ov3	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedrf_ov4	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedr_op2	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedr_op3	True	True	True	True	True	True	True	True
Bedr_op4	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Geur
Bron1	Bron1 (H-1=2,0)	45,00	2,00	2,10	16750,00
Bron2	Bron2 (H-1=2,0)	45,00	2,00	2,10	3555,50
Bron3	Bron3 (H-1=2,0)	45,00	2,00	2,10	1460,00

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Inert gas	Flux	Gas temp	Warmte	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05
Bron1	0,00000000	28,000	367,0	3,168	Nee	5001,90	False	False	False	False	False
Bron2	0,00000000	28,000	367,0	3,168	Nee	251,30	False	False	False	False	False
Bron3	0,00000000	28,000	367,0	3,168	Nee	2780,40	False	False	False	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023
 Lage Weide - Utrecht
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	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
Bron1	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron2	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False
Bron3	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	20-21	21-22	22-23	23-24	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Jan	Feb	Maa	April
Bron1	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron2	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True
Bron3	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True

Model:	Reparatie model - 20 oktober 2023							
	Lage Weide - Utrecht							
Groep:	(hoofdgroep)							
	Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G							
Naam	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Bron1	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron2	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron3	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Omschr.	Hoogte	Geur	Inert gas	Bedr. uren	00-01	01-02
Bron21	Glas opslag H-1 = 0,5	1,50	6278,00	0,00000000	8760,00	False	False
Bron01	Voorbezinktank	4,00	702,00	0,00000000	8760,00	False	False
Bron02	Proceswaterbuffer H-1 =1,2	9,00	1574,00	0,00000000	8760,00	False	False
Bron03	Opslag drijfvuil Normaal H-1 =1,2	3,00	6042,00	0,00000000	8030,00	False	False
Bron04	Opslag drijfvuil Piek H-1 =1,2	3,00	19977,00	0,00000000	730,00	False	False
Bron05	Opslag zeefzand Normaal H-1 = 1,2	3,00	9028,00	0,00000000	8030,00	False	False
Bron06	Opslag RKG V Normaal H-1 = 1,2	3,00	926,00	0,00000000	8030,00	False	False
Bron07	Opslag zeefzand Peik H-1 = 1,2	3,00	32407,00	0,00000000	730,00	False	False
Bron08	Opslag RKG V Piek H-1 = 1,2	3,00	9259,00	0,00000000	730,00	False	False
AVR Opslag	Opslag buiten H-1=1,4	2,50	2062,00	0,00000000	8760,00	False	False
AVR Op_GFT	AVR Opslag GFT H-1=1,4	2,50	4960,00	0,00000000	3120,00	False	False
Bioreinigi	Bioreiniging H-1=1,4	1,50	452,00	0,00000000	1312,00	False	False

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	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
Bron21	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron01	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron02	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron03	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron04	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron05	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron06	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron07	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron08	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR Opslag	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR Op_GFT	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bioreinig	False	False	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023

Lage Weide - Utrecht

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Jan	Feb
Bron21	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron01	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron02	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron03	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron04	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron05	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron06	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron07	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bron08	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
AVR Opslag	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
AVR Op_GFT	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True
Bioreinig	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True	False	False	True	True

Model: Reparatie model - 20 oktober 2023
Lage Weide - Utrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Maa	April	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Bron21	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron01	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron02	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron03	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron04	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron05	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron06	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron07	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bron08	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR Opslag	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
AVR Op_GFT	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
Bioreinig	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Bijlage III

Geurcontour H=-1

