



LUCHTKWALITEITSONDERZOEK

BAKERMARKSEDIJK 9 TE BAAK

Opdrachtgever:

BJZ.nu

Projectnr:

BJZ041

Datum:

11 september 2020

LUCHTKWALITEITSONDERZOEK

BAKERMARKSEDIJK 9 TE BAAK

Opdrachtgever: BJZ.nu
Projectnr: BJZ041
Rapportnr: 20200911-BJZ000-RAP-LKO-1.0
Status: Definitief
Datum: 11 september 2020

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2019 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
L. Smeets

Verificatie:
J. Geurts

Validatie:
J. Geurts

kragten

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
2	SITUERING PLAN.....	5
3	TOETSINGSKADER.....	6
3.1	Beoordeling luchtkwaliteit.....	6
3.1.1	Algemene eisen.....	6
3.1.2	Te beschouwen stoffen	6
3.1.3	Toetsingskader	6
3.2	Opzet luchtkwaliteitstoets.....	7
3.2.1	Achtergrondconcentraties.....	7
3.2.2	Zeezoutcorrectie	7
3.2.3	Dubbeltellingscorrectie	7
3.2.4	Terreinruwheid	7
3.2.5	Immissiepunten.....	8
3.2.6	Terminologie.....	8
4	BEREKENINGSSYSTEMATIEK	10
4.1	Rekenmodel	10
4.2	Immissiepunten.....	10
4.3	Bronnen.....	10
4.3.1	Woningbouw	10
4.3.2	Bronnen in de nabijheid van het plangebied	10
4.3.3	Overzicht bronnen.....	12
5	REKENRESULTATEN EN BEOORDELING	13
6	CONCLUSIE	14

BIJLAGEN

B1	EMISSIE & INVOERGEGEVENS
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van BJZ.nu is door Kragten een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd in verband met het afsplitsen van de woning gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak. De voorgenomen ontwikkeling ter plaatse van de Bakermarksedijk 9 betreft de sloop en de herbouw van een woning op het betreffende perceel. Aanleiding voor het onderzoek is de toetsing van een goed woon- en leefklimaat ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging waarin de omzetting van de huidige bedrijfswoning gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak naar een plattelandswoning is beoogd. De woning wordt met onderhavig planvoornemen afgesplitst van het bedrijf gelegen aan de Bakermarksedijk 9A.

“Op 4 februari 2015 heeft de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan in het kader van het bestemmingsplan “Buitengebied” van de gemeente Weert (nummer uitspraak: 201306630/5). De vraag die in dit kader aan de orde werd gesteld, is of de toekenning van de aanduiding plattelandswoning gevolgen kan hebben voor het ter plaatse gevestigde agrarisch bedrijf. Specifiek ging het hier om het aspect luchtkwaliteit. Op basis van de voornoemde uitspraak dient ter plaatse van een plattelandswoning het aspect luchtkwaliteit, anders dan voor het aspect geur en geluid, wel beoordeeld en getoetst te worden. Reden daarvoor is te vinden in de Europese Richtlijn luchtkwaliteit (Richtlijn 2008/50/EG). Op grond van deze richtlijn moet een beoordeling van de luchtkwaliteit overal plaatsvinden. Slechts in een aantal specifiek in de richtlijn genoemde gevallen hoeft geen beoordeling plaats te vinden van de naleving van de grenswaarden voor de luchtkwaliteit met het oog op de bescherming van de menselijke gezondheid. De Afdeling concludeert dat de plattelandswoning niet valt onder één van de in de richtlijn genoemde uitzonderingen, zodat het bevoegd gezag moet beoordelen of het toekennen van de aanduiding mogelijk is met het oog op de luchtkwaliteit. Als de wettelijke grenswaarden voor lucht niet worden gehaald, is de aanwijzing als plattelandswoning niet mogelijk”.

Doel van het onderzoek is toetsing van de NO₂-immissie en de fijnstofimmissie als gevolg van de activiteiten binnen het plan aan de Wet milieubeheer. Van de in de Wet milieubeheer genoemde stoffen zijn alleen stikstofdioxide en zwevende deeltjes onderzocht. De ervaring leert dat de concentraties van de andere stoffen zich ruim onder de grenswaarden, zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, bevinden.

De emissies van de relevante bronnen zijn berekend aan de hand van emissiefactoren uit de literatuur en specifieke bedrijfsgegevens, gegevens beschikbaar uit de NSL Monitoringstool en I-Go Veehouderijen. Met een verspreidingsmodel is de immissie rondom de locatie berekend.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels zoals die volgen uit de Wet milieubeheer.

Voorliggende rapportage geeft de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde onderzoek luchtkwaliteit.

2 SITUERING PLAN

Het plangebied is gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak (gemeente Bronckhorst). De voorgenomen ontwikkeling ter plaatse van de Bakermarksedijk 9 betreft de sloop en de herbouw van een woning op het betreffende perceel. Navolgende verbeelding geeft een geografisch overzicht van de ligging van het plan en de omgeving. De woning wordt met onderhavig planvoornemen afgesplitst van het bedrijf gelegen aan de Bakermarksedijk 9A.



Afbeelding 1 Ligging plangebied (bron: ruimtelijke plannen)

Ter plaatse van het agrarisch bedrijf gelegen aan de Bakermarksedijk 9A zijn 1440 vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kilogram tot 7 maanden (diercategorie/RAV-code: D3.2.15.4 /2010.02) aanwezig/vergund. Tevens is een gecombineerd luchtwassysteem aanwezig met 85% emissiereductie door een watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V5; BWL 2009.12.V3; BWL 2010.02.V5).

3 TOETSINGSKADER

3.1 Beoordeling luchtkwaliteit

3.1.1 Algemene eisen

De eisen waaraan de luchtkwaliteit moet voldoen zijn opgenomen in titel 5.2 ("luchtkwaliteitseisen") van de Wet milieubeheer. Hierin is opgenomen dat een project doorgang kan vinden indien aan minimaal één van de volgende eisen wordt voldaan:

- Het project resulteert niet in een overschrijding van de grenswaarden uit de Wet milieubeheer.
- Het project leidt – al dan niet per saldo – niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit. Saldering moet plaatsvinden in een gebied dat een functionele of geografische relatie heeft met het plan. Het gaat daarbij ook om plannen die de luchtkwaliteit ter plekke iets kunnen verslechteren, maar in een groter gebied per saldo verbeteren. Meer informatie over projectsaldering is te vinden in de Handreiking 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007'.
- Het project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de luchtverontreiniging. Het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is sinds 1 augustus 2009 in werking. In het NSL is het begrip NIBM gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor NO₂ en PM₁₀. In het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteit)' en de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteit)' zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM.
- Een project past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

De onder het eerste aandachtstreepje genoemde grenswaarden in de Wet milieubeheer geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit dat op een aangegeven tijdstip moet zijn bereikt.

3.1.2 Te beschouwen stoffen

Conform de Wet milieubeheer dient rekening te worden gehouden met de concentraties van verschillende stoffen in de lucht. De achtergrondconcentraties in Nederland van zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen zijn dusdanig laag dat geen overschrijding van de luchtkwaliteit aangaande deze stoffen is te verwachten.

In onderhavig onderzoek zijn alleen de maatgevende stoffen stikstofdioxide en fijn stof beschouwd.

3.1.3 Toetsingskader

De grenswaarden voor fijn stof en stikstofdioxide worden navolgend weergegeven.

Zwevende deeltjes (fijn stof)

De Wet milieubeheer geeft de volgende grenswaarden voor zwevende deeltjes:

PM₁₀:

- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 µg/m³ als 24-uurgemiddelde concentratie, die 35 keer per jaar mag worden overschreden.

PM_{2,5}:

- 25 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;

Stikstofdioxide

De Wet milieubeheer geeft de volgende grenswaarden voor stikstofdioxide (NO₂):

- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 200 µg/m³ als uurgemiddelde concentratie, die 18 keer per jaar mag worden overschreden.

Conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007¹ (Rbl) dient getoetst te worden in het jaar waarin activiteiten mogelijk worden vergund dan wel een plan wordt vastgesteld, terwijl tevens aangegeven moet worden of de beschouwde situatie in de toekomst past binnen de normen voor luchtkwaliteit. In 2020 zal het plan in procedure worden gebracht. In dit rapport wordt daartoe alleen het rekenjaar 2020 beschouwd gezien het feit dat in latere jaren de emissiecijfers van het verkeer lager worden ten gevolge van het schoner worden van het verkeer en dat de luchtkwaliteit in de nabije jaren verbetert. Door te rekenen voor het peiljaar 2020 wordt een worst-case beschouwd.

3.2 Opzet luchtkwaliteitstoets

Hoe een luchtkwaliteitstoets dient te worden uitgevoerd is uitgewerkt in de Rbl met bijbehorende wijzigingen. De werkwijze in dit rapport sluit dan ook aan bij dit document. Enkele belangrijke aspecten voor de luchtkwaliteitstoets worden in navolgende paragrafen besproken.

3.2.1 Achtergrondconcentraties

Bij de toetsing aan de Wet milieubeheer dient rekening te worden gehouden met de in het onderzochte gebied aanwezige achtergrondconcentraties. In onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van de achtergrondconcentraties zoals die in opdracht van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu door het RIVM worden aangeleverd².

3.2.2 Zeezoutcorrectie

In geval van een mogelijke overschrijdingssituatie van de in de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden mag een correctie worden toegepast op de concentratiebijdragen vanwege natuurlijke bronnen. In bijlage 5 van de Rbl wordt hieraan concreet invulling gegeven voor wat betreft het in de achtergrondconcentraties aanwezige zeezout. Per locatie in Nederland wordt aangegeven met welke getalswaarde de achtergrondconcentratie mag worden gecorrigeerd. Voor de onderhavige locatie (gemeente Bronckhorst) zijn dit de volgende waarden:

- jaargemiddeld: aftrek van $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (gemeente Bronckhorst);
- 24-uurgemiddeld: aftrek van 2 overschrijdingsdagen (gemeenten in Gelderland).

3.2.3 Dubbeltellingscorrectie

In geval van een mogelijke overschrijdingssituatie van de in de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden mag een correctie worden toegepast op de concentratiebijdragen vanwege rijkswegen. Bij gebruik van de achtergrondconcentraties zoals beschikbaar gesteld door het RIVM en de berekende lokale bijdrage van rijkswegen kan sprake zijn van een dubbeltelling. Indien dreigende overschrijding van de normen aan de orde is, is toepassing van de "snelweg dubbeltellingscorrectie" toegestaan.

3.2.4 Terreinruwheid

De terreinruwheid, symbool z_0 [m], is een effectieve maat voor de hoeveelheid en hoogte van obstakels ten opzichte van de grond. De aanwezigheid van vegetatie, gebouwen en andere structuren is een belangrijke factor voor de verspreiding van stoffen in de atmosfeer: een ruw oppervlak veroorzaakt afremming van de wind aan de grond, waardoor een zekere mate van (mechanische) turbulentie wordt gegenereerd en zich een hoogteafhankelijk windprofiel instelt. Andere benamingen voor ruwheidslengte zijn ruwheid, terreinruwheid, ruwheidshoogte en oppervlakteruwheid.

De terreinruwheid z_0 [m] is ontleend aan de ruwheidskaart zoals deze beschikbaar is gesteld in de PreSRM-tool. De ruwheidsfactor wordt automatisch door het gehanteerde rekenprogramma bepaald en bedraagt in onderhavige situatie 0,13 m.

¹ "Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007", Ministerie van VROM, nr. LMV 2007.109578

² "Kennissegeving inzake generieke gegevens", Staatscourant 15 maart 2018, nr.15526

3.2.5 Immissiepunten

In artikel 5.19 Wm is uitwerking gegeven aan de Europese Richtlijn luchtkwaliteit³, waarin onder andere is uitgewerkt op welke locaties de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld. Daarbij geldt:

- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning is;
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de Arbo regels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Uitzondering: publiek toegankelijke plaatsen; deze worden wel beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingcriterium een rol);
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan en middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Voor het bepalen van de rekenpunten dient rekening gehouden te worden met het 'blootstellingcriterium'. Dit criterium houdt in dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingperiode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. In navolgende tabel is de uitwerking overgenomen van dit blootstellingcriterium.

Tabel 1 Overzicht uitwerking blootstellingcriterium

Middelingstijd	op de volgende locaties dient te worden getoetst aan de grenswaarden	op de volgende locaties dient over het algemeen niet te worden getoetst aan de grenswaarden
jaar	- alle locaties waar leden van het publiek regelmatig kunnen worden blootgesteld - bij de gevel van woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen, scholen, ziekenhuizen, bibliotheken, etc.	- alle trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is - bij de gevel van gebouwen van inrichtingen waar Arbo voorzieningen van toepassing zijn en waar leden van het publiek gewoonlijk geen toegang hebben
24 uur (etmaal)	- alle locaties, als voorgaand, alsmede - tuinen bij woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen	- trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is
uur	- alle locaties, als voorgaand, alsmede - trottoirs (bijvoorbeeld in drukke winkelstraten) - die gedeelten van parkeerterreinen, stations voor openbaar vervoer e.d. die niet volledig zijn afgesloten en waar de wind vrije toegang heeft en waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft - elke in de buitenlucht gelegen locatie waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft	- trottoirs waar het publiek naar mag worden aangenomen geen reguliere toegang heeft, zoals de middenberm van wegen

Toetsing van de grenswaarden vindt plaats vanaf de plangrenzen, waardoor de immissiepunten worden bepaald vanaf de grens van het terrein. De totale immissieconcentratie op de immissiepunten wordt berekend door de lokale bijdrage van de verschillende bronnen ten gevolge van het plan, de heersende achtergrondconcentratie en de lokale bijdrage door eventueel nabijgelegen bronnen op te tellen.

