



Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

OPGESTELD VOOR:
Gemeente Roosendaal

OPGESTELD DOOR:
STANTEC BV

3-2-2023
REFERENTIE 20220287

Onderzoek luchtkwaliteit**Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal**

In opdracht van:
Gemeente Roosendaal

Opgesteld door:
ing. J. Sips

Projectnummer:
20220287

Documentnaam:
20220287_LKO_RAP_Verbindingsweg Tolberg
(Roosendaal)_d01.docx

Datum:
3 februari 2023

Versie	Vrijgegeven door	Paraaf	Datum
d01	mw. ing. G.J. Andries	MK	03-02-2023

Bezoekadres
Hoevestein 20b
4903 SC OOSTERHOUT
www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23
BNP Paribas 022 77 40 432
IBAN NL11BNPA0227740432 BIC BNPANL2A
Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA** gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen

Inhoudsopgave

1.0 Inleiding	2
2.0 Voorgenomen ontwikkeling	3
3.0 Toetsingskader	6
3.1 Wet milieubeheer	6
3.2 Uitvoeringsregels	6
3.3 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit	8
3.4 Zeezoutcorrectie	8
3.5 Toetsing planlocatie aan wettelijk kader	9
4.0 Uitgangspunten berekening	10
4.1 Rekenmethode en modellering	10
4.2 Emissiebronnen	10
5.0 Berekeningsresultaten en toetsing	12
5.1 NO ₂	12
5.2 PM ₁₀	12
5.3 PM _{2,5}	13
6.0 Conclusies	14

Bijlage

Bijlage 1: Overzicht wegverkeersgegevens

Bijlage 2: Figuren en berekeningsinvoer rekenmodel luchtkwaliteit

Bijlage 3: Berekende concentraties beoordelingsjaar 2023 - toekomstige situatie

Bijlage 4: Berekende concentraties beoordelingsjaar 2030 - toekomstige situatie

1.0 INLEIDING

De wijk Tolberg in het zuidwesten van Roosendaal kent al jaren problemen met de bereikbaarheid. Daarnaast wordt ten westen van Tolberg het nieuwe Bravis ziekenhuis gerealiseerd. Om de bereikbaarheid van de wijk Tolberg en het nieuwe ziekenhuis te optimaliseren wordt een nieuwe weg aangelegd. Deze nieuwe weg past niet in het vigerend bestemmingsplan, waardoor een bestemmingsplanprocedure wordt doorlopen om deze nieuwe weg juridisch-planologisch mogelijk te maken.

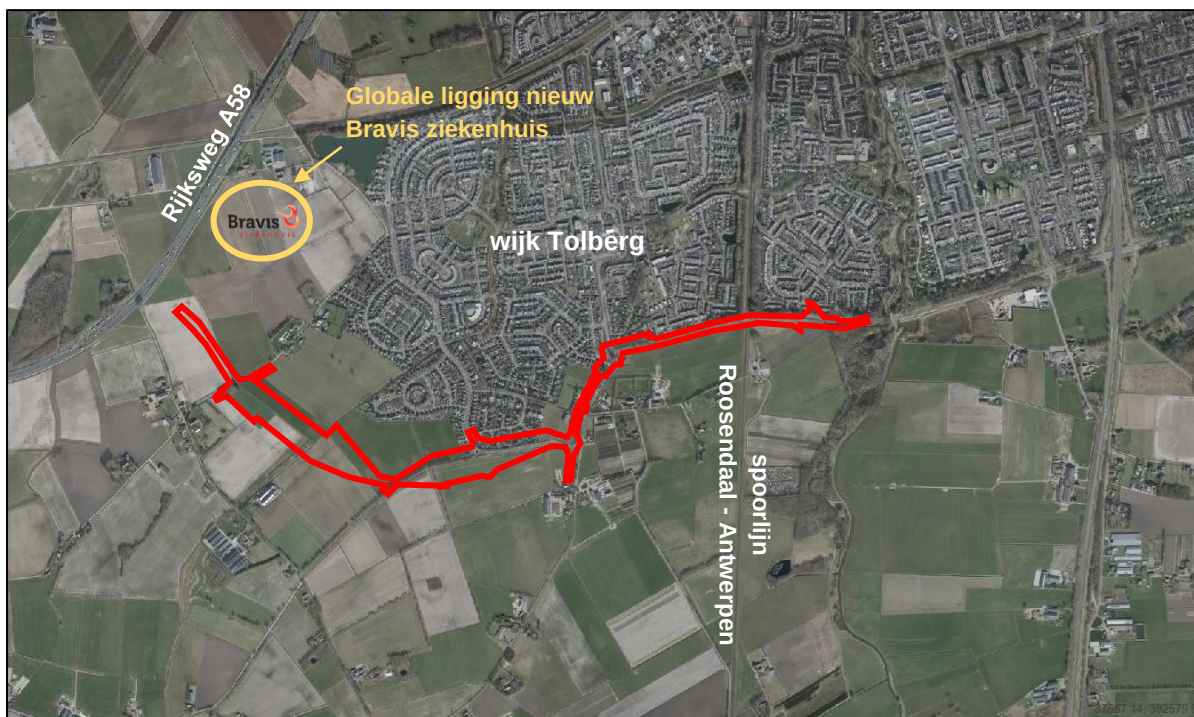
Doel van het onderzoek luchtkwaliteit is het berekenen en toetsen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen die langs de nieuwe Verbindingsweg en de langs bestaande wegen aanwezig zijn.

Aan Stantec is opdracht verstrekt voor het uitvoeren van het onderzoek luchtkwaliteit voor de nieuwe Verbindingsweg Tolberg.

2.0 VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De wijk Tolberg in het zuidwesten van Roosendaal kent al jaren problemen met de bereikbaarheid. De wijk is ingesloten door de spoorlijn Roosendaal - Antwerpen en de Rijksweg A58. Met name wanneer spoorwegen gesloten zijn ervaren bewoners van de wijk veel overlast van verkeerscongestie.

Daarnaast is het nieuwe Bravis ziekenhuis voorzien aan de westzijde van de wijk Tolberg, ten zuidoosten van de Rijksweg A58. Het nieuwe ziekenhuis zal de gehele regio gaan bedienen. Dit betekent dat de verkeersintensiteit in de toekomst zal toenemen. De komst van het ziekenhuis versterkt het belang van een goede ontsluiting voor de wijk Tolberg om de huidige en toekomstige verkeersoverlast te verminderen. In het kader van het verbeteren van deze ontsluiting is gekozen voor de aanleg van een nieuwe randweg, tussen De Bulkenaar en Tolberg. Figuur 2.1 toont het plangebied voor de nieuwe Verbindingsweg Tolberg (rode contour).



Figuur 2.1: Plangebied nieuwe Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Onder de vigerende bestemmingsplannen is de aanleg van de nieuwe Verbindingsweg niet toegestaan. Er wordt een bestemmingsplanprocedure doorlopen om de aanleg en gebruik van de nieuwe weg juridisch-planologisch toe te staan. De verbeelding van het op te stellen bestemmingsplan is gebaseerd op de civieltechnische ontwerptekeningen van de nieuwe Verbindingsweg Tolberg (aangeleverd door de gemeente Roosendaal).