3.2.6 Terminologie

Immissie van stikstofdioxide wordt veroorzaakt door emissies van zowel stikstofmonoxide (NO) als stikstofdioxide (NO₂), samen stikstofoxiden (NO_x) genoemd. In de atmosfeer vinden chemische reacties plaats waardoor een deel van het NO wordt omgezet in NO₂. Op emissieniveau zal daarom van stikstofoxiden worden gesproken, op immissieniveau van stikstofdioxide.

³ Richtlijn 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa

Zwevende deeltjes (PM_{10}) zijn gedefinieerd als in de buitenlucht voorkomende stofdeeltjes die een op grootte selecterende instroomopening passeren met een efficiencygrens van 50 procent bij een aerodynamische diameter van $10\text{ }\mu\text{m}$. Een andere benaming hiervoor is 'fijn stof'.

Zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) betreffen een deel van de PM_{10} fractie. Stofdeeltjes $PM_{2,5}$ hebben een aerodynamische diameter van $2,5\text{ }\mu\text{m}$. Stofdeeltjes $PM_{2,5}$ worden eveneens aangeduid als 'fijn stof'.

4 BEREKENINGSSYSTEMATIEK

4.1 Rekenmodel

Ten behoeve van de bepaling van de effecten op de luchtkwaliteit ter plaatse van het plan is een rekenmodel opgesteld. In het rekenmodel zijn alle relevante omgevingsparameters meegenomen. Het rekenmodel is opgesteld met behulp van de meest recente versie van het programma Geomilieu versie 2020.1, module STACKS+ (releasedatum 19 augustus 2020). De module STACKS+ rekent op basis van STACKS (Short Term Air-pollutant Concentrations Kema modelling System) van Erbrink Stacks Consult. Het gehanteerde rekenprogramma rekent volgens de standaard rekenmethoden (SRM) I, II en III. In deze versie van het rekenprogramma zijn de generieke invoergegevens verwerkt zoals die bekend zijn gemaakt in maart 2020 en gepubliceerd middels de Staatscourant met jaargang 2020 en nummer 13537. Het gehanteerde rekenprogramma is een goedgekeurd rekenmodel⁴ waarmee de gevolgen van ruimtelijke plannen moeten worden berekend.

4.2 Immissiepunten

Volgens het blootstellingcriterium (§ 3.2.5) dient daar te worden getoetst, waar het aannemelijk is dat zich gedurende ten minste één uur mensen kunnen bevinden, exclusief de arbeidsplaats. Dit houdt in dat de beoordeling van de luchtkwaliteit zal plaatsvinden ter plaatse van woningen. Ter plaatse van woningen worden de immissieconcentraties getoetst aan de jaargemiddelde concentraties en aan de maximaal toegestane overschrijdingen van de (24-)uurgemiddelde concentratie. In onderhavige situatie worden alleen de immissieconcentratie bepaald ter plaatse van de beoogde plattelandswoning gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak.

4.3 Bronnen

In de navolgende paragrafen worden de voor luchtkwaliteit relevante bronnen omschreven.

4.3.1 Woningbouw

De "Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)" wijst conform voorschrift 3A.2 woningbouwlocaties aan als "niet in betekenende mate". Indien het plan niet meer dan 1.500 nieuwe woningen omvat in geval van één ontsluitingsweg, dan wel niet meer dan 3.000 nieuwe woningen omvat, in geval van twee ontsluitingswegen, is een dergelijk plan aan te duiden als "niet in betekenende mate".

De beoogde realisatie van de betreffende woning, is derhalve conform voorgaand voorschrift aan te wijzen als "niet in betekenende mate".

4.3.2 Bronnen in de nabijheid van het plangebied

Ten behoeve van de bestemmingsplanwijziging/veegplan is verzocht de bedrijfswoning gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak te bestemmen als plattelandswoning. Naar aanleiding van de eerder genoemde uitspraken van de Raad van State wordt ter plaatse van de beoogde plattelandswoning het woon- en leefklimaat vanwege het aspect luchtkwaliteit inzichtelijk gemaakt, rekening houdend met de naastgelegen veehouderij en de achtergrondconcentraties.

Aangezien het plan (omzetting bedrijfswoning naar plattelandswoning) zelf geen emissies veroorzaakt naar de lucht, zijn feitelijk de immissies vanwege de bestaande omliggende bronnen verdisconteerd in de achtergrondconcentraties. De achtergrondconcentraties worden jaarlijks geactualiseerd en bekend gemaakt door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M). De achtergrondconcentraties worden bekend gemaakt per kilometervak (1 km²). Gelet op het feit dat de immissies vanwege de relevante bronnen in een kilometervak

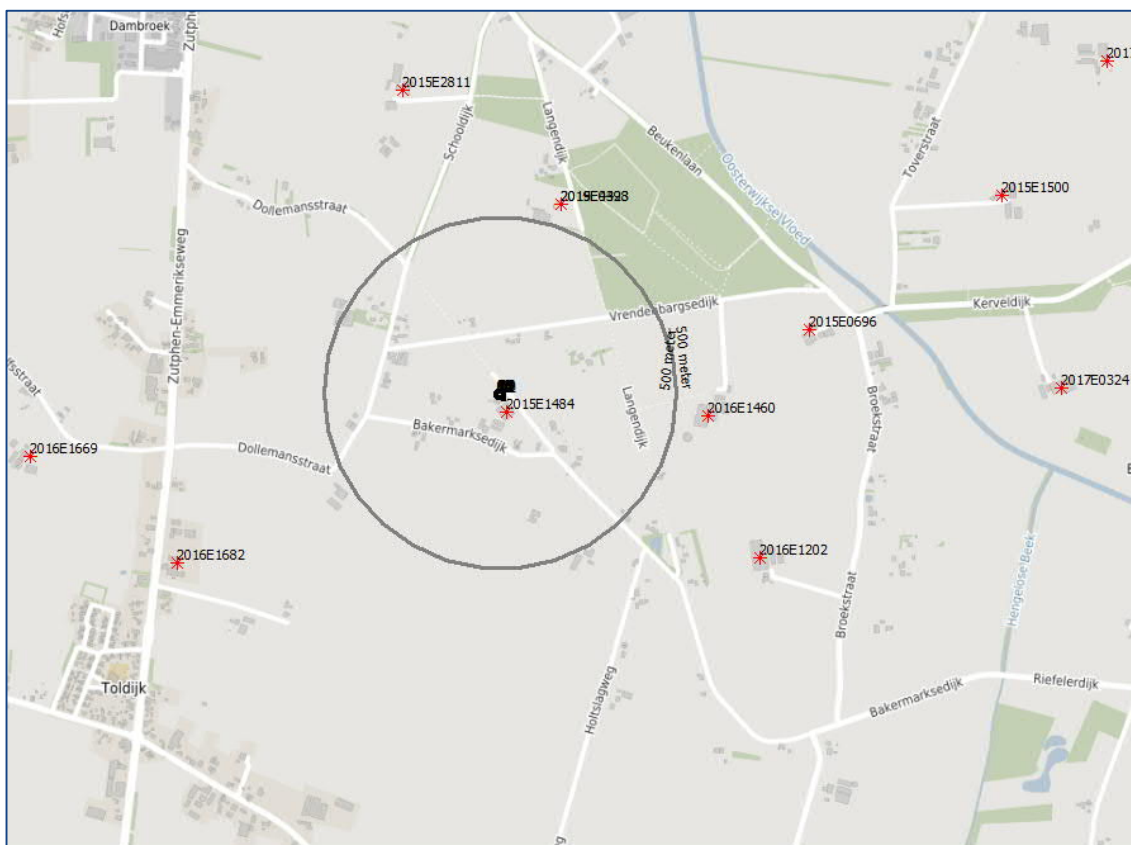
⁴ <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/regelingen/2011/07/04/overzicht-goedgekeurde-rekenmethoden.html>

worden uitgemiddeld over het gehele oppervlak, kan (zeer lokaal) door een relevante bron een relevante immissie worden veroorzaakt ter plaatse van een gevoelig object. Als worst-case zijn derhalve de immissies ten gevolge van de agrarische bedrijven binnen een straal van circa/minimaal 500 meter rondom het plan en de relevante wegen (straal van 5 km rond het plangebied) uit de NSL Monitoringstool meegenomen in de berekeningen.

Veehouderijen

De meest maatgevende bron voor de luchtkwaliteit is de emissie vanwege de veehouderij gelegen aan de Bakermarsedijk 9A. De emissiegegevens van de beschouwde veehouderijen zijn ontleend aan de gegevens zoals die beschikbaar zijn in I-GO Veehouderijen⁵ van de provincie Gelderland. De bronlocatie van de veehouderij gelegen aan de Bakermarsedijk 9A is gesitueerd op een onrealistische worst-case locatie. Feitelijk is de emissielocatie vanwege de betreffende stal aan de zuidzijde gesitueerd.

De overige bedrijven die gelegen zijn binnen een straal van circa 500 meter rondom het plan, zijn eveneens geïventariseerd. Navolgende afbeelding geeft een overzicht van de beschouwde veehouderijen die gelegen zijn in de directe nabijheid van het plan. Uit navolgende figuur blijkt dat alle veehouderijen in de omgeving zijn beschouwd die op ruim grotere afstand dan 500 meter zijn gelegen van het plan. Binnen een straal van 500 meter rond het plangebied zijn geen overige veehouderijen gesitueerd. De agrarische bedrijven die gelegen zijn binnen een straal van circa 1 km zijn in de berekeningen meegenomen.



Afbeelding 2 Situering beschouwde veehouderijen

De emissie aan fijn stof (PM_{10}) per diercategorie is gebaseerd op de "Emissiefactoren fijn stof veehouderij" zoals die gepubliceerd zijn op 13 maart 2020⁶. Kengetallen voor de emissie van $PM_{2,5}$ worden normaliter gebaseerd op het "LR Rapport 496, Emissiefactoren methaan, lachgas en $PM_{2,5}$ voor stalsystemen, inclusief toelichting, Wageningen UR Livestock Research, maart 2012". In onderhavige situatie is als worst-case uitgegaan dat de emissies aan $PM_{2,5}$ gelijk zijn gesteld aan de emissies van PM_{10} . Feitelijk is $PM_{2,5}$ een fractie van de PM_{10} . Bijlage B1 geeft een overzicht van de invoergegevens.

⁵ <https://veehouderijen.igoview.nl/>

⁶ <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2020/03/13/emissiefactoren-fijn-stof-voor-veehouderij-2020>

Relevante wegen

Ten aanzien van de relevante wegen in de omgeving van het plan is rekening gehouden met de emissiegegevens van de wegen zoals deze beschikbaar zijn in de NSL-Monitoringtool⁷. De wegvakken die gelegen zijn binnen een straal van circa 5 km rondom het plangebied zijn overgenomen in het vervaardigde rekenmodel. De geïmporteerde weggegevens hebben betrekking op het jaar 2020 voor de gemeente Bronckhorst.

Overige bronnen

Overige bronnen die aanwezig zijn in de omgeving van het plangebied zijn op een dergelijke afstand gelegen dat de immissies hiervan reeds in de achtergrondconcentraties zijn meegenomen. De luchtkwaliteit ter plaatse van het plan wordt derhalve bepaald door de emissiebijdrage van de veehouderijen, de relevante wegen en de lokale achtergrondconcentratie.

4.3.3 Overzicht bronnen

Bijlage B1 geeft een volledig overzicht van de gehanteerde bronnen, de berekening van de PM_{10} , $PM_{2,5}$ en NO_x -emissie en de bedrijfsduur.

⁷ <https://www.nsl-monitoring.nl/monitoring-nsl/exporteren/weggegevens/>

5 REKENRESULTATEN EN BEOORDELING

In navolgende tabel zijn de hoogste berekende waarden weergegeven, zoals berekend op één van de toetspunten ter plaatse van de plattelandswoning gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak. De rekenresultaten zijn exclusief de zeezoutcorrectie en exclusief de snelweg dubbeltellingscorrectie. Hierin zijn de immissiebijdragen van alle significante bronnen bij elkaar opgeteld. Dit houdt in dat de emissies vanuit de naastgelegen veehouderij, veehouderijen in de directe omgeving van het plan, de overige relevante wegen en alle overige bronnen die in de achtergrondconcentratie zijn meegenomen bij elkaar op zijn geteld. Het betreft dus de totale immissie. Bijlage B2 geeft een volledige weergave van de rekenresultaten.

Bij de kolommen "aantal overschrijdingen" staat het aantal dagen/uren weergegeven waarop de grenswaarden overschreden worden. De grenswaarde voor het NO₂ uurgemiddelde (200 µg/m³) mag maximaal 18 maal per jaar overschreden worden en het PM₁₀ 24-uurgemiddelde (50 µg/m³) maximaal 35 dagen per jaar.

Tabel 2 Rekenresultaten

Situatie	NO ₂		PM ₁₀		PM _{2,5}
	Jaargemiddelde concentratie	Aantal overschrijdingen	Jaargemiddelde concentratie	Aantal overschrijdingen	Jaargemiddelde concentratie
Norm	40	18	40	35	25
Toetspunten	12,17	0	16,54	6	10,28

Uit voorgaande tabel blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de normstelling overeenkomstig het gestelde in de Wet milieubeheer. Het aspect luchtkwaliteit vormt hiermee geen belemmering voor de realisatie van het plan.

6 CONCLUSIE

In opdracht van BJZ.nu is door Kragten een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd in verband met het afsplitsen van de woning gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak. De voorgenomen ontwikkeling ter plaatse van de Bakermarksedijk 9 betreft de sloop en de herbouw van een woning op het betreffende perceel. Aanleiding voor het onderzoek is de toetsing van een goed woon- en leefklimaat ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging waarin de omzetting van de huidige bedrijfswoning gelegen aan de Bakermarksedijk 9 te Baak naar een plattelandswoning is beoogd. De woning wordt met onderhavig planvoornemen afgesplitst van het bedrijf gelegen aan de Bakermarksedijk 9A.

“Op 4 februari 2015 heeft de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan in het kader van het bestemmingsplan “Buitengebied” van de gemeente Weert (nummer uitspraak: 201306630/5). De vraag die in dit kader aan de orde werd gesteld, is of de toekenning van de aanduiding plattelandswoning gevolgen kan hebben voor het ter plaatse gevestigde agrarisch bedrijf. Specifiek ging het hier om het aspect luchtkwaliteit. Op basis van de voornoemde uitspraak dient ter plaatse van een plattelandswoning het aspect luchtkwaliteit, anders dan voor het aspect geur en geluid, wel beoordeeld en getoetst te worden. Reden daarvoor is te vinden in de Europese Richtlijn luchtkwaliteit (Richtlijn 2008/50/EG). Op grond van deze richtlijn moet een beoordeling van de luchtkwaliteit overal plaatsvinden. Slechts in een aantal specifiek in de richtlijn genoemde gevallen hoeft geen beoordeling plaats te vinden van de naleving van de grenswaarden voor de luchtkwaliteit met het oog op de bescherming van de menselijke gezondheid. De Afdeling concludeert dat de plattelandswoning niet valt onder één van de in de richtlijn genoemde uitzonderingen, zodat het bevoegd gezag moet beoordelen of het toekennen van de aanduiding mogelijk is met het oog op de luchtkwaliteit. Als de wettelijke grenswaarden voor lucht niet worden gehaald, is de aanwijzing als plattelandswoning niet mogelijk”.

De emissiester van de relevante bronnen zijn berekend aan de hand van emissiefactoren uit de literatuur en specifieke bedrijfsgegevens, gegevens beschikbaar uit de NSL Monitoringstool en I-Go Veehouderijen. Met een verspreidingsmodel is de immissie rondom de locatie berekend.

Doel van het onderzoek is toetsing van de NO₂-immissie en de fijnstofimmissie als gevolg van de activiteiten binnen het plan aan de Wet milieubeheer. Van de in de Wet milieubeheer genoemde stoffen zijn alleen stikstofdioxide en zwevende deeltjes onderzocht. De ervaring leert dat de concentraties van de andere stoffen zich ruim onder de grenswaarden, zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, bevinden.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels zoals die volgen uit de Wet milieubeheer.

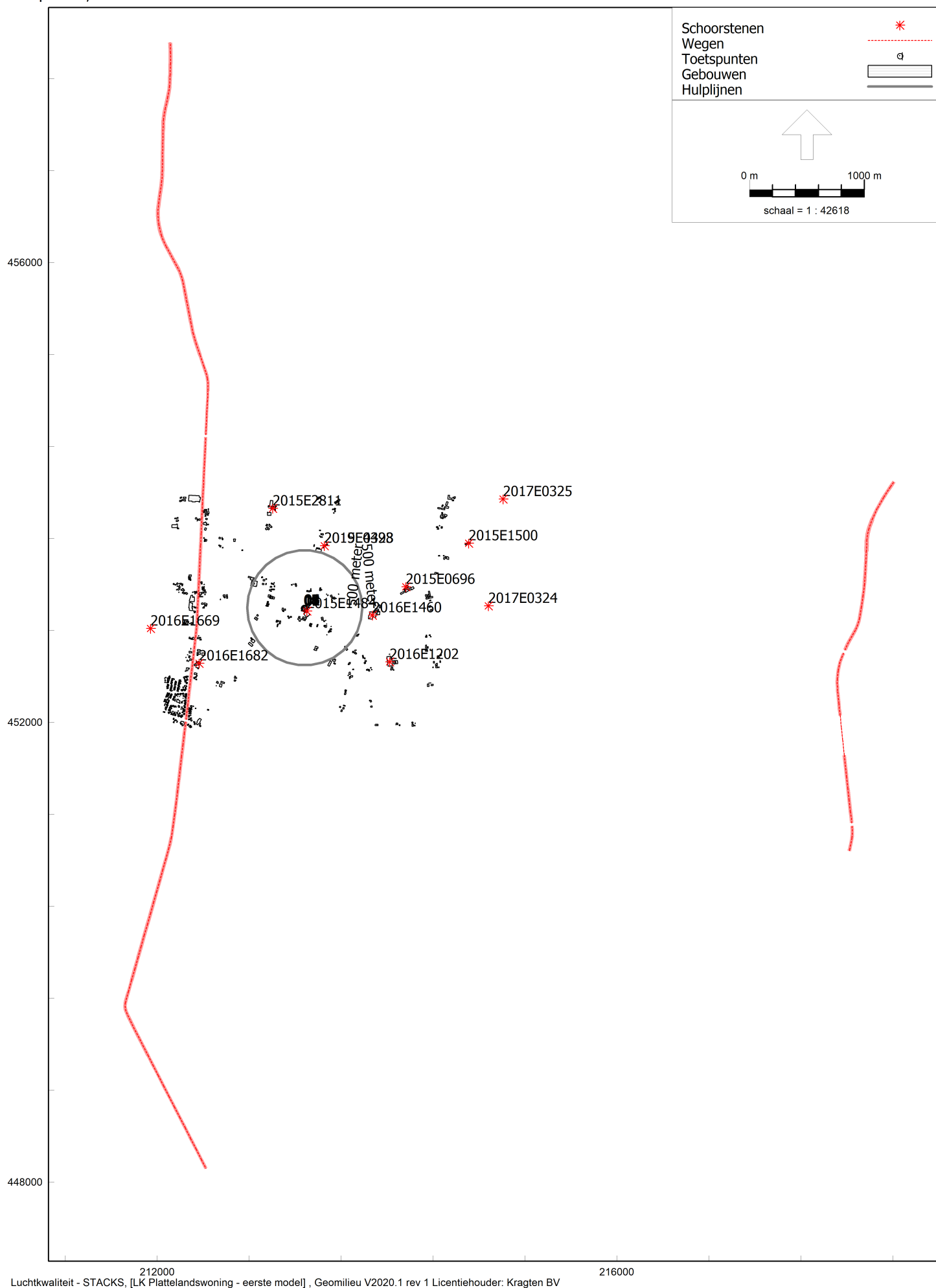
Uit de uitgevoerde berekeningen en daaruit volgende rekenresultaten blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de normstelling overeenkomstig het gestelde in de Wet milieubeheer. Voorgaande betekent dat de consequenties op het gebied van luchtkwaliteit geen belemmering vormen voor de realisatie van het plan.

BIJLAGEN

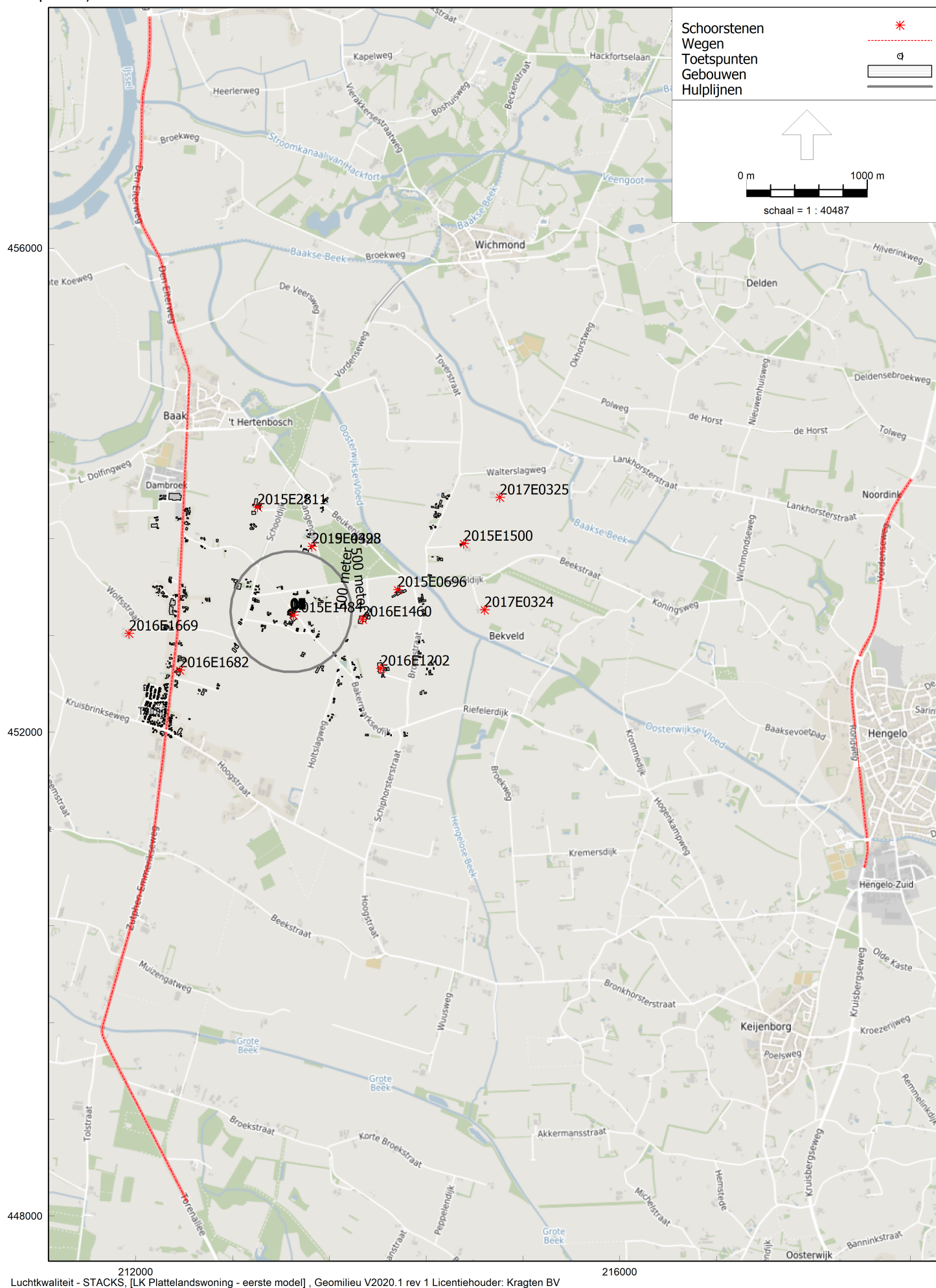
B1 EMISSIE & INVOERGEGEVENS

VTHOBJECT_ID	OD	Type	Ippc_installatie	Adres	Bevoegdgezag	Aantal_stallen	NH3_emissie	Geur_emissie	Fijnstof_emissie	Geiten	Kippen	Rundvee	Schapen	Varkens	Overige_dieren	Diersoort	x	y	Fijnstofemissie kg/s	interne D [m]	Externe D [m]	Flux Nm3/s	Temp [K]	Bronhoogte [m]
2015E0696	OD A	B	Nee	Beukenlaan 18 7223KL Baak	Bronckhorst	1	0	0	0							geen dieren	214163	453178	0,00000000	0,5	0,6	0,75	285	6
2015E1484	OD A	B	Nee	Bakermarksedijk 9 A 7223KJ Baak	Bronckhorst	1	648	8352	44640					1440		Varkens	213300	452941	0,00000142	0,5	0,6	0,75	285	6
2015E1500	OD A	B	Nee	Toverstraat 3 7223LN Baak	Bronckhorst	2	1526.4	0	13698			171				Rund	214710	453558	0,00000043	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2015E2811	OD A	B	Nee	Schooldijk 4 7223KM Baak	Bronckhorst	4	2329.4	0	20948			246				rund	213006	453860	0,00000066	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2015E4493	OD A	B	Nee	Langendijk 3 7223KE Baak	Bronckhorst	8	225	0	0						Ja	paarden	213455	453535	0,00000000	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2016E1460	OD A	C	Nee	Vrendenbargsedijk 4 7223KD Baak	Bronckhorst	7	4416.8	0	39806			437				rund	213873	452932	0,00000126	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2016E1669	OD A	B	Nee	Wolfsstraat 1 7227DP Toldijk	Bronckhorst	2	699	11499	96849					633		varkens	211943	452815	0,00000307	0,5	0,6	0,75	285	6
2017E0324	OD A	B	Nee	Kerveldijk 4 7223KC Baak	Bronckhorst	5	2420.6	0	21770			255				rund	214881	453012	0,00000069	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2017E0325	OD A	B	Nee	Walterslagweg 4 7223KB Baak	Bronckhorst	6	1856.2	0	16678			201				rund	215009	453941	0,00000053	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2019E0328	OD A	B	Nee	Langendijk 3 7223KE Baak	Bronckhorst	8	225	0	0						Ja	paarden	213455	453535	0,00000000	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2016E1202	OD A	C	Nee	Broekstraat 2 7223KK Baak	Bronckhorst	3	3304	0	31654			355				rund	214023	452526	0,00000100	0,5	0,6	0,075	285	1,5
2016E1682	OD A	B	Nee	Zutphen-Emmerikseweg 34 7227DM Toldijk	Bronckhorst	1	132	0	1140			30				rund	212364	452512	0,00000004	0,5	0,6	0,075	285	1,5