Het oostelijke gedeelte van de nieuwe Verbindingsweg Tolberg gaat over de bestaande wegen Willem Dreesweg en Thorbeckelaan. Het westelijke gedeelte van de nieuwe Verbindingsweg ligt ten zuiden van de wijk Tolberg en loopt over agrarische gronden richting de Rijksweg A58.

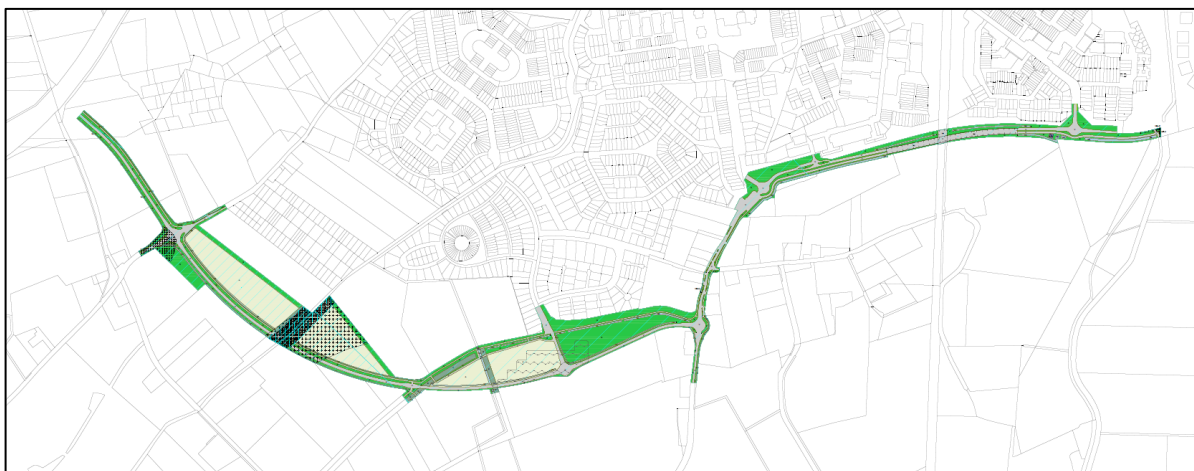
Met het aanleggen van de Verbindingsweg Tolberg worden bestaande kruisingen en wegen aangepast. Deze aanpassingen zijn:

- A. Aansluiting Huijbergsweg - Verbindingsweg: aanleggen rotonde.
- B. Passage Rissebeek: faunapassage d.m.v. aanleg brugconstructie.
- C. Kruising Roosendaalswegje: aanleg fietsovergang met middengeleider. De toekomstige bebouwde kom komt direct ten westen van de middengeleider te liggen.
- D. Bestaande rotonde Thorbeckelaan wordt weggehaald en de Thorbeckelaan wordt verlengd tot de nieuwe Verbindingsweg. Aansluiting verlengde Thorbeckelaan op de Verbindingsweg: aanleggen rotonde.
- E. Thorbeckelaan, tussen huidige rotonde en aansluiting Rietgoorsestraat komt te vervallen voor autoverkeer.
- F. Kruising Thorbeckelaan - Rietgoorsestraat: aanleggen rotonde
- G. Wegliggung bestaande rotonde Willem Dreesweg - Thorbeckelaan aanpassen.
- H. Kruising Willem Dreesweg - spoorlijn is nu gelijkvloers en wordt ongelijkvloers door de Willem Dreesweg onder de spoorlijn door te laten lopen.
- I. Kruising Willem Dreesweg - Bergrand: aanleggen rotonde.

In figuur 2.2 is een overzicht gegeven van het civieltechnische ontwerp van de nieuwe Verbindingsweg, waarbij de hiervoor genoemde aanpassingen zijn aangegeven. In de figuur 2.3 is de daarop gebaseerde verbeelding weergegeven.



Figuur 2.2: Civieltechnische tekening Verbindingsweg Tolberg



Figuur 2.3: Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg

3.0 TOETSINGSKADER

3.1 WET MILIEUBEHEER

De beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer en in bijlage 2 bij deze wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn opgenomen. De grenswaarden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn afkomstig uit de Europese richtlijnen voor luchtkwaliteit en gelden voor de buitenlucht. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's.

Voor luchtkwaliteit zijn stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) de maatgevende stoffen. Andere stoffen uit de 'Wet luchtkwaliteit' hebben slechts een beperkte invloed op de luchtkwaliteit en worden daarom in het voorliggend onderzoek buiten beschouwing gelaten. De onderstaande tabel 3.1 geeft de luchtkwaliteitseisen weer voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}.

Tabel 3.1: Luchtkwaliteitseisen voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}

Stof	Type norm	Eis
NO ₂	Grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	40
PM ₁₀	Grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	40
	Grenswaarde (24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m ³)	50
PM _{2,5}	Grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	25

3.2 UITVOERINGSREGELS

Bij de Wet milieubeheer hoort een aantal uitvoeringsregels die betrekking hebben op het milieuaspect luchtkwaliteit. Deze uitvoeringsregels zijn vastgelegd in algemene maatregelen van bestuur (AMvB) en ministeriële regelingen (mr). Dit zijn:

- Besluit Niet In Betekenende Mate Bijdragen (Besluit NIBM) (Stb. 2007, 440).
- Regeling Niet In Betekende Mate Bijdragen (Stcrt. 2007, 218).
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Stcrt. 2007, 220).
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007 (Stcrt. 2007, 218).
- Het Besluit gevoelige bestemming (luchtkwaliteitseisen) (Stb. 2008, 14).

Een project kan doorgang vinden indien aannemelijk kan worden gemaakt dat:

- Het project, al dan niet in combinatie met de met het project verbonden maatregelen, niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit, ofwel dat:
- De luchtkwaliteit door het project, al dan niet in combinatie met de met het project verbonden maatregelen, per saldo verbetert of tenminste gelijk blijft, ofwel dat:
- Bij een beperkte verslechtering van de luchtkwaliteit vanwege het project, de luchtkwaliteit in een gebied rondom het project per saldo verbetert, ofwel dat:
- Er geen grenswaarden worden overschreden.

Besluit en Regeling 'Niet In Betekenende Mate Bijdragen' (NIBM)

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie NO₂ of PM₁₀ in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden, ongeacht of in de huidige situatie al sprake is van een overschrijding van grenswaarden.

In de algemene maatregel van bestuur 'Niet In Betekenende Mate' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. Een project wordt als NIBM beschouwd als aannemelijk is, dat het project niet leidt tot een toename van de concentraties van NO₂ of PM₁₀ van meer dan 3% (1,2 µg/m³). De NIBM-regeling van 3% is gekoppeld aan de vaststelling van het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit).

Regeling beoordeling luchtkwaliteit

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen en te beoordelen. De luchtkwaliteit moet alleen bepaald (gemeten of berekend) worden op plaatsen waar de blootstelling significant is.