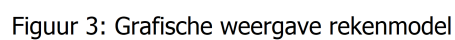
Omgevingsdienst	VTHobjectid	Adres	Bevoegd gezag	Aantal	RAV-code	Diercategorie omschrijving	Omschrijving RAV	RAV-versie	Diergroep id	Besluitdatum	NH3 emissie (kg/j)	Geur emissie (ouE/s)	Fijnstof emissie (g/j)
ODA	2015E1484	Bakermarksedijk 9 A 7223KJ Baak	Bronckhorst	1440	D3.2.15.4/ 2010.02	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V5; BWL 2009.12.V3; BWL 2010.02.V5)	24-06-2015	ODAD3705	0	648	8.352	44.640

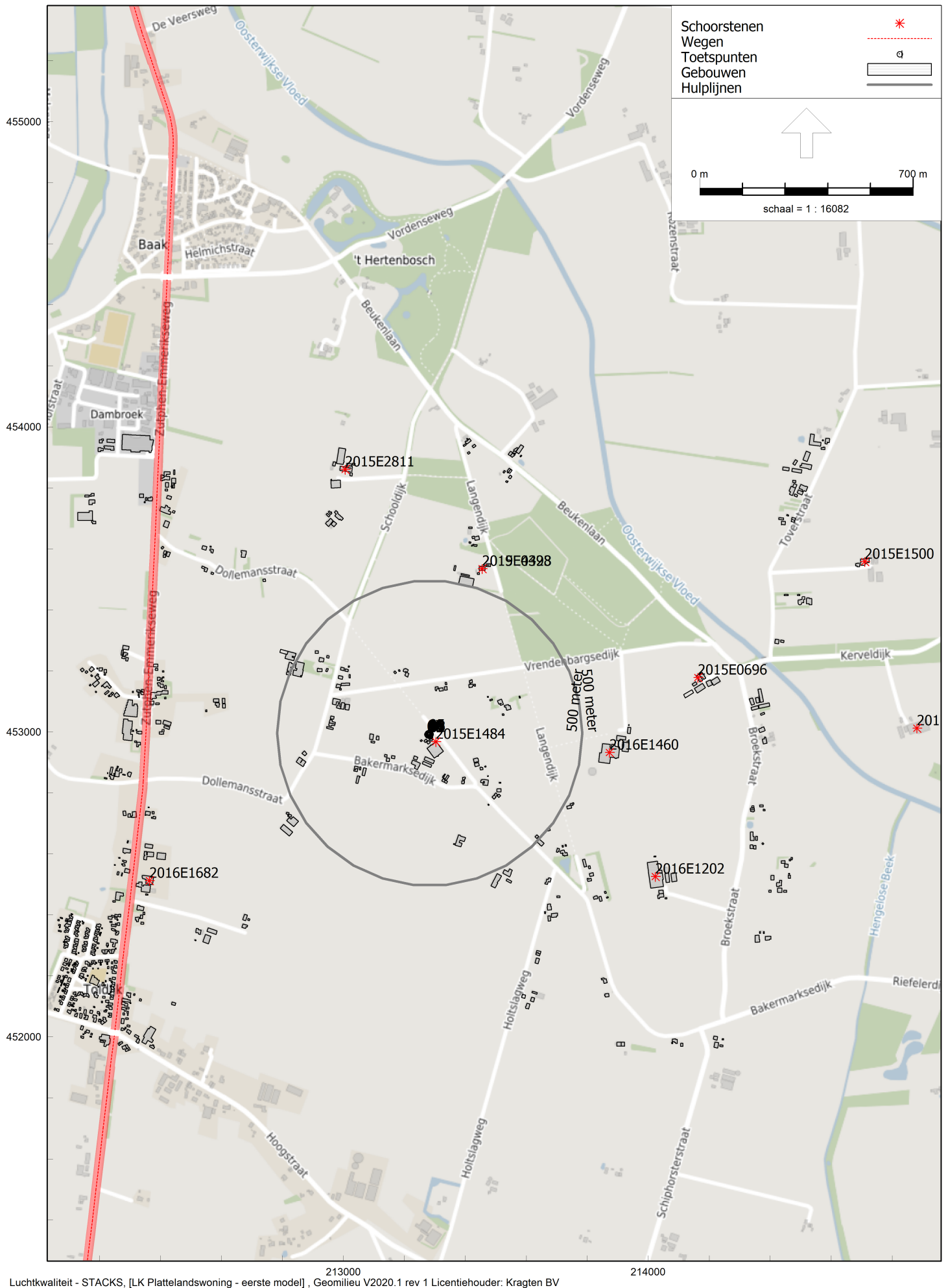


Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel

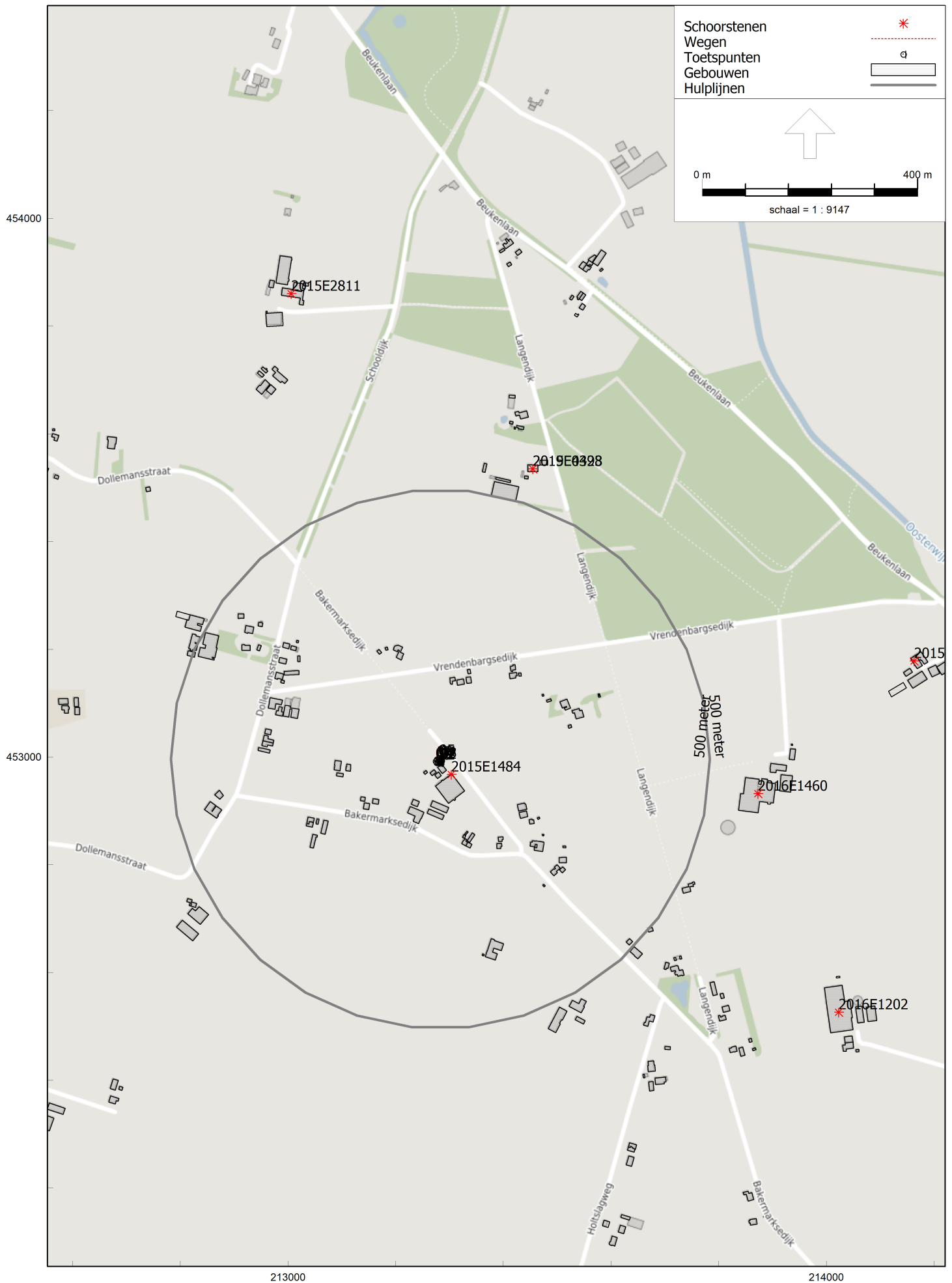


Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel





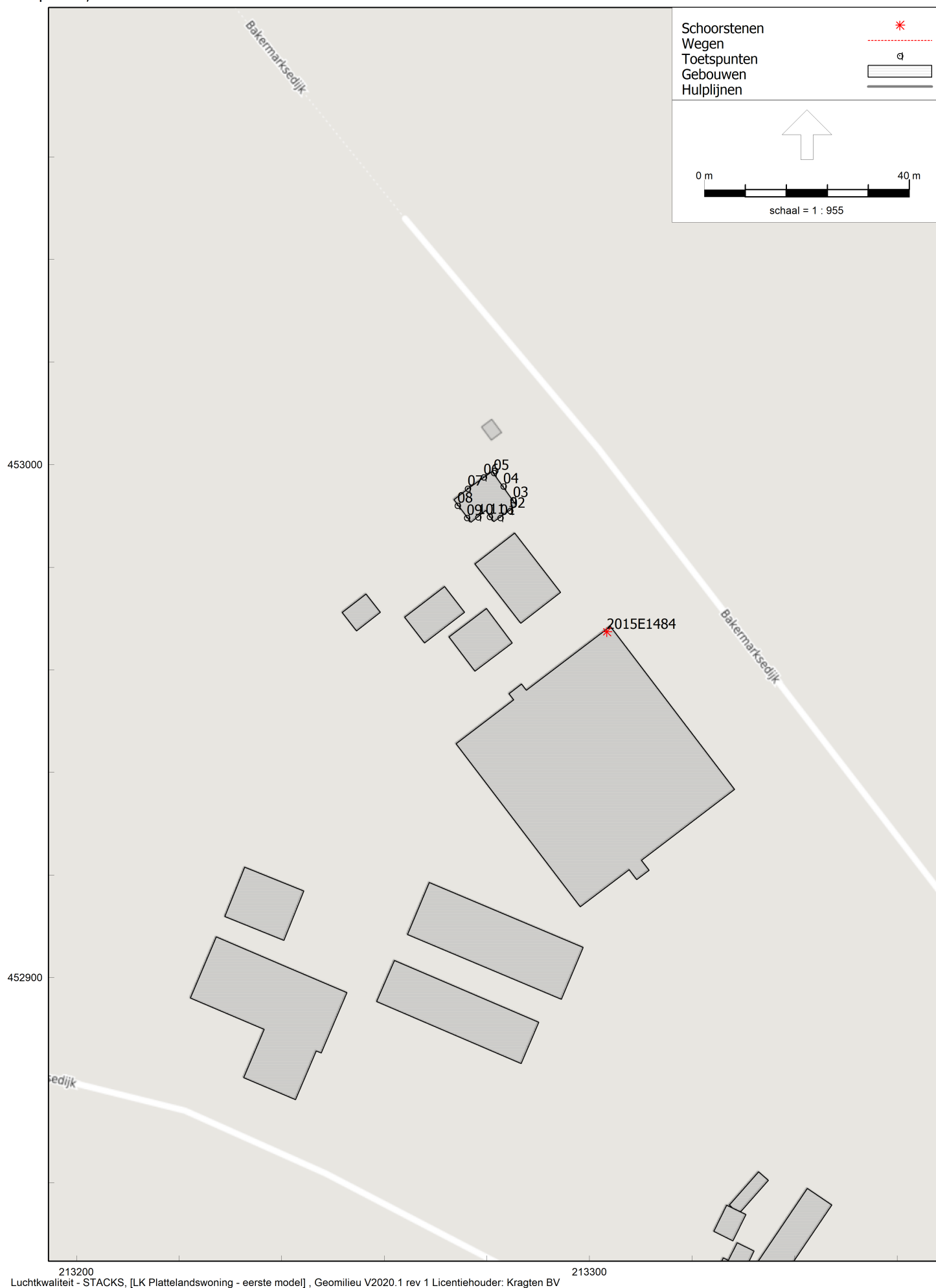
Figuur 4: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 5: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 6: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 7: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 8: Grafische weergave rekenmodel

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
2017		0,00
1996		0,00
1880		0,00
1985		4,56
1975	woonfunctie	6,25
2017		2,67
1934		2,15
1955	woonfunctie	5,73
1960	woonfunctie	6,79
1910	woonfunctie	5,38
2011		3,87
1930		2,75
1992	woonfunctie	5,56
2002		3,09
1980	woonfunctie	7,06
1950		4,74
1930	woonfunctie	6,43
1849	woonfunctie	5,03
2017		3,00
1960	woonfunctie	5,90
1950		2,83
2017		2,67
1820		4,20
2014		0,35
1960	woonfunctie	3,40
2000	woonfunctie	7,10
1994		2,98
1965	woonfunctie	5,52
1960		2,94
2000	woonfunctie	5,30
1964	woonfunctie	6,72
1994		2,67
1964	woonfunctie	5,68
1971		3,53
1980		3,27

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1929	woonfunctie	6,12
1960		4,66
1849	woonfunctie	6,80
1994	woonfunctie	5,70
1984		3,05
2003	woonfunctie	4,80
2013		3,03
1933	woonfunctie	5,09
1964	onderwijsfunctie	4,18
1950	woonfunctie	4,74
1970	woonfunctie	4,45
2006	woonfunctie	6,01
2013		3,88
2013		2,16
1892	logiesfunctie, woonfunctie	7,59
1730		4,96
2011		3,66
1800		6,77
1925	woonfunctie	4,86
1992	woonfunctie	5,93
2013		2,38
2012	woonfunctie	6,98
1920		4,20
1964		3,19
1920	woonfunctie	4,71
1984	woonfunctie	4,95
1960		3,12
1935		6,82
1962	woonfunctie	3,55
1600		2,93
1880	woonfunctie	4,46
2020		1,60
1970	woonfunctie	3,65
1948	woonfunctie	5,65
1850		3,63

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
2017		2,37
1910		3,90
1905		2,95
1948		4,05
1935		3,19
1995	industriefunctie	5,21
1964	woonfunctie	6,68
1989	woonfunctie	5,67
1964		2,91
1976	woonfunctie	7,01
1995	woonfunctie	5,92
2016	industriefunctie	5,75
2016		1,87
1980		2,97
2004		2,72
1930		3,11
1964	woonfunctie	5,48
1996	woonfunctie	5,41
1929		4,01
2007		2,22
1965		3,45
1929		4,40
1974		2,76
1929		3,93
2017		3,38
1875		2,65
1900		4,01
1989		2,56
2013		3,35
2011		5,66
2011	woonfunctie	4,69
2016		2,24
1960	woonfunctie	6,33
1956		3,21
1989	woonfunctie	6,31

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1996		2,85
1970		4,30
1920		6,62
2009		3,42
1993		3,73
1994	woonfunctie	6,15
1990		6,07
1980	woonfunctie	6,95
1962	woonfunctie	5,95
1990	woonfunctie	6,86
2016		2,52
2016		2,31
1964	woonfunctie	5,27
1980	woonfunctie	6,60
1994	woonfunctie	5,56
1997	woonfunctie	6,04
1950		2,24
2007	woonfunctie	5,93
2010		3,92
1974		5,37
1964		2,38
1996		2,58
2006		2,10
1940		3,00
2014		5,43
1994	woonfunctie	6,08
1975		4,23
1950		5,26
1860		3,07
1954		2,94
2013		3,47
1977		1,77
1939		5,20
1817		5,24
1988		4,91

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
2004		4,73
1880		5,26
1911		2,39
1930		3,76
1991		3,86
1962		4,35
1810	woonfunctie	5,40
1994		2,31
1960	woonfunctie	6,09
1930	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	4,64
1965		5,19
1980		2,28
2016		2,78
1964	woonfunctie	5,74
2003		3,84
1980		3,26
1994		3,84
1980	industriefunctie	6,98
1980		4,40
1860	woonfunctie	5,62
1850	woonfunctie	5,45
1996	woonfunctie	6,57
1994		2,16
1600		4,65
1993		2,90
2006		4,94
1954	woonfunctie	4,19
1800		1,79
2016		2,87
1983		3,24
1878	woonfunctie	4,70
1880	woonfunctie	4,16
1965	woonfunctie	4,02
1996	woonfunctie	5,98
1929	industriefunctie, woonfunctie	5,62

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
2015		2,66
2007		2,94
1934		5,04
2016		3,27
1988		5,98
1800		2,63
1939	woonfunctie	5,37
1935	woonfunctie	5,84
1953	woonfunctie	5,01
1920	woonfunctie	4,23
1955	industriefunctie, woonfunctie	6,02
1964	woonfunctie	6,65
1930		2,73
1938	woonfunctie	4,65
1850	woonfunctie	4,70
1996	woonfunctie	7,66
1964	woonfunctie	6,58
1964	woonfunctie	6,59
2000	woonfunctie	7,15
1981	woonfunctie	6,34
1850		5,66
1963	woonfunctie	6,87
1960		3,66
1880		2,19
2013		7,77
2005	bijeenkomstfunctie	3,64
1994		3,44
2005		4,45
2000		5,55
1966	woonfunctie	6,48
1905		3,19
1850	woonfunctie	5,75
1953		0,11
1990	woonfunctie	6,93
1965		2,53

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1989	woonfunctie	5,94
1980		5,80
1965		3,48
1954	woonfunctie	4,20
1935	woonfunctie	6,82
1955	overige gebruiksfunctie	3,64
1992	woonfunctie	5,52
1974	woonfunctie	5,64
1989	woonfunctie	3,60
1970		6,33
1949	woonfunctie	6,04
1980		2,21
1984		2,77
2016		3,76
2003		2,42
2016		2,68
2004		4,39
1930		3,50
1980		2,27
2020		0,02
1930	industriefunctie, woonfunctie	6,84
2017		3,01
1976		2,63
2003		4,61
2014	woonfunctie	0,24
2016	woonfunctie	3,80
2016		2,39
1935	woonfunctie	5,99
1993	woonfunctie	6,13
1994		2,43
1878		8,40
1979		4,29
2007		4,13
1880		3,28
1988		4,17

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1989	woonfunctie	5,83
1900		4,01
1970		2,29
1984		4,86
1920		3,28
1860		4,89
1850	woonfunctie	6,19
1880		4,36
2007	woonfunctie	5,93
1860	woonfunctie	4,48
1971		3,90
1950	woonfunctie	6,22
1850		2,00
1995		3,95
2005		4,04
1961	woonfunctie	5,96
1986		4,09
1950	woonfunctie	5,28
1850		3,12
2017		2,14
2016		3,21
1994		3,51
1983	woonfunctie	5,60
1980		2,29
2017	woonfunctie	6,99
2003		4,06
1934	woonfunctie	4,58
2017		3,44
1974	woonfunctie	5,56
1920		3,84
1950	woonfunctie	5,33
1974		3,69
1977	woonfunctie	6,49
1936	industriefunctie, woonfunctie	5,33
1953		3,30

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
2016		5,07
1842		2,85
1950	woonfunctie	4,15
1850	woonfunctie	5,53
1920	woonfunctie	4,55
1910		4,42
1921	industriefunctie, woonfunctie	5,66
1850		5,09
1940		3,43
2017		4,22
2017		2,80
1920	woonfunctie	6,09
1995	industriefunctie, kantoorfunctie	8,80
2013		3,93
2003		4,02
1961		4,25
1976	woonfunctie	7,31
1994		4,17
1964	woonfunctie	6,81
1974	woonfunctie	4,74
1860		3,42
1875	woonfunctie	5,55
1900	woonfunctie	3,97
1989		3,74
1930		5,30
1817		3,40
1930	industriefunctie, woonfunctie	5,28
1940		2,75
1996		2,58
1964		3,27
2016		2,16
1880	woonfunctie	5,80
1934	woonfunctie	6,24
1932	overige gebruiksfunctie	4,15
1900		3,25

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
2015	woonfunctie	5,34
1965	woonfunctie	5,53
1850	woonfunctie	5,47
1980	woonfunctie	6,24
1730	woonfunctie	5,08
1989		9,81
1930		2,48
1966	woonfunctie	4,96
2016		2,59
1984		3,51
1920	woonfunctie	4,83
1880		2,29
1911		3,46
1919	industriefunctie, woonfunctie	6,60
1961		5,07
1964		3,12
1850	woonfunctie	4,19
1990	woonfunctie	7,06
1976	woonfunctie	6,63
1939	woonfunctie	6,23
1960	overige gebruiksfunctie	4,05
2017		2,99
1850		0,00
1950		3,74
1880		3,85
1980		3,10
1977	industriefunctie, woonfunctie	5,74
1950		2,73
1955		1,75
1900	industriefunctie, woonfunctie	5,66
1994		3,85
1817	woonfunctie	5,54
1935		4,69
1960	woonfunctie	6,75
1998		4,98

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
2007		2,83
1950	industriefunctie, woonfunctie	6,28
1972		3,51
1953	woonfunctie	3,69
1956	woonfunctie	6,46
2004		2,61
1994	woonfunctie	7,03
1986		4,74
1860		2,44
1960	gezondheidszorgfunctie, logiesfunctie	4,96
1820	woonfunctie	5,58
1949	woonfunctie	5,56
1800		0,00
1989		3,12
1920	woonfunctie	4,18
1960		2,95
1965		5,31
1974		7,69
1800		2,69
1950	woonfunctie	6,47
1929		4,19
2014		5,18
1964		2,88
1989	woonfunctie	6,69
1951	woonfunctie	5,21
1989	woonfunctie	5,58
1939		4,04
1913	industriefunctie, kantoorfunctie, woonfunctie	7,10
2004		4,58
1994	woonfunctie	7,13
1911	woonfunctie	6,22
1989	woonfunctie	3,96
1964	woonfunctie	6,43
1975	woonfunctie	4,59
1993		3,36

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1890	industriefunctie, kantoorfunctie, winkelfunct	4,56
1964		3,26
1960	industriefunctie	6,25
1981	woonfunctie	6,37
1920		4,20
1880		3,21
1880	woonfunctie	4,96
1964		3,99
1964	woonfunctie	6,80
2018		0,08
1820		4,48
1954		1,96
1925		3,45
1900		4,64
1995	woonfunctie	6,39
1980		2,31
1842		4,38
1939		4,55
1900	woonfunctie	4,56
1993	industriefunctie	5,26
1920		4,66
1995	woonfunctie	7,08
1817		6,33
1968		4,36
2013		2,32
1964		3,02
2018		4,91
1930		5,30
1960		3,00
1900		6,80
1964	woonfunctie	6,65
1920		3,59
1920	woonfunctie	6,82
2002		2,51
1930		4,22

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1950	woonfunctie	6,17
1930		2,22
1964		3,01
1960	woonfunctie	6,67
1850		2,37
1972	woonfunctie	5,86
1989		3,88
2016		2,42
1940		3,12
1964	woonfunctie	5,72
1965		2,46
2010		4,49
1972		2,24
1860		1,43
1961		3,73
1994	woonfunctie	5,61
1952		3,94
1800	woonfunctie	5,15
1670	woonfunctie	6,38
1987		4,09
1935		3,82
1994		4,18
1994	woonfunctie	5,82
1970	woonfunctie	4,79
1980	woonfunctie	4,73
2017		4,32
1961	industriefunctie, woonfunctie	5,89
1995	woonfunctie	7,03
1985		3,58
1992	woonfunctie	5,00
1953	woonfunctie	5,54
1963		3,61
1921		3,81
1930	industriefunctie, woonfunctie	5,23
2013		2,95

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1971		3,26
2009	industriefunctie, woonfunctie	5,28
1950		3,22
2013		2,82
1995		3,61
1986		5,91
1983	woonfunctie	4,87
1929		3,06
1850		3,19
1955		5,10
1965		3,71
1964		3,34
1950	woonfunctie	5,72
1995	woonfunctie	5,10
1929		5,16
2017		2,45
1925		3,39
1850		3,23
1900	woonfunctie	4,38
2014		1,88
1850		2,96
1933		2,50
1989	woonfunctie	6,04
1950		3,02
1996	woonfunctie	5,45
1880		3,69
1955		3,39
1940		2,96
1860		3,44
1950		5,78
2017		4,44
1966		4,56
1925	woonfunctie	5,74
1986		3,34
1950	woonfunctie	6,76

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1990		4,90
1920	woonfunctie	6,56
2017	woonfunctie	7,32
1960		2,88
1971	woonfunctie	5,85
1964	woonfunctie	5,75
1964	woonfunctie	5,95
1985	industriefunctie, woonfunctie	5,92
2017	industriefunctie, kantoorfunctie	7,32
2017		2,31
1990		4,26
1930		4,26
2016		2,96
2017		2,94
1925		3,22
1994	woonfunctie	6,44
1960	industriefunctie, winkelfunctie	5,04
1960	woonfunctie	6,47
2000	woonfunctie	7,23
1994	woonfunctie	5,83
1960	kantoorfunctie	6,26
1976		2,57
1960		4,69
1993	woonfunctie	5,49
1900	woonfunctie	5,04
1860		4,85
1980		3,12
1960		3,09
1930		3,69
1910		4,39
1830	woonfunctie	5,04
1978		3,66
2004		3,45
1968		2,88
2019	woonfunctie	4,35

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1980		2,34
1905	woonfunctie	5,65
1994	woonfunctie	5,32
1940	woonfunctie	5,80
1940	woonfunctie	6,31
1850		4,55
1950		2,79
1971	woonfunctie	5,21
1920		4,94
2017		3,78
1880	woonfunctie	5,80
1964		2,94
1994	woonfunctie	5,81
1929	industriefunctie, woonfunctie	5,48
2013		3,70
1964	woonfunctie	6,59
2016		3,09
2016		2,53
1974		3,52
1956		2,54
2003		5,91
1960		1,32
1860	woonfunctie	5,12
1939	woonfunctie	5,05
1939		2,90
1978		3,88
1920		6,86
1975	industriefunctie	3,89
1955		1,96
1900	woonfunctie	4,10
1964	woonfunctie	6,70
1996		2,60
1875		4,67
1938		3,56
1914	woonfunctie	5,80

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1980		3,50
1878	woonfunctie	4,00
1940		5,19
1932		4,06
1900	woonfunctie	5,45
1980	woonfunctie	6,57
1960		2,00
1990	woonfunctie	7,22
1951		2,66
1872	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, woonfunct	6,61
1968	woonfunctie	5,01
1910	woonfunctie	6,14
1998		3,78
1920	woonfunctie	5,61
1955	woonfunctie	5,04
1978		3,48
1850		2,14
2000	woonfunctie	7,17
1939	woonfunctie	6,19
1982		3,13
1950		3,98
1939		2,81
1830	woonfunctie	5,59
1800		4,84
1920		12,40
2013		0,49
2014	industriefunctie, woonfunctie	5,83
1930		7,75
2006		6,44
1817		3,10
2016		1,93
1992	woonfunctie	5,36
1957	woonfunctie	5,18
1920		13,36
1964		2,33