Toetsing langs wegen

In artikel 70 van de Rbl 2007 zijn voorschriften voor de beoordeling van de luchtkwaliteit langs wegen opgenomen. Voor een meet- of rekenpunt langs wegen geldt het volgende:

- Representatief moet zijn voor een straatsegment met een lengte van minimaal 100 meter.
- Ligt op maximaal 10 meter van de wegrand.
- Wanneer binnen 10 meter geen representatief punt voor een straatsegment van 100 meter verkregen kan worden, mag het meet- of rekenpunt op grotere afstand liggen dan 10 meter van de wegrand, zodanig dat wel een representatief punt wordt verkregen.

Toetsing op overige plaatsen

In artikel 22 van de Rbl 2007 wordt gesteld dat de luchtkwaliteit dient te worden getoetst op plaatsen waar de bevolking kan worden blootgesteld gedurende een voor luchtkwaliteit significante periode. In de toelichting op de Rbl 2007 staat dat wordt uitgegaan van een verblijfsduur die gemiddeld bij een functie te verwachten is.

Regeling projectsaldering luchtkwaliteit

De Wet luchtkwaliteit voorziet in de mogelijkheid van saldering. Met saldering wordt in het algemeen bedoeld dat een verslechtering van de kwaliteit van het milieu op een bepaalde locatie, wordt gecompenseerd door een verbetering op een andere locatie. Artikel 5.16, lid 1b onder 1 van de Wm spreekt over de luchtkwaliteit 'per saldo' verbetert of ten minste gelijk blijft. Bij het toepassen van saldering moet worden voldaan aan de eisen gesteld in artikel 5.16, lid 5 Wm en de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Besluit gevoelige bestemmingen

Op 16 januari 2009 is het Besluit gevoelige bestemmingen in werking getreden. Met deze Amvb wordt de vestiging van zogeheten 'gevoelige bestemmingen' in de nabijheid van provinciale en rijkswegen beperkt. Aangemerkt als gevoelige bestemming zijn:

- Gebouwen met de bijbehorende terreinen van scholen,
- Kinderdagverblijven en
- Verzorgings-, verpleeg- en bejaardentehuizen.

Het besluit is gericht op bescherming van mensen met een verhoogde gevoeligheid voor fijn stof en stikstofdioxide, met name kinderen, ouderen en zieken. Daartoe voorziet het besluit in zones waarbinnen luchtkwaliteitsonderzoek nodig is: 300 meter aan weerszijden van rijkswegen en 50 meter langs provinciale wegen, gemeten vanaf de rand van de weg.

3.3 NATIONAAL SAMENWERKINGSPROGRAMMA LUCHTKWALITEIT

De wet voorziet in het zogenaamde Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een nationaal programma als bedoeld in artikel 5.12 van de Wet milieubeheer. Binnen het NSL werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren. Het NSL is een bundeling van regionale plannen en omvat alle geplande maatregelen en grote projecten die zonder maatregelen tot een overschrijding van de grenswaarden kunnen leiden. De in het NSL vermelde projecten kunnen na inwerkingtreding van het NSL zonder individuele toets aan de grenswaarden uitgevoerd worden.

Voor maatregelen uit het NSL geldt een uitvoeringsplicht. Zodra de omgevingswet in werking treedt vervalt de uitvoeringsplicht. De maatregelen die onder het overgangsrecht vallen, moeten worden uitgevoerd.

3.4 ZEEZOUTCORRECTIE

Bij toetsing van berekende concentraties PM₁₀ aan de grenswaarden, mogen de concentraties worden gecorrigeerd voor de aanwezigheid van zeezout in de lucht. De zeezoutaftrek mag op het resultaat worden toegepast, als sprake is van een grenswaarde overschrijding voor PM₁₀. Het betreft dan een aftrek van de bijdrage van een natuurlijke bron op de achtergrondconcentratie.

Het toepassen van de zeezoutaftrek is vastgelegd in de Wet milieubeheer (artikel 5.19, vierde lid). De hoogte van de zeezoutaftrek is vastgelegd in de ministeriële 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' (zie artikel 35, lid 6 en bijlage 5 van de Rbl 2007).

De jaargemiddelde concentratie zeezout is per gemeente bepaald. Daarnaast is per provincie een correctie op het aantal overschrijdingsdagen voor de etmaalgemiddelde norm bepaald, dat in mindering kan worden gebracht.

3.5 TOETSING PLANLOCATIE AAN WETTELIJK KADER

De realisatie van de Verbindingsweg Tolberg valt buiten de in de Regeling NIBM genoemde categorieën van projecten. Indien gemotiveerd kan worden dat een project binnen de getalsmatige grenzen van een categorie uit de Regeling NIBM valt of de 3% grens niet overschrijdt, is geen verdere toetsing nodig. Met de realisatie van de Verbindingsweg Tolberg, in een nu agrarisch gebied ligt het niet voor de hand dat de nieuwe weg NIBM bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit ter plaatse van de agrarische gronden. Om deze reden is de toetsing aan de NIBM-grens van 3% niet in dit onderzoek uitgevoerd.

De jaargemiddelde concentratie zeezout bedraagt voor de gemeente Roosendaal $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De correctie voor zeezout op het aantal overschrijdingsdagen bedraagt voor de provincie Noord-Brabant 2 dagen.

Kortom:

- Voor de onderhavige ontwikkeling is projectsaldering niet van toepassing.
- De ontwikkeling valt niet onder het Besluit gevoelige bestemmingen.
- De ontwikkeling is niet in het NSL opgenomen.
- Toekomstige situatie wordt getoetst aan de grenswaarden zoals opgenomen in tabel 3.1.

4.0 UITGANGSPUNTEN BEREKENING

4.1 REKENMETHODE EN MODELLERING

Rekenmethode

Om de luchtkwaliteit te berekenen is een drietal Standaardrekenmethodes (SRM) ontwikkeld. Deze rekenmethodes zijn vastgelegd in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007). Langs wegen wordt de luchtkwaliteit bepaald met SRM 1 en SRM 2. Het toepassingsbereik voor SRM 1 zijn de wegen in stedelijk gebied. SRM 2 wordt gebruikt voor wegen in het buitenstedelijk gebied. SRM 3 is ontwikkeld voor het bepalen van de luchtkwaliteit voor (industriële) puntbronnen.

Het gehanteerde rekenmodel voor de luchtkwaliteitsberekeningen is STACKS+ (Geomilieu, versie 2022.31). STACKS+ is door het ministerie van I&M goedgekeurd. Met dit rekenmodel is het mogelijk om zowel SRM 1, SRM2 en SRM 3 berekeningen uit te voeren. Het rekenmodel STACKS+ is gevalideerd voor het bepalen van de luchtkwaliteit. In bijlage 2 is een overzicht gegeven van het opgestelde rekenmodel.

Beoordelingslocaties

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Rbl 2007. In artikel 70, lid 1 onder b van het Rbl 2007 is aangegeven dat op maximaal 10 meter uit de rand van de weg wordt bepaald. Indien er bebouwing dichterbij dan 10 meter uit de rand van de weg is gelegen, dan wordt de luchtkwaliteit bepaald op die afstand. Langs de beschouwde bronnen zijn binnen die afstand geen gebouwen zodat gerekend is op een afstand van 10 meter vanaf de rand van de weg.