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
1961	woonfunctie	6,63
2015		5,64
1964	woonfunctie	4,60
1965	woonfunctie	5,21
1989	woonfunctie	5,64
1976	woonfunctie	7,30
1994	woonfunctie	3,11
1962	woonfunctie	5,60
1900	woonfunctie	4,08
2012	woonfunctie	6,97
1960	woonfunctie	6,63
1976		2,62
1996	woonfunctie	6,27
1875	woonfunctie	5,50
1971	woonfunctie	7,47
1996		2,75
1956	woonfunctie	6,44
1984		6,26
1955		3,28
1950		3,27
1961	woonfunctie	6,16
2016		2,57
1985	woonfunctie	5,68
1930	woonfunctie	5,57
1951	woonfunctie	5,77
1989	woonfunctie	6,66
1975	woonfunctie	7,67
1882	woonfunctie	4,57
1970		4,26
1966	woonfunctie	5,11
1956	woonfunctie	5,93
1900		3,47

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	ISO_H
	500 meter	0,00

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
		0,00

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux
1259452	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1259453	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1259454	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1259462	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1259463	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1259464	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260426	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,78	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260427	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260428	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260429	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260430	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260431	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260436	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	22	25,14	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260437	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	22	25,14	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260438	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	22	25,14	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260439	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260440	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260441	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260442	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260443	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260444	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260445	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1260446	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267342	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267343	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267344	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267345	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267346	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267347	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267348	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267349	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267350	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267351	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267352	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267353	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)
1259452	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259453	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259454	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259462	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259463	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259464	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260426	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260427	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260428	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260429	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260430	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260431	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260436	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260437	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260438	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260439	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260440	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260441	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260442	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260443	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260444	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260445	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260446	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267342	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267343	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267344	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267345	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267346	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267347	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267348	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267349	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267350	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267351	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267352	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267353	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	LV (H15)
1259452	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1259453	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1259454	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1259462	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1259463	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1259464	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260426	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1260427	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1260428	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1260429	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1260430	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1260431	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1260436	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260437	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260438	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260439	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260440	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260441	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260442	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260443	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260444	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260445	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1260446	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267342	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267343	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267344	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267345	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267346	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267347	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267348	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267349	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267350	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267351	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267352	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267353	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
1259452	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1259453	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1259454	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1259462	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1259463	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1259464	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260426	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1260427	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1260428	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1260429	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1260430	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1260431	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1260436	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260437	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260438	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260439	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260440	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260441	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260442	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260443	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260444	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260445	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1260446	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267342	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267343	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267344	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267345	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267346	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267347	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267348	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267349	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267350	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267351	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267352	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267353	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)
1259452	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1259453	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1259454	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1259462	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1259463	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1259464	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260426	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1260427	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1260428	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1260429	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1260430	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1260431	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1260436	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260437	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260438	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260439	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260440	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260441	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260442	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260443	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260444	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260445	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1260446	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267342	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267343	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267344	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267345	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267346	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267347	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267348	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267349	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267350	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267351	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267352	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267353	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)
1259452	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1259453	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1259454	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1259462	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1259463	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1259464	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260426	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1260427	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1260428	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1260429	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1260430	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1260431	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1260436	10,19	3,64	1,42	--	--	--	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07	27,85	29,26
1260437	10,19	3,64	1,42	--	--	--	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07	27,85	29,26
1260438	10,19	3,64	1,42	--	--	--	0,94	6,61	25,96	36,34	36,34	28,79	26,90	24,07	27,85	29,26
1260439	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260440	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260441	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260442	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260443	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260444	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260445	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1260446	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267342	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267343	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267344	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267345	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267346	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267347	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267348	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267349	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267350	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267351	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267352	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267353	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
1259452	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1259453	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1259454	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1259462	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1259463	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1259464	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260426	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1260427	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1260428	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1260429	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1260430	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1260431	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1260436	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	--	--	--	--	--	--	--
1260437	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	--	--	--	--	--	--	--
1260438	30,68	37,29	44,84	44,37	33,98	12,27	8,02	7,08	6,61	2,36	--	--	--	--	--	--	--
1260439	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260440	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260441	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260442	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260443	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260444	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260445	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1260446	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267342	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267343	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267344	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267345	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267346	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267347	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267348	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267349	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267350	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267351	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267352	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267353	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)
1259452	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259462	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259463	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1259464	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260426	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260427	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260428	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260429	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260431	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260436	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260437	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260438	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260439	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260442	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260443	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260445	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1260446	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267342	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267343	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267344	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267345	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267346	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267347	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267348	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267351	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H1)	Stagnatie. (H2)	Stagnatie. (H3)	Stagnatie. (H4)	Stagnatie. (H5)	Stagnatie. (H6)	Stagnatie. (H7)	Stagnatie. (H8)	Stagnatie. (H9)	Stagnatie. (H10)
1259452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)	Stagnatie. (H16)	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)
1259452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1259464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1260446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H21)	Stagnatie. (H22)	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
1259452	0	0	0	0
1259453	0	0	0	0
1259454	0	0	0	0
1259462	0	0	0	0
1259463	0	0	0	0
1259464	0	0	0	0
1260426	0	0	0	0
1260427	0	0	0	0
1260428	0	0	0	0
1260429	0	0	0	0
1260430	0	0	0	0
1260431	0	0	0	0
1260436	0	0	0	0
1260437	0	0	0	0
1260438	0	0	0	0
1260439	0	0	0	0
1260440	0	0	0	0
1260441	0	0	0	0
1260442	0	0	0	0
1260443	0	0	0	0
1260444	0	0	0	0
1260445	0	0	0	0
1260446	0	0	0	0
1267342	0	0	0	0
1267343	0	0	0	0
1267344	0	0	0	0
1267345	0	0	0	0
1267346	0	0	0	0
1267347	0	0	0	0
1267348	0	0	0	0
1267349	0	0	0	0
1267350	0	0	0	0
1267351	0	0	0	0
1267352	0	0	0	0
1267353	0	0	0	0

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux
1267354	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267355	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267362	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	30,15	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267363	Torenallee	Intensiteit	Normaal	False	60	30,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267364	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267365	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,37	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267366	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267367	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267368	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267369	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267466	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267467	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267468	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,03	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267469	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,02	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267470	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,02	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267471	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,41	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267472	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,01	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267473	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267474	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267475	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,92	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267476	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267477	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267478	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,10	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267479	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,10	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267480	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,10	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267481	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,10	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267482	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	22	28,96	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267483	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	22	28,96	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267484	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267485	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267486	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	29,08	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267487	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267488	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267489	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267490	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)
1267354	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267355	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267362	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267363	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267364	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267365	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267366	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267367	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267368	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267369	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267466	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267467	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267468	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267469	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267470	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267471	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267472	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267473	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267474	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267475	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267476	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267477	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267478	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267479	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267480	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267481	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267482	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267483	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267484	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267485	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267486	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267487	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267488	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267489	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267490	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	LV (H15)
1267354	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267355	--	16,68	5,56	5,56	5,56	11,12	61,16	250,20	394,76	394,76	305,80	283,56	272,44	294,68	316,92	333,60
1267362	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267363	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267364	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267365	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267366	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267367	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267368	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267369	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267466	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267467	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267468	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267469	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267470	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267471	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267472	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267473	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267474	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267475	--	22,75	7,58	7,58	7,58	15,17	83,41	341,24	538,39	538,39	417,06	386,73	371,57	401,90	432,23	454,98
1267476	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267477	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267478	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267479	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267480	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267481	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267482	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267483	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267484	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267485	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267486	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267487	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267488	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267489	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267490	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
1267354	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267355	405,88	494,84	478,16	355,84	294,68	205,72	177,92	161,24	33,36	1,18	--	--	--	0,79	5,53	21,72
1267362	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267363	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267364	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267365	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267366	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267367	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267368	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267369	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267466	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267467	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267468	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267469	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267470	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267471	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267472	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267473	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267474	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267475	553,56	674,89	652,14	485,31	401,90	280,57	242,66	219,91	45,50	1,77	--	--	--	1,18	8,26	32,45
1267476	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267477	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267478	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267479	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267480	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267481	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267482	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267483	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267484	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267485	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267486	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267487	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267488	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267489	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267490	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)
1267354	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267355	30,42	30,42	24,10	22,52	20,14	23,31	24,49	25,68	31,20	37,52	37,13	28,44	10,27	6,72	5,92
1267362	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267363	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267364	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267365	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267366	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267367	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267368	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267369	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267466	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267467	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267468	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267469	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267470	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267471	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267472	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267473	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267474	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267475	45,43	45,43	35,99	33,63	30,09	34,81	36,58	38,35	46,61	56,05	55,46	42,48	15,34	10,03	8,85
1267476	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267477	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267478	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267479	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267480	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267481	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267482	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267483	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267484	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267485	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267486	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267487	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267488	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267489	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267490	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)
1267354	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267355	5,53	1,98	0,98	--	--	--	0,65	4,56	17,93	25,10	25,10	19,89	18,58	16,63	19,23	20,21
1267362	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267363	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267364	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267365	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267366	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267367	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267368	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267369	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267466	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267467	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267468	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267469	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267470	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267471	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267472	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267473	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267474	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267475	8,26	2,95	1,12	--	--	--	0,75	5,25	20,62	28,88	28,88	22,88	21,38	19,12	22,12	23,25
1267476	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267477	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267478	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267479	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267480	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267481	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267482	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267483	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267484	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267485	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267486	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267487	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267488	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267489	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267490	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H15)	ZV (H16)	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
1267354	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267355	21,19	25,75	30,97	30,64	23,47	8,48	5,54	4,89	4,56	1,63	--	--	--	--	--	--	--
1267362	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267363	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267364	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267365	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267366	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267367	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267368	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267369	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267466	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267467	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267468	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267469	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267470	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267471	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267472	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267473	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267474	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267475	24,38	29,62	35,62	35,25	27,00	9,75	6,38	5,62	5,25	1,88	--	--	--	--	--	--	--
1267476	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267477	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267478	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267479	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267480	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267481	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267482	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267483	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267484	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267485	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267486	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267487	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267488	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267489	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267490	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)
1267354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267363	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267367	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267368	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267369	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267466	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267468	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267469	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267472	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267473	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267474	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267477	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267478	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267479	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267481	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267482	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267483	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267484	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267485	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267486	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267487	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267488	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267489	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H1)	Stagnatie. (H2)	Stagnatie. (H3)	Stagnatie. (H4)	Stagnatie. (H5)	Stagnatie. (H6)	Stagnatie. (H7)	Stagnatie. (H8)	Stagnatie. (H9)	Stagnatie. (H10)
1267354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)	Stagnatie. (H16)	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)
1267354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H21)	Stagnatie. (H22)	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
1267354	0	0	0	0
1267355	0	0	0	0
1267362	0	0	0	0
1267363	0	0	0	0
1267364	0	0	0	0
1267365	0	0	0	0
1267366	0	0	0	0
1267367	0	0	0	0
1267368	0	0	0	0
1267369	0	0	0	0
1267466	0	0	0	0
1267467	0	0	0	0
1267468	0	0	0	0
1267469	0	0	0	0
1267470	0	0	0	0
1267471	0	0	0	0
1267472	0	0	0	0
1267473	0	0	0	0
1267474	0	0	0	0
1267475	0	0	0	0
1267476	0	0	0	0
1267477	0	0	0	0
1267478	0	0	0	0
1267479	0	0	0	0
1267480	0	0	0	0
1267481	0	0	0	0
1267482	0	0	0	0
1267483	0	0	0	0
1267484	0	0	0	0
1267485	0	0	0	0
1267486	0	0	0	0
1267487	0	0	0	0
1267488	0	0	0	0
1267489	0	0	0	0
1267490	0	0	0	0