Rekeninstellingen en modellering

In de berekening zijn de volgende uitgangspunten aangehouden:

- Als beoordelingsjaren zijn 2023 en 2030 aangehouden (beoordelingsjaren na 2030 zijn niet in het rekenpakket opgenomen).
- De berekeningen zijn gebaseerd op de meteo gegevens van de periode 1995 t/m 2004.
- Als meteoreferentiepunt is het midden van het modelgebied aangehouden.
- De terreinruwheid is gebaseerd op het brongebied.
- De zeezoutcorrectie wordt automatisch in de berekening verwerkt.
- Bij de berekening is de dubbeltelcorrectie voor snelwegen aangevinkt.

4.2 EMISSIEBRONNEN

Achtergrondconcentraties

De berekeningen met STACKS+ maakt gebruik van de meest recente achtergrondconcentraties (GCN's), welke door het ministerie van I&M jaarlijks worden vrijgegeven.

Wegverkeer

De gemeente Roosendaal heeft de benodigde wegverkeersgegevens aangeleverd. In de aangeleverde gegevens zijn de etmaalintensiteiten voor een gemiddelde weekdag aanwezig. Daarnaast ook de verdeling en samenstelling van het verkeer en de maximale toegestane rijsnelheid.

De aangeleverde gegevens voor de toekomstige situatie (prognosejaar 2035) betreft variant 2b uit de Tracéstudie Tolberg van Goudappel (d.d. 9 maart 2020). Op basis van deze tracéstudie is door de gemeente Roosendaal een voorkeursvariant bepaald die een optimalisatie betreft van variant 2b. Hierbij vervalt de Thorbeckelaan tussen de rotonde en de aansluiting met de Rietgoorsestraat en wordt de Thorbeckelaan verlengd tot de Verbindingsweg Tolberg. Door de gemeente Roosendaal is aangegeven dat de aangeleverde gegevens van variant 2b ook representatief zijn voor de voorkeursvariant. In bijlage 1 zijn de aangehouden wegverkeersgegevens van de betrokken wegen weergegeven.

Opgemerkt wordt dat door het aanhouden van de wegverkeersgegevens voor het prognosejaar 2035 in de berekeningsjaren 2023 en 2030 een overschatting van de concentraties wordt berekend. Dit wordt als worst-case beschouwd.

5.0 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

Voor de situatie dat de Verbindingsweg Tolberg aanwezig is, zijn de concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} voor respectievelijk de beoordelingsjaren 2023 en 2030. In de bijlagen 3 en 4 zijn overzichten gegeven van de berekende concentraties voor de beide beoordelingsjaren.

De gemodelleerde toetspunten zijn allen geplaatst op 10 meter uit de rand van de weg.

5.1 NO₂

In tabel 5.1 zijn de NO₂-concentraties weergegeven voor de beoordelingsjaren 2023 en 2030.

Tabel 5.1: Overzicht totaal berekende NO₂-concentraties

Straatnaam	Toetspunt	Jaargemiddelde concentraties NO ₂	
		2023	2030
Verbindingsweg Tolberg	OT01 t/m OT28	15,6 - 21,5 µg/m ³	11,9 - 16,2 µg/m ³
Antwerpseweg (N262)	AW01 t/m AW04	15,6 - 19,1 µg/m ³	11,9 - 14,4 µg/m ³
Bergrand	BR01 t/m BR05	15,1 - 16,1 µg/m ³	11,6 - 12,3 µg/m ³
Burgemeester Schneiderlaan	BS01 t/m BS03	16,4 - 18,0 µg/m ³	12,4 - 13,6 µg/m ³
Heijbergseweg	H01 t/m H02	17,9 - 17,9 µg/m ³	13,5 - 13,5 µg/m ³
President Kennedylaan	PK01 t/m PK06	16,0 - 21,1 µg/m ³	12,2 - 16,0 µg/m ³
Rietgoorsestraat	R02 t/m R02	15,3 - 15,3 µg/m ³	11,7 - 11,7 µg/m ³
Rijksweg A58	RW01 t/m RW11	26,9 - 28,5 µg/m ³	20,4 - 21,8 µg/m ³
Thorbeckelaan	T01 t/m T16	15,1 - 16,9 µg/m ³	11,6 - 12,8 µg/m ³
Willem Dreesweg	WD01 t/m WD12	15,6 - 19,2 µg/m ³	11,9 - 14,5 µg/m ³

De jaargemiddelde concentratie NO₂ voor de toekomstige situatie bedraagt maximaal 28,5 µg/m³ in 2023 en maximaal 21,8 µg/m³ in 2030. Daarmee wordt in de beide beoordelingsjaren de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ niet overschreden.

5.2 PM₁₀

In tabel 5.2 zijn de PM₁₀-concentraties weergegeven voor de beoordelingsjaren 2023 en 2030. Hierbij is reeds rekening gehouden met een zeezoutcorrectie van 2 µg/m³.

Tabel 5.2: Overzicht totaal berekende PM₁₀-concentraties

Straatnaam	Toetspunt	Jaargemiddelde concentraties PM ₁₀	
		2023	2030
Verbindingsweg Tolberg	OT01 t/m OT28	12,9 - 14,1 µg/m ³	11,6 - 12,7 µg/m ³
Antwerpseweg (N262)	AW01 t/m AW04	12,7 - 13,6 µg/m ³	11,5 - 12,3 µg/m ³
Bergrand	BR01 t/m BR05	12,8 - 13,3 µg/m ³	11,6 - 12,0 µg/m ³
Burgemeester Schneiderlaan	BS01 t/m BS03	13,5 - 13,6 µg/m ³	12,3 - 12,4 µg/m ³
Heijbergseweg	H01 t/m H02	13,6 - 13,6 µg/m ³	12,2 - 12,7 µg/m ³
President Kennedylaan	PK01 t/m PK06	13,5 - 14,0 µg/m ³	12,2 - 12,7 µg/m ³

Straatnaam	Toetspunt	Jaargemiddelde concentraties PM ₁₀	
		2023	2030
Rietgoorsestraat	R02 t/m R02	13,0 µg/m ³	11,8 µg/m ³
Rijksweg A58	RW01 t/m RW11	13,9 - 14,2 µg/m ³	12,6 - 12,9 µg/m ³
Thorbeckelaan	T01 t/m T16	13,2 - 13,4 µg/m ³	11,9 - 12,1 µg/m ³
Willem Dreesweg	WD01 t/m WD12	12,8 - 13,5 µg/m ³	11,5 - 12,3 µg/m ³

De jaargemiddelde concentratie in de toekomstige situatie bedraagt maximaal 14,2 µg/m³ in 2023 en maximaal 12,9 µg/m³ in 2030. Daarmee wordt in de beide beoordelingsjaren de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ niet overschreden.