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux
1267491	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267492	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,32	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267493	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,32	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267494	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,32	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267495	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,15	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267496	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,15	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267497	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	27,28	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267498	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	27,28	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267499	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	27,38	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267500	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267501	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,58	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267502	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	28,58	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267503	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	29,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267504	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267505	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267506	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267507	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,29	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267508	Zutphen Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,30	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267509	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267510	Zutphen-Emmerikseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267511	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267512	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267513	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267514	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267515	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267516	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267517	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	34,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267518	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267519	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1267520	Den Elterweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268118	Kruisbergseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268119	Kruisbergseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	29,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268120	Kruisbergseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	29,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268121	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	29,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268122	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	29,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)
1267491	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267492	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267493	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267494	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267495	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267496	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267497	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267498	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267499	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267500	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267501	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267502	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267503	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267504	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267505	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267506	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267507	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267508	285,0	0,000	3,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267509	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267510	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267511	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267512	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267513	285,0	0,000	3,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267514	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267515	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267516	285,0	0,000	4,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267517	285,0	0,000	3,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267518	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267519	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267520	285,0	0,000	2,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268118	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268119	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268120	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268121	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268122	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	LV (H15)
1267491	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267492	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267493	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267494	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267495	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267496	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267497	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267498	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267499	--	20,26	6,75	6,75	6,75	13,50	74,27	303,84	479,39	479,39	371,36	344,35	330,85	357,86	384,86	405,12
1267500	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267501	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267502	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267503	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267504	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267505	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267506	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267507	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267508	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267509	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267510	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267511	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267512	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267513	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267514	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267515	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267516	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267517	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267518	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267519	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1267520	--	25,00	8,33	8,33	8,33	16,66	91,65	374,94	591,57	591,57	458,26	424,93	408,27	441,60	474,92	499,92
1268118	--	26,63	8,88	8,88	8,88	17,75	97,65	399,46	630,27	630,27	488,24	452,73	434,97	470,48	505,99	532,62
1268119	--	26,63	8,88	8,88	8,88	17,75	97,65	399,46	630,27	630,27	488,24	452,73	434,97	470,48	505,99	532,62
1268120	--	26,63	8,88	8,88	8,88	17,75	97,65	399,46	630,27	630,27	488,24	452,73	434,97	470,48	505,99	532,62
1268121	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66
1268122	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H16)	LV (H17)	LV (H18)	LV (H19)	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)
1267491	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267492	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267493	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267494	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267495	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267496	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267497	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267498	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,66	--	--	--	1,11	7,76	30,47
1267499	492,90	600,93	580,67	432,13	357,86	249,82	216,06	195,81	40,51	1,58	--	--	--	1,05	7,38	28,98
1267500	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267501	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267502	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267503	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267504	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267505	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267506	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267507	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267508	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267509	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267510	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267511	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267512	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267513	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267514	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267515	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267516	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267517	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267518	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267519	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1267520	608,24	741,55	716,55	533,25	441,60	308,28	266,62	241,63	49,99	2,18	--	--	--	1,46	10,19	40,04
1268118	648,02	790,05	763,42	568,13	470,48	328,45	284,06	257,43	53,26	1,88	--	--	--	1,26	8,79	34,54
1268119	648,02	790,05	763,42	568,13	470,48	328,45	284,06	257,43	53,26	1,88	--	--	--	1,26	8,79	34,54
1268120	648,02	790,05	763,42	568,13	470,48	328,45	284,06	257,43	53,26	1,88	--	--	--	1,26	8,79	34,54
1268121	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22
1268122	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)
1267491	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267492	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267493	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267494	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267495	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267496	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267497	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267498	42,66	42,66	33,79	31,58	28,25	32,69	34,35	36,01	43,77	52,63	52,08	39,89	14,40	9,42	8,31
1267499	40,58	40,58	32,15	30,04	26,88	31,09	32,67	34,26	41,63	50,06	49,54	37,94	13,70	8,96	7,90
1267500	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267501	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267502	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267503	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267504	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267505	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267506	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267507	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267508	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267509	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267510	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267511	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267512	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267513	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267514	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267515	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267516	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267517	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267518	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267519	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1267520	56,06	56,06	44,41	41,50	37,13	42,95	45,14	47,32	57,51	69,16	68,43	52,42	18,93	12,38	10,92
1268118	48,36	48,36	38,31	35,80	32,03	37,05	38,94	40,82	49,61	59,66	59,03	45,22	16,33	10,68	9,42
1268119	48,36	48,36	38,31	35,80	32,03	37,05	38,94	40,82	49,61	59,66	59,03	45,22	16,33	10,68	9,42
1268120	48,36	48,36	38,31	35,80	32,03	37,05	38,94	40,82	49,61	59,66	59,03	45,22	16,33	10,68	9,42
1268121	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42
1268122	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)
1267491	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267492	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267493	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267494	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267495	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267496	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267497	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267498	7,76	2,77	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267499	7,38	2,64	1,05	--	--	--	0,70	4,91	19,30	27,03	27,03	21,41	20,01	17,90	20,71	21,76
1267500	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267501	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267502	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267503	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267504	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267505	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267506	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267507	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267508	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267509	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267510	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267511	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267512	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267513	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267514	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267515	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267516	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267517	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267518	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267519	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1267520	10,19	3,64	1,40	--	--	--	0,93	6,51	25,58	35,80	35,80	28,36	26,51	23,72	27,44	28,83
1268118	8,79	3,14	0,86	--	--	--	0,57	4,00	15,73	22,02	22,02	17,45	16,30	14,59	16,87	17,73
1268119	8,79	3,14	0,86	--	--	--	0,57	4,00	15,73	22,02	22,02	17,45	16,30	14,59	16,87	17,73
1268120	8,79	3,14	0,86	--	--	--	0,57	4,00	15,73	22,02	22,02	17,45	16,30	14,59	16,87	17,73
1268121	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76
1268122	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H15)	ZV (H16)	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
1267491	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267492	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267493	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267494	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267495	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267496	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267497	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267498	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267499	22,82	27,73	33,34	32,99	25,27	9,13	5,97	5,26	4,91	1,76	--	--	--	--	--	--	--
1267500	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267501	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267502	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267503	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267504	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267505	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267506	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267507	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267508	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267509	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267510	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267511	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267512	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267513	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267514	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267515	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267516	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267517	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267518	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267519	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1267520	30,22	36,74	44,18	43,71	33,48	12,09	7,90	6,98	6,51	2,33	--	--	--	--	--	--	--
1268118	18,59	22,59	27,17	26,88	20,59	7,44	4,86	4,29	4,00	1,43	--	--	--	--	--	--	--
1268119	18,59	22,59	27,17	26,88	20,59	7,44	4,86	4,29	4,00	1,43	--	--	--	--	--	--	--
1268120	18,59	22,59	27,17	26,88	20,59	7,44	4,86	4,29	4,00	1,43	--	--	--	--	--	--	--
1268121	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--
1268122	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)
1267491	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267492	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267493	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267494	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267495	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267496	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267497	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267498	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267499	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267502	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267503	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267504	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267505	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267506	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267507	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267508	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267513	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267514	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267515	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267516	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267517	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1267520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268118	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268119	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)
1267491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)	Stagnatie. (H16)	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)
1267491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1267520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H21)	Stagnatie. (H22)	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
1267491	0	0	0	0
1267492	0	0	0	0
1267493	0	0	0	0
1267494	0	0	0	0
1267495	0	0	0	0
1267496	0	0	0	0
1267497	0	0	0	0
1267498	0	0	0	0
1267499	0	0	0	0
1267500	0	0	0	0
1267501	0	0	0	0
1267502	0	0	0	0
1267503	0	0	0	0
1267504	0	0	0	0
1267505	0	0	0	0
1267506	0	0	0	0
1267507	0	0	0	0
1267508	0	0	0	0
1267509	0	0	0	0
1267510	0	0	0	0
1267511	0	0	0	0
1267512	0	0	0	0
1267513	0	0	0	0
1267514	0	0	0	0
1267515	0	0	0	0
1267516	0	0	0	0
1267517	0	0	0	0
1267518	0	0	0	0
1267519	0	0	0	0
1267520	0	0	0	0
1268118	0	0	0	0
1268119	0	0	0	0
1268120	0	0	0	0
1268121	0	0	0	0
1268122	0	0	0	0

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux
1268123	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	29,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268210	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268211	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268212	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268213	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268214	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	32,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268215	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268216	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268217	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	37,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268218	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	37,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268219	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	37,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268220	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,56	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268221	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,56	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268222	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,77	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1268223	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271374	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271375	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271376	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271377	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271378	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271379	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	30,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271380	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271381	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	27,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271382	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1271383	Vordenseweg	Intensiteit	Normaal	False	60	31,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1395621	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1395622	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100
1395623	Rondweg	Intensiteit	Normaal	False	60	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)
1268123	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268210	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268211	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268212	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268213	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268214	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268215	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268216	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268217	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268218	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268219	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268220	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268221	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268222	285,0	0,000	1,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268223	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271374	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271375	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271376	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271377	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271378	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271379	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271380	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271381	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271382	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271383	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1395621	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1395622	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1395623	285,0	0,000	0,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)	LV (H15)
1268123	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66
1268210	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268211	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268212	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268213	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268214	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268215	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268216	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268217	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268218	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268219	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1268220	--	18,46	6,15	6,15	6,15	12,31	67,68	276,88	436,86	436,86	338,42	313,80	301,50	326,11	350,72	369,18
1268221	--	18,46	6,15	6,15	6,15	12,31	67,68	276,88	436,86	436,86	338,42	313,80	301,50	326,11	350,72	369,18
1268222	--	18,46	6,15	6,15	6,15	12,31	67,68	276,88	436,86	436,86	338,42	313,80	301,50	326,11	350,72	369,18
1268223	--	18,46	6,15	6,15	6,15	12,31	67,68	276,88	436,86	436,86	338,42	313,80	301,50	326,11	350,72	369,18
1271374	--	20,74	6,91	6,91	6,91	13,83	76,04	311,08	490,82	490,82	380,22	352,56	338,74	366,39	394,04	414,78
1271375	--	20,74	6,91	6,91	6,91	13,83	76,04	311,08	490,82	490,82	380,22	352,56	338,74	366,39	394,04	414,78
1271376	--	20,74	6,91	6,91	6,91	13,83	76,04	311,08	490,82	490,82	380,22	352,56	338,74	366,39	394,04	414,78
1271377	--	20,74	6,91	6,91	6,91	13,83	76,04	311,08	490,82	490,82	380,22	352,56	338,74	366,39	394,04	414,78
1271378	--	20,74	6,91	6,91	6,91	13,83	76,04	311,08	490,82	490,82	380,22	352,56	338,74	366,39	394,04	414,78
1271379	--	20,74	6,91	6,91	6,91	13,83	76,04	311,08	490,82	490,82	380,22	352,56	338,74	366,39	394,04	414,78
1271380	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66
1271381	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66
1271382	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1271383	--	20,86	6,95	6,95	6,95	13,91	76,49	312,93	493,73	493,73	382,47	354,65	340,75	368,56	396,38	417,24
1395621	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66
1395622	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66
1395623	--	17,73	5,91	5,91	5,91	11,82	65,02	266,00	419,68	419,68	325,10	301,46	289,64	313,28	336,93	354,66

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
1268123	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22
1268210	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268211	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268212	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268213	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268214	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268215	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268216	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268217	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268218	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268219	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1268220	449,17	547,62	529,16	393,79	326,11	227,66	196,90	178,44	36,92	1,54	--	--	--	1,03	7,18	28,22
1268221	449,17	547,62	529,16	393,79	326,11	227,66	196,90	178,44	36,92	1,54	--	--	--	1,03	7,18	28,22
1268222	449,17	547,62	529,16	393,79	326,11	227,66	196,90	178,44	36,92	1,54	--	--	--	1,03	7,18	28,22
1268223	449,17	547,62	529,16	393,79	326,11	227,66	196,90	178,44	36,92	1,54	--	--	--	1,03	7,18	28,22
1271374	504,65	615,26	594,52	442,43	366,39	255,78	221,22	200,48	41,48	1,47	--	--	--	0,98	6,86	26,95
1271375	504,65	615,26	594,52	442,43	366,39	255,78	221,22	200,48	41,48	1,47	--	--	--	0,98	6,86	26,95
1271376	504,65	615,26	594,52	442,43	366,39	255,78	221,22	200,48	41,48	1,47	--	--	--	0,98	6,86	26,95
1271377	504,65	615,26	594,52	442,43	366,39	255,78	221,22	200,48	41,48	1,47	--	--	--	0,98	6,86	26,95
1271378	504,65	615,26	594,52	442,43	366,39	255,78	221,22	200,48	41,48	1,47	--	--	--	0,98	6,86	26,95
1271379	504,65	615,26	594,52	442,43	366,39	255,78	221,22	200,48	41,48	1,47	--	--	--	0,98	6,86	26,95
1271380	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22
1271381	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22
1271382	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1271383	507,64	618,91	598,04	445,06	368,56	257,30	222,53	201,67	41,72	1,74	--	--	--	1,16	8,11	31,84
1395621	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22
1395622	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22
1395623	431,50	526,08	508,35	378,30	313,28	218,71	189,15	171,42	35,47	1,48	--	--	--	0,99	6,93	27,22

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H8)	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)
1268123	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42
1268210	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268211	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268212	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268213	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268214	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268215	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268216	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268217	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268218	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268219	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1268220	39,50	39,50	31,29	29,24	26,16	30,27	31,81	33,34	40,53	48,74	48,22	36,94	13,34	8,72	7,69
1268221	39,50	39,50	31,29	29,24	26,16	30,27	31,81	33,34	40,53	48,74	48,22	36,94	13,34	8,72	7,69
1268222	39,50	39,50	31,29	29,24	26,16	30,27	31,81	33,34	40,53	48,74	48,22	36,94	13,34	8,72	7,69
1268223	39,50	39,50	31,29	29,24	26,16	30,27	31,81	33,34	40,53	48,74	48,22	36,94	13,34	8,72	7,69
1271374	37,73	37,73	29,89	27,93	24,99	28,91	30,38	31,85	38,71	46,55	46,06	35,28	12,74	8,33	7,35
1271375	37,73	37,73	29,89	27,93	24,99	28,91	30,38	31,85	38,71	46,55	46,06	35,28	12,74	8,33	7,35
1271376	37,73	37,73	29,89	27,93	24,99	28,91	30,38	31,85	38,71	46,55	46,06	35,28	12,74	8,33	7,35
1271377	37,73	37,73	29,89	27,93	24,99	28,91	30,38	31,85	38,71	46,55	46,06	35,28	12,74	8,33	7,35
1271378	37,73	37,73	29,89	27,93	24,99	28,91	30,38	31,85	38,71	46,55	46,06	35,28	12,74	8,33	7,35
1271379	37,73	37,73	29,89	27,93	24,99	28,91	30,38	31,85	38,71	46,55	46,06	35,28	12,74	8,33	7,35
1271380	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42
1271381	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42
1271382	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1271383	44,58	44,58	35,32	33,00	29,53	34,16	35,90	37,64	45,74	55,00	54,43	41,69	15,05	9,84	8,68
1395621	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42
1395622	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42
1395623	38,12	38,12	30,20	28,22	25,24	29,20	30,69	32,18	39,10	47,02	46,53	35,64	12,87	8,42	7,42