Het aantal overschrijdingsdagen waarbij de concentratie PM₁₀ hoger is dan 50 µg/m³ is in alle gevallen lager dan 35. Rekening houdend met een zeezoutcorrectie van 2 dagen bedraagt het aantal overschrijdingsdagen:

- Beoordelingsjaar 2023: 4-5 dagen
- Beoordelingsjaar situatie 2030: 4 dagen

5.3 PM_{2,5}

In tabel 5.3 zijn de PM_{2,5}-concentraties weergegeven voor de beoordelingsjaren 2023 en 2030.

Tabel 5.3: Overzicht totaal berekende PM_{2,5}-concentraties

Straatnaam	Toetspunt	Jaargemiddelde concentraties PM _{2,5}	
		2023	2030
Verbindingsweg Tolberg	OT01 t/m OT28	7,9 - 8,3 µg/m ³	6,7 - 7,1 µg/m ³
Antwerpseweg (N262)	AW01 t/m AW04	7,8 - 8,4 µg/m ³	6,7 - 7,2 µg/m ³
Bergrand	BR01 t/m BR05	7,9 - 8,3 µg/m ³	6,8 - 7,1 µg/m ³
Burgemeester Schneiderlaan	BS01 t/m BS03	8,4 - 8,5 µg/m ³	7,2 - 7,3 µg/m ³
Heijbergseweg	H01 t/m H02	7,9 µg/m ³	6,7 µg/m ³
President Kennedylaan	PK01 t/m PK06	8,4 - 8,5 µg/m ³	7,3 µg/m ³
Rietgoorsestraat	R02 t/m R02	8,1 µg/m ³	7,0 µg/m ³
Rijksweg A58	RW01 t/m RW11	8,1 - 8,2 µg/m ³	6,9 - 7,0 µg/m ³
Thorbeckelaan	T01 t/m T16	8,2 - 8,3 µg/m ³	7,1 - 7,1 µg/m ³
Willem Dreesweg	WD01 t/m WD12	7,8 - 8,3 µg/m ³	6,7 - 7,2 µg/m ³

De jaargemiddelde concentratie in de toekomstige situatie bedraagt maximaal 8,5 µg/m³ in 2023 en maximaal 7,3 µg/m³ in 2030. Daarmee wordt in de beide beoordelingsjaren de jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m³ niet overschreden.

6.0 CONCLUSIES

De wijk Tolberg in het zuidwesten van Roosendaal kent al jaren problemen met de bereikbaarheid. Daarnaast wordt ten westen van Tolberg het nieuwe Bravis ziekenhuis gerealiseerd. Om de bereikbaarheid van de wijk Tolberg en het nieuwe ziekenhuis te optimaliseren wordt een nieuwe weg aangelegd. Deze nieuwe weg past niet in het vigerend bestemmingsplan, waardoor een bestemmingsplanprocedure wordt doorlopen om deze nieuwe weg juridisch-planologisch mogelijk te maken.

Voor de aanleg van de Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal is voor de (toekomstige) situatie in beoordelingsjaren 2023 en 2030 de luchtkwaliteit inzichtelijk gemaakt. Uit de berekeningen blijkt dat de maximaal berekende jaargemiddelde concentraties NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ in de beide beoordelingsjaren ruimschoots lager is dan de gestelde grenswaarde (te weten $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor NO_2 en PM_{10} en $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor $\text{PM}_{2,5}$). Het aantal overschrijdingsdagen van de 24 uurgemiddelde concentratie NO_2 is maximaal 5 dagen in het beoordelingsjaar 2023 en maximaal 4 dagen in het beoordelingsjaar 2030, waardoor het maximum van 35 dagen eveneens niet wordt overschreden.

Doordat de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit niet worden overschreden, levert het milieuaspect luchtkwaliteit geen belemmering op voor de aanleg van de Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal.

Bijlage 1: Overzicht wegverkeersgegevens

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 - situatie met Verbindingsweg Tolberg

Wegvak		Etmaal- intensiteit [mvt/etm]	Rij- snelheid [km/uur]	Gem. uur [%]	Dagperiode			Gem. uur [%]	Avondperiode			Gem. uur [%]	Nachtperiode		
					Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
886	Zuid Hollandweg_A17	15.547	130	6,47	75,54	11,50	12,96	2,88	82,72	6,40	10,89	1,35	67,09	13,49	19,42
898	0	2.553	120	6,48	94,23	2,71	3,06	3,09	96,20	1,41	2,39	1,24	91,51	3,48	5,01
908	KP DE STOK	13.876	130	6,48	90,98	4,24	4,78	3,06	93,98	2,23	3,79	1,26	86,93	5,36	7,71
909	RYKSWG_A58	37.787	130	6,48	84,08	7,48	8,44	2,98	89,11	4,03	6,86	1,30	77,70	9,14	13,16
1012	ROOSEDAAL-WEST 19	6.888	130	6,48	92,42	3,56	4,02	3,07	94,97	1,86	3,17	1,25	88,94	4,54	6,53
1020	Zuid Hollandweg_A58	42.143	130	6,48	85,23	6,94	7,83	2,99	89,94	3,72	6,34	1,29	79,20	8,53	12,27
1045	KP DE STOK	14.568	130	6,48	90,83	4,31	4,86	3,06	93,88	2,26	3,85	1,26	86,73	5,44	7,83
1046	Zeelandweg_A58	30.020	130	6,48	88,84	5,25	5,92	3,03	92,50	2,78	4,73	1,27	84,00	6,56	9,44
1071	ROOSEDAAL-OOST 23	35.337	130	6,48	89,10	5,12	5,78	3,04	92,68	2,71	4,61	1,27	84,36	6,41	9,23
1111	KP DE STOK	7.224	130	6,48	88,48	5,41	6,10	3,03	92,25	2,87	4,88	1,27	83,52	6,76	9,72
1186	KP DE STOK	8.440	130	6,48	91,55	3,97	4,48	3,06	94,38	2,08	3,54	1,25	87,72	5,03	7,24
1397	ROOSEDAAL-WEST 19	7.345	130	6,48	93,14	3,22	3,63	3,08	95,46	1,68	2,86	1,24	89,96	4,11	5,92
1432	Zuid Hollandweg_A17	15.183	130	6,47	78,50	10,10	11,39	2,92	84,98	5,56	9,46	1,33	70,67	12,02	17,30
1482	Zuid Hollandweg_A17	17.983	130	6,47	81,12	8,87	10,01	2,95	86,94	4,83	8,23	1,32	73,93	10,69	15,38
1511	ROOSEDAAL-WEST 19	4.832	130	6,48	90,70	4,37	4,93	3,05	93,79	2,30	3,91	1,26	86,55	5,51	7,93
1536	Maasroute_N59	14.111	130	6,48	90,40	4,51	5,09	3,05	93,59	2,37	4,04	1,26	86,14	5,68	8,18
1572	Zeelandweg_A58	35.482	130	6,48	87,54	5,85	6,60	3,02	91,59	3,11	5,30	1,28	82,26	7,27	10,46
1583	KP DE STOK	13.272	130	6,48	91,24	4,12	4,64	3,06	94,16	2,16	3,68	1,25	87,30	5,21	7,49
1584	Maasroute_N59	18.100	130	6,47	78,18	10,26	11,56	2,91	84,74	5,65	9,62	1,33	70,28	12,19	17,54
1600	Zuid Hollandweg_A58	42.143	130	6,48	85,23	6,94	7,83	2,99	89,94	3,72	6,34	1,29	79,20	8,53	12,27
1613	RYKSWG_A58	36.706	130	6,47	80,88	8,98	10,13	2,94	86,77	4,90	8,34	1,32	73,63	10,81	15,56
1660	KP DE STOK	2.800	130	6,48	95,29	2,21	2,50	3,11	96,91	1,14	1,95	1,23	93,03	2,86	4,11
1786	ROOSEDAAL-OOST 23	5.317	130	6,48	90,59	4,42	4,99	3,05	93,72	2,32	3,96	1,26	86,41	5,57	8,02
1817	ROOSEDAAL-OOST 23	5.170	130	6,48	92,10	3,71	4,19	3,07	94,76	1,94	3,30	1,25	88,50	4,72	6,79
1818	ROOSEDAAL-OOST 23	6.491	100	6,48	86,05	6,56	7,39	3,00	90,53	3,50	5,97	1,29	80,28	8,08	11,63
1923	ROOSEDAAL 24	11.552	100	6,48	95,19	2,26	2,55	3,11	96,84	1,17	1,99	1,23	92,88	2,92	4,20
1926	ROOSEDAAL 24	10.090	100	6,48	92,60	3,48	3,92	3,08	95,10	1,81	3,09	1,25	89,20	4,43	6,37
1957	ROOSEDAAL-OOST 23	5.930	100	6,48	86,20	6,49	7,31	3,00	90,64	3,46	5,90	1,28	80,48	8,00	11,52
2477	Zeelandweg_A58	30.079	130	6,48	89,88	4,76	5,36	3,05	93,22	2,51	4,27	1,26	85,42	5,98	8,60
2487	Zeelandweg_A58	11.323	100	6,48	90,24	4,59	5,17	3,05	93,48	2,41	4,11	1,26	85,92	5,77	8,31
2488	Zuid Hollandweg_A58	42.143	130	6,48	85,23	6,94	7,83	2,99	89,94	3,72	6,34	1,29	79,20	8,53	12,27
2503	Zeelandweg_A58	25.407	100	6,48	85,54	6,80	7,66	3,00	90,16	3,64	6,20	1,29	79,61	8,36	12,03
2611	KP DE STOK_A58	24.161	120	6,48	88,29	5,50	6,21	3,03	92,11	2,92	4,97	1,27	83,26	6,86	9,87
2631	ROOSEDAAL-WEST 19	5.436	130	6,48	90,09	4,66	5,25	3,05	93,37	2,45	4,18	1,26	85,71	5,86	8,43
2635	KP DE STOK	11.769	100	6,48	89,77	4,81	5,42	3,04	93,15	2,53	4,32	1,26	85,27	6,04	8,69
2693	Maasroute_N59	40.724	130	6,47	81,75	8,58	9,67	2,95	87,41	4,66	7,93	1,31	74,73	10,36	14,91
2716	Zeelandweg_A58	24.456	100	6,48	86,48	6,36	7,17	3,01	90,83	3,39	5,78	1,28	80,84	7,85	11,30
2761	WOUWSE PLANTAGE 25	4.019	120	6,48	89,69	4,84	5,46	3,04	93,09	2,56	4,35	1,26	85,17	6,08	8,75
2783	WOUWSE PLANTAGE 25	4.415	120	6,48	94,34	2,66	3,00	3,10	96,27	1,38	2,35	1,23	91,67	3,42	4,91
2785	WOUWSE PLANTAGE 25	4.964	120	6,48	97,00	1,41	1,59	3,13	98,04	0,72	1,23	1,22	95,52	1,84	2,64
2829	KP DE STOK_A58	11.323	120	6,48	90,24	4,59	5,17	3,05	93,48	2,41	4,11	1,26	85,92	5,77	8,31
2863	WOUWSE PLANTAGE 25	4.428	120	6,48	95,32	2,20	2,48	3,11	96,93	1,14	1,94	1,23	93,07	2,84	4,09
2869	Zeelandweg_A58	23.713	130	6,48	86,44	6,37	7,19	3,01	90,81	3,40	5,79	1,28	80,79	7,88	11,33
2953	Maasroute_N59	14.111	130	6,48	90,40	4,51	5,09	3,05	93,59	2,37	4,04	1,26	86,14	5,68	8,18
2954	Maasroute_N59	18.100	130	6,47	78,18	10,26	11,56	2,91	84,74	5,65	9,62	1,33	70,28	12,19	17,54
2963	Maasroute_N59	28.819	130	6,47	82,77	8,10	9,13	2,96	88,16	4,38	7,46	1,31	76,02	9,83	14,15
2980	Maasroute_N59	35.249	130	6,48	90,20	4,60	5,19	3,05	93,45	2,42	4,13	1,26	85,87	5,79	8,34
3009	Maasroute_N59	35.497	100	6,48	87,55	5,85	6,60	3,02	91,59	3,11	5,30	1,28	82,27	7,27	10,46

- voor de toekomstige situatie zijn de verkeersgegevens voor het rekenjaar 2035 aangeleverd.

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 - situatie met Verbindingsweg Tolberg