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)
1268123	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76
1268210	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268211	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268212	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268213	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268214	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268215	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268216	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268217	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268218	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268219	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1268220	7,18	2,56	0,69	--	--	--	0,46	3,21	12,60	17,63	17,63	13,97	13,05	11,68	13,51	14,20
1268221	7,18	2,56	0,69	--	--	--	0,46	3,21	12,60	17,63	17,63	13,97	13,05	11,68	13,51	14,20
1268222	7,18	2,56	0,69	--	--	--	0,46	3,21	12,60	17,63	17,63	13,97	13,05	11,68	13,51	14,20
1268223	7,18	2,56	0,69	--	--	--	0,46	3,21	12,60	17,63	17,63	13,97	13,05	11,68	13,51	14,20
1271374	6,86	2,45	0,67	--	--	--	0,45	3,12	12,26	17,17	17,17	13,60	12,71	11,37	13,16	13,83
1271375	6,86	2,45	0,67	--	--	--	0,45	3,12	12,26	17,17	17,17	13,60	12,71	11,37	13,16	13,83
1271376	6,86	2,45	0,67	--	--	--	0,45	3,12	12,26	17,17	17,17	13,60	12,71	11,37	13,16	13,83
1271377	6,86	2,45	0,67	--	--	--	0,45	3,12	12,26	17,17	17,17	13,60	12,71	11,37	13,16	13,83
1271378	6,86	2,45	0,67	--	--	--	0,45	3,12	12,26	17,17	17,17	13,60	12,71	11,37	13,16	13,83
1271379	6,86	2,45	0,67	--	--	--	0,45	3,12	12,26	17,17	17,17	13,60	12,71	11,37	13,16	13,83
1271380	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76
1271381	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76
1271382	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1271383	8,11	2,90	0,78	--	--	--	0,52	3,63	14,24	19,94	19,94	15,80	14,76	13,21	15,28	16,06
1395621	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76
1395622	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76
1395623	6,93	2,48	0,67	--	--	--	0,44	3,11	12,21	17,09	17,09	13,54	12,65	11,32	13,10	13,76

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
1268123	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--
1268210	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268211	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268212	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268213	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268214	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268215	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268216	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268217	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268218	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268219	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1268220	14,88	18,09	21,76	21,53	16,49	5,95	3,89	3,44	3,21	1,14	--	--	--	--	--	--	--
1268221	14,88	18,09	21,76	21,53	16,49	5,95	3,89	3,44	3,21	1,14	--	--	--	--	--	--	--
1268222	14,88	18,09	21,76	21,53	16,49	5,95	3,89	3,44	3,21	1,14	--	--	--	--	--	--	--
1268223	14,88	18,09	21,76	21,53	16,49	5,95	3,89	3,44	3,21	1,14	--	--	--	--	--	--	--
1271374	14,50	17,62	21,18	20,96	16,06	5,80	3,79	3,34	3,12	1,12	--	--	--	--	--	--	--
1271375	14,50	17,62	21,18	20,96	16,06	5,80	3,79	3,34	3,12	1,12	--	--	--	--	--	--	--
1271376	14,50	17,62	21,18	20,96	16,06	5,80	3,79	3,34	3,12	1,12	--	--	--	--	--	--	--
1271377	14,50	17,62	21,18	20,96	16,06	5,80	3,79	3,34	3,12	1,12	--	--	--	--	--	--	--
1271378	14,50	17,62	21,18	20,96	16,06	5,80	3,79	3,34	3,12	1,12	--	--	--	--	--	--	--
1271379	14,50	17,62	21,18	20,96	16,06	5,80	3,79	3,34	3,12	1,12	--	--	--	--	--	--	--
1271380	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--
1271381	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--
1271382	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1271383	16,84	20,46	24,60	24,35	18,65	6,73	4,40	3,88	3,63	1,30	--	--	--	--	--	--	--
1395621	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--
1395622	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--
1395623	14,43	17,54	21,09	20,87	15,98	5,77	3,77	3,33	3,11	1,11	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)
1268123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268213	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268214	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268217	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268218	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268219	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268222	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1268223	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271375	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271376	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271377	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271378	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271379	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271381	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271382	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1271383	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1395621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1395622	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1395623	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)
1268123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1395621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1395622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1395623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H11)	Stagnatie. (H12)	Stagnatie. (H13)	Stagnatie. (H14)	Stagnatie. (H15)	Stagnatie. (H16)	Stagnatie. (H17)	Stagnatie. (H18)	Stagnatie. (H19)	Stagnatie. (H20)
1268123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1268223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1271383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1395621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1395622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1395623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie. (H21)	Stagnatie. (H22)	Stagnatie. (H23)	Stagnatie. (H24)
1268123	0	0	0	0
1268210	0	0	0	0
1268211	0	0	0	0
1268212	0	0	0	0
1268213	0	0	0	0
1268214	0	0	0	0
1268215	0	0	0	0
1268216	0	0	0	0
1268217	0	0	0	0
1268218	0	0	0	0
1268219	0	0	0	0
1268220	0	0	0	0
1268221	0	0	0	0
1268222	0	0	0	0
1268223	0	0	0	0
1271374	0	0	0	0
1271375	0	0	0	0
1271376	0	0	0	0
1271377	0	0	0	0
1271378	0	0	0	0
1271379	0	0	0	0
1271380	0	0	0	0
1271381	0	0	0	0
1271382	0	0	0	0
1271383	0	0	0	0
1395621	0	0	0	0
1395622	0	0	0	0
1395623	0	0	0	0

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
Invoer rekenmodel.txt	651	2	15:38, 7 sep 2020	2015E0696	Beukenlaan 18 7223KL Baak	Punt	214163,00	453178,00	6,00	6,00
Invoer rekenmodel.txt	652	2	14:28, 8 sep 2020	2015E1484	Bakermarksedijk 9 A 7223KJ Baak	Punt	213303,38	452967,40	6,00	6,00
Invoer rekenmodel.txt	653	2	15:38, 7 sep 2020	2015E1500	Toverstraat 3 7223LN Baak	Punt	214710,00	453558,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	654	2	15:38, 7 sep 2020	2015E2811	Schooldijk 4 7223KM Baak	Punt	213006,00	453860,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	655	2	15:38, 7 sep 2020	2015E4493	Langendijk 3 7223KE Baak	Punt	213455,00	453535,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	656	2	15:38, 7 sep 2020	2016E1460	Vrendenbargsedijk 4 7223KD Baak	Punt	213873,00	452932,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	657	2	15:39, 7 sep 2020	2016E1669	Wolfsstraat 1 7227DP Toldijk	Punt	211943,00	452815,00	6,00	6,00
Invoer rekenmodel.txt	658	2	15:39, 7 sep 2020	2017E0324	Kerveldijk 4 7223KC Baak	Punt	214881,00	453012,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	659	2	10:57, 8 sep 2020	2017E0325	Walterslagweg 4 7223KB Baak	Punt	215009,00	453941,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	660	2	15:38, 7 sep 2020	2019E0328	Langendijk 3 7223KE Baak	Punt	213455,00	453535,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	661	2	15:38, 7 sep 2020	2016E1202	Broekstraat 2 7223KK Baak	Punt	214023,00	452526,00	1,50	1,50
Invoer rekenmodel.txt	662	2	15:38, 7 sep 2020	2016E1682	Zutphen-Emmerikseweg 34 7227DM Toldijk	Punt	212364,00	452512,00	1,50	1,50

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	Flux	Gas temp
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,750	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000142	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000142	0,00000000	0,750	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000043	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000043	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000066	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000066	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000126	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000126	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000307	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000307	0,00000000	0,750	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000069	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000069	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000053	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000053	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000100	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000100	0,00000000	0,075	285,0
Invoer rekenmodel.txt	0,50	0,60	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,075	285,0

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Warmte	%NO2	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
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	0,000	5,00	Ja	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	17-18	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
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
Invoer rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Model: eerste model
LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep		July	August	September	October	November	December
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False
Invoer	rekenmodel.txt	False	False	False	False	False	False

Model: eerste model
 LK Plattelandswoning - BJZ000-0064
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
--	640	0	15:24, 7 sep 2020	-1	1	01	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213282,60	452989,66	1,50	1,50
--	641	0	15:24, 7 sep 2020	-2	1	02	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213284,49	452991,02	1,50	1,50
--	642	0	15:24, 7 sep 2020	-3	1	03	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213285,11	452993,14	1,50	1,50
--	643	0	15:24, 7 sep 2020	-4	1	04	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213283,20	452995,81	1,50	1,50
--	644	0	15:24, 7 sep 2020	-5	1	05	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213281,33	452998,42	1,50	1,50
--	645	0	15:24, 7 sep 2020	-6	1	06	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213279,35	452997,58	1,50	1,50
--	646	0	15:24, 7 sep 2020	-7	1	07	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213276,27	452995,36	1,50	1,50
--	647	0	15:24, 7 sep 2020	-8	1	08	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213274,28	452992,06	1,50	1,50
--	648	0	15:24, 7 sep 2020	-9	1	09	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213276,09	452989,64	1,50	1,50
--	649	0	15:24, 7 sep 2020	-10	1	10	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213278,29	452989,76	1,50	1,50
--	650	0	15:25, 7 sep 2020	-11	1	11	Woning Bakermarksedijk 9	Punt	213280,54	452989,86	1,50	1,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	lsme
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	lsme op 7-9-2020
Laatst ingezien door	lsme op 8-9-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1 rev 1
Referentiejaar	2020
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2005 tot 31-12-2014
Stoffen	NO2, PM10, PM2.5
Zeezoutcorrectie	Nee
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0.87, M: 0.52, Z 0.33
Verkeersverdeling zondag	L: 0.84, M: 0.34, Z 0.16
Terreinruwheid	0.13
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

B2 REKENRESULTATEN

Rekenresultaten NO2

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	Woning Bakermarksedijk 9	213282,60	452989,66	12,16	11,98	0,18	0
02	Woning Bakermarksedijk 9	213284,49	452991,02	12,16	11,98	0,18	0
03	Woning Bakermarksedijk 9	213285,11	452993,14	12,16	11,98	0,18	0
04	Woning Bakermarksedijk 9	213283,20	452995,81	12,16	11,98	0,18	0
05	Woning Bakermarksedijk 9	213281,33	452998,42	12,16	11,98	0,18	0
06	Woning Bakermarksedijk 9	213279,35	452997,58	12,17	11,99	0,18	0
07	Woning Bakermarksedijk 9	213276,27	452995,36	12,17	11,98	0,18	0
08	Woning Bakermarksedijk 9	213274,28	452992,06	12,17	11,98	0,18	0
09	Woning Bakermarksedijk 9	213276,09	452989,64	12,17	11,98	0,18	0
10	Woning Bakermarksedijk 9	213278,29	452989,76	12,17	11,99	0,18	0
11	Woning Bakermarksedijk 9	213280,54	452989,86	12,16	11,98	0,18	0

Rekenresultaten PM10

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 Resultaten voor model: eerste model
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	Woning Bakermarksedijk 9	213282,60	452989,66	16,33	16,20	0,13	6
02	Woning Bakermarksedijk 9	213284,49	452991,02	16,33	16,20	0,13	6
03	Woning Bakermarksedijk 9	213285,11	452993,14	16,32	16,20	0,12	6
04	Woning Bakermarksedijk 9	213283,20	452995,81	16,32	16,20	0,12	6
05	Woning Bakermarksedijk 9	213281,33	452998,42	16,32	16,20	0,12	6
06	Woning Bakermarksedijk 9	213279,35	452997,58	16,32	16,20	0,12	6
07	Woning Bakermarksedijk 9	213276,27	452995,36	16,35	16,20	0,15	6
08	Woning Bakermarksedijk 9	213274,28	452992,06	16,36	16,21	0,15	6
09	Woning Bakermarksedijk 9	213276,09	452989,64	16,54	16,21	0,33	6
10	Woning Bakermarksedijk 9	213278,29	452989,76	16,50	16,20	0,30	6
11	Woning Bakermarksedijk 9	213280,54	452989,86	16,41	16,20	0,21	6

Rekenresultaten PM2,5

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten voor model: eerste model
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Woning Bakermarksedijk 9	213282,60	452989,66	10,08	9,96	0,12
02	Woning Bakermarksedijk 9	213284,49	452991,02	10,07	9,96	0,12
03	Woning Bakermarksedijk 9	213285,11	452993,14	10,07	9,96	0,11
04	Woning Bakermarksedijk 9	213283,20	452995,81	10,07	9,96	0,11
05	Woning Bakermarksedijk 9	213281,33	452998,42	10,06	9,96	0,11
06	Woning Bakermarksedijk 9	213279,35	452997,58	10,07	9,96	0,11
07	Woning Bakermarksedijk 9	213276,27	452995,36	10,09	9,96	0,14
08	Woning Bakermarksedijk 9	213274,28	452992,06	10,10	9,96	0,15
09	Woning Bakermarksedijk 9	213276,09	452989,64	10,28	9,96	0,32
10	Woning Bakermarksedijk 9	213278,29	452989,76	10,25	9,96	0,29
11	Woning Bakermarksedijk 9	213280,54	452989,86	10,15	9,96	0,20