Wegvak		Etmaal- intensiteit [mvt/etm]	Rij- snelheid [km/uur]	Gem. uur [%]	Dagperiode			Gem. uur [%]	Avondperiode			Gem. uur [%]	Nachtperiode		
					Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
3011	Maasroute_N59	42.276	130	6,48	85,18	6,97	7,86	2,99	89,90	3,74	6,36	1,29	79,13	8,56	12,31
3022	Maasroute_N59	42.215	130	6,48	85,26	6,93	7,81	2,99	89,96	3,72	6,33	1,29	79,23	8,51	12,25
3040	Maasroute_N59	36.008	100	6,48	89,27	5,04	5,69	3,04	92,80	2,66	4,53	1,27	84,60	6,32	9,09
3091	Maasroute_N59	29.294	130	6,48	84,24	7,41	8,35	2,98	89,22	3,99	6,79	1,30	77,91	9,06	13,03
3093	Maasroute_N59	36.511	100	6,48	88,34	5,48	6,18	3,03	92,15	2,90	4,94	1,27	83,33	6,83	9,83
81160	Maasroute_N59	41.813	130	6,47	82,86	8,05	9,08	2,97	88,23	4,36	7,42	1,30	76,14	9,78	14,08
81173	Maasroute_N59	35.483	100	6,48	88,91	5,21	5,88	3,03	92,55	2,76	4,69	1,27	84,11	6,52	9,38
81174	ROOSEDAAL 24	11.027	100	6,48	94,31	2,67	3,02	3,10	96,25	1,39	2,36	1,23	91,62	3,44	4,94
81175	ROOSEDAAL 24	11.027	100	6,48	94,31	2,67	3,02	3,10	96,25	1,39	2,36	1,23	91,62	3,44	4,94
81176	ROOSEDAAL 24	11.104	100	6,48	94,75	2,47	2,78	3,10	96,55	1,28	2,18	1,23	92,25	3,18	4,57
81177	ROOSEDAAL 24	11.104	100	6,48	94,75	2,47	2,78	3,10	96,55	1,28	2,18	1,23	92,25	3,18	4,57
696849	Maasroute_N59	35.482	100	6,48	87,54	5,85	6,60	3,02	91,59	3,11	5,30	1,28	82,26	7,27	10,46
696850	Zeelandweg_A58	35.482	100	6,48	87,54	5,85	6,60	3,02	91,59	3,11	5,30	1,28	82,26	7,27	10,46
696861	Zeelandweg_A58	35.337	130	6,48	89,10	5,12	5,78	3,04	92,68	2,71	4,61	1,27	84,36	6,41	9,23
696873	Zuid Hollandweg_A58	42.143	130	6,48	85,23	6,94	7,83	2,99	89,94	3,72	6,34	1,29	79,20	8,53	12,27
696874	Maasroute_N59	42.143	130	6,48	85,23	6,94	7,83	2,99	89,94	3,72	6,34	1,29	79,20	8,53	12,27
696929	Maasroute_N59	36.511	100	6,48	88,34	5,48	6,18	3,03	92,15	2,90	4,94	1,27	83,33	6,83	9,83
696930	Zeelandweg_A58	36.511	100	6,48	88,34	5,48	6,18	3,03	92,15	2,90	4,94	1,27	83,33	6,83	9,83
696931	Maasroute_N59	36.008	100	6,48	89,27	5,04	5,69	3,04	92,80	2,66	4,53	1,27	84,60	6,32	9,09
696932	Zeelandweg_A58	36.008	100	6,48	89,27	5,04	5,69	3,04	92,80	2,66	4,53	1,27	84,60	6,32	9,09
696984	Maasroute_N59	35.249	130	6,48	90,20	4,60	5,19	3,05	93,45	2,42	4,13	1,26	85,87	5,79	8,34
697009	Zeelandweg_A58	35.483	100	6,48	88,91	5,21	5,88	3,03	92,55	2,76	4,69	1,27	84,11	6,52	9,38
697010	Maasroute_N59	35.483	100	6,48	88,91	5,21	5,88	3,03	92,55	2,76	4,69	1,27	84,11	6,52	9,38
697015	RYKSWG_A58	42.202	130	6,48	85,15	6,98	7,87	2,99	89,88	3,74	6,37	1,29	79,10	8,57	12,33
697016	Maasroute_N59	42.202	130	6,48	85,15	6,98	7,87	2,99	89,88	3,74	6,37	1,29	79,10	8,57	12,33
697017	RYKSWG_A58	40.724	130	6,47	81,75	8,58	9,67	2,95	87,41	4,66	7,93	1,31	74,73	10,36	14,91
697018	Maasroute_N59	40.724	130	6,47	81,75	8,58	9,67	2,95	87,41	4,66	7,93	1,31	74,73	10,36	14,91
697019	Maasroute_N59	29.294	130	6,48	84,24	7,41	8,35	2,98	89,22	3,99	6,79	1,30	77,91	9,06	13,03
697020	Zuid Hollandweg_A17	29.294	130	6,48	84,24	7,41	8,35	2,98	89,22	3,99	6,79	1,30	77,91	9,06	13,03
697025	Zuid Hollandweg_A17	28.819	130	6,47	82,77	8,10	9,13	2,96	88,16	4,38	7,46	1,31	76,02	9,83	14,15
697026	Maasroute_N59	28.819	130	6,47	82,77	8,10	9,13	2,96	88,16	4,38	7,46	1,31	76,02	9,83	14,15
697079	Zuid Hollandweg_A58	41.670	130	6,47	82,81	8,08	9,11	2,96	88,18	4,37	7,45	1,31	76,06	9,81	14,12
697080	Maasroute_N59	41.670	130	6,47	82,81	8,08	9,11	2,96	88,18	4,37	7,45	1,31	76,06	9,81	14,12
696983	Zeelandweg_A58	35.249	130	6,48	90,20	4,60	5,19	3,05	93,45	2,42	4,13	1,26	85,87	5,79	8,34
20	Antwerpseweg_N262	9.164	80	6,48	92,26	5,11	2,63	3,07	94,86	3,08	2,05	1,25	88,72	6,20	5,08
743	Antwerpseweg_N262	17.980	50	6,48	92,08	5,23	2,69	3,07	94,74	3,16	2,10	1,25	88,47	6,34	5,19
1192	Antwerpseweg_N262	9.239	50	6,48	97,37	1,73	0,89	3,13	98,29	1,03	0,68	1,22	96,07	2,16	1,77
1396	Antwerpseweg_N262	9.239	70	6,48	97,37	1,73	0,89	3,13	98,29	1,03	0,68	1,22	96,07	2,16	1,77
1727	ROOSEDAAL	9.239	50	6,48	97,37	1,73	0,89	3,13	98,29	1,03	0,68	1,22	96,07	2,16	1,77
1829	ROOSEDAAL	9.593	50	6,48	95,91	2,70	1,39	3,11	97,32	1,61	1,07	1,23	93,93	3,34	2,73
2092	Antwerpseweg_N262	9.164	70	6,48	92,26	5,11	2,63	3,07	94,86	3,08	2,05	1,25	88,72	6,20	5,08
2101	Antwerpseweg_N262	12.786	80	6,48	93,94	4,00	2,06	3,09	96,00	2,40	1,60	1,24	91,10	4,90	4,01
2111	Antwerpseweg_N262	17.980	70	6,48	92,08	5,23	2,69	3,07	94,74	3,16	2,10	1,25	88,47	6,34	5,19
5038	Willem Dreesweg	11.928	50	6,51	97,21	2,15	0,64	3,74	97,92	1,72	0,35	0,87	97,07	2,58	0,35
5088	Burg Schneiderlaan	13.757	50	6,51	97,83	1,67	0,50	3,74	98,39	1,34	0,27	0,87	97,72	2,01	0,27
20845	Rietgoorsestraat	2.786	50	6,51	96,92	2,37	0,71	3,73	97,71	1,90	0,39	0,87	96,76	2,85	0,39
20944	Plantagebaan	7.083	80	6,59	96,05	2,88	1,07	3,39	97,52	1,74	0,74	0,91	95,88	2,76	1,36
21397	Antwerpseweg	36.812	50	6,48	94,13	4,23	1,64	3,65	95,59	2,96	1,46	0,96	94,66	3,69	1,66

- voor de toekomstige situatie zijn de verkeersgegevens voor het rekenjaar 2035 aangeleverd.

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 - situatie met Verbindingsweg Tolberg

Wegvak		Etmaal- intensiteit [mvt/etm]	Rij- snelheid [km/uur]	Gem. uur [%]	Dagperiode			Gem. uur [%]	Avondperiode			Gem. uur [%]	Nachtperiode		
					Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
22183	Willem Dreesweg	10.420	50	6,51	96,90	2,38	0,71	3,73	97,69	1,91	0,39	0,87	96,75	2,86	0,39
22319	Willem Dreesweg	11.928	50	6,51	97,21	2,15	0,64	3,74	97,92	1,72	0,35	0,87	97,07	2,58	0,35
22475	Gagelberg	2.453	50	6,51	93,93	4,67	1,40	3,71	95,44	3,78	0,77	0,87	93,63	5,61	0,76
22554	Bergrand	3.936	50	6,51	95,74	3,28	0,98	3,72	96,82	2,64	0,54	0,87	95,53	3,93	0,54
22907	Willem Dreesweg	11.928	50	6,51	97,21	2,15	0,64	3,74	97,92	1,72	0,35	0,87	97,07	2,58	0,35
23423	Bergrand	2.096	50	6,51	97,69	1,78	0,53	3,74	98,28	1,43	0,29	0,87	97,57	2,14	0,29
25418	Thorbeckelaan	3.273	50	6,51	97,17	2,18	0,65	3,74	97,90	1,75	0,36	0,87	97,03	2,62	0,36
25633	Willem Dreesweg	8.760	50	6,50	98,25	1,34	0,40	3,75	98,71	1,07	0,22	0,87	98,16	1,62	0,22
25640	President Kennedylaan	4.635	50	6,51	96,91	2,38	0,71	3,73	97,70	1,91	0,39	0,87	96,75	2,86	0,39
25642	Thorbeckelaan	3.273	50	6,51	97,22	2,14	0,64	3,74	97,93	1,72	0,35	0,87	97,07	2,57	0,35
25804	President Kennedylaan	8.710	50	6,51	96,68	2,56	0,76	3,73	97,53	2,05	0,42	0,87	96,51	3,07	0,42
25805	Thorbeckelaan	2.655	50	6,50	98,07	1,49	0,44	3,74	98,57	1,19	0,24	0,87	97,97	1,79	0,24
25808	Thorbeckelaan	2.474	50	6,51	97,40	2,00	0,60	3,74	98,07	1,61	0,33	0,87	97,27	2,41	0,33
25988	Benedendonk	4.025	50	6,51	97,63	1,82	0,54	3,74	98,24	1,46	0,30	0,87	97,51	2,19	0,30
25989	Willem Dreesweg	12.429	50	6,51	97,50	1,93	0,58	3,74	98,14	1,54	0,32	0,87	97,37	2,31	0,32
25990	Willem Dreesweg	12.429	50	6,51	97,50	1,93	0,58	3,74	98,14	1,54	0,32	0,87	97,37	2,31	0,32
25991	Bergrand	3.408	50	6,50	98,77	0,95	0,28	3,75	99,09	0,76	0,15	0,87	98,71	1,14	0,16
26341	Willem Dreesweg	7.977	50	6,51	95,31	3,61	1,08	3,72	96,49	2,91	0,60	0,87	95,07	4,34	0,59
26342	Willem Dreesweg	5.789	50	6,51	96,04	3,05	0,91	3,73	97,04	2,46	0,50	0,87	95,84	3,66	0,50
26526	Willem Dreesweg	5.801	50	6,51	95,98	3,10	0,93	3,73	97,00	2,49	0,51	0,87	95,77	3,72	0,51
26718	Bergrand	1.959	50	6,50	98,33	1,29	0,38	3,75	98,76	1,03	0,21	0,87	98,24	1,55	0,21
26720	Bergrand	2.486	50	6,50	98,84	0,89	0,27	3,75	99,14	0,71	0,15	0,87	98,78	1,07	0,15
26877	Willem Dreesweg	8.683	50	6,50	98,16	1,42	0,42	3,74	98,63	1,14	0,23	0,87	98,06	1,71	0,23
26887	Thorbeckelaan	3.870	50	6,51	97,39	2,01	0,60	3,74	98,06	1,61	0,33	0,87	97,26	2,41	0,33
26888	President Kennedylaan	9.045	50	6,51	95,81	3,23	0,96	3,72	96,87	2,60	0,53	0,87	95,60	3,87	0,53
26889	President Kennedylaan	9.013	50	6,51	96,45	2,73	0,82	3,73	97,36	2,19	0,45	0,87	96,27	3,28	0,45
26903	Bergrand	5.005	50	6,50	98,84	0,90	0,27	3,75	99,14	0,72	0,15	0,87	98,78	1,08	0,15
26923	Thorbeckelaan	10.551	50	6,51	96,91	2,38	0,71	3,73	97,70	1,91	0,39	0,87	96,75	2,86	0,39
26992	Willem Dreesweg	12.083	50	6,51	94,90	3,92	1,17	3,72	96,18	3,17	0,65	0,87	94,65	4,71	0,64
27204	Donkenweg	6.632	50	6,51	97,10	2,23	0,67	3,74	97,84	1,79	0,37	0,87	96,96	2,68	0,37
27927	Langdonk	2.313	50	6,51	97,37	2,03	0,61	3,74	98,04	1,62	0,33	0,87	97,23	2,44	0,33
28595	Burg Schneiderlaan	15.698	50	6,51	96,45	2,73	0,82	3,73	97,35	2,20	0,45	0,87	96,27	3,28	0,45
28750	Willem Dreesweg	14.159	50	6,51	96,52	2,68	0,80	3,73	97,40	2,15	0,44	0,87	96,34	3,22	0,44
28923	Lelieberg	2.023	50	6,50	98,90	0,85	0,25	3,75	99,18	0,68	0,14	0,87	98,84	1,02	0,14
28924	Lelieberg	2.023	50	6,50	98,90	0,85	0,25	3,75	99,18	0,68	0,14	0,87	98,84	1,02	0,14
29089	Thorbeckelaan	3.436	50	6,50	98,51	1,14	0,34	3,75	98,90	0,91	0,19	0,87	98,44	1,38	0,19
29091	Willem Dreesweg	13.513	50	6,51	96,42	2,75	0,82	3,73	97,33	2,21	0,45	0,87	96,24	3,31	0,45
29092	Burg Schneiderlaan	10.810	50	6,50	98,84	0,89	0,27	3,75	99,14	0,71	0,15	0,87	98,78	1,07	0,15
29109	Antwerpseweg	25.048	50	6,48	94,92	3,65	1,42	3,66	96,19	2,55	1,26	0,96	95,39	3,18	1,43
29260	Burg Schneiderlaan	13.205	50	6,51	96,24	2,90	0,87	3,73	97,19	2,33	0,48	0,87	96,05	3,48	0,47
29739	Burg Schneiderlaan	6.551	50	6,50	99,15	0,65	0,19	3,75	99,37	0,52	0,11	0,87	99,11	0,79	0,11
30039	Rietgoorsestraat	3.157	60	6,65	97,09	2,27	0,64	3,21	98,00	1,54	0,46	0,92	97,22	2,12	0,67
36632	President Kennedylaan	10.738	50	6,51	96,13	2,98	0,89	3,73	97,11	2,40	0,49	0,87	95,93	3,58	0,49
36633	President Kennedylaan	10.786	50	6,51	96,12	2,99	0,89	3,73	97,10	2,40	0,49	0,87	95,92	3,59	0,49
36634	President Kennedylaan	10.786	50	6,51	96,12	2,99	0,89	3,73	97,10	2,40	0,49	0,87	95,92	3,59	0,49
36808	Thorbeckelaan	10.367	50	6,51	96,90	2,39	0,71	3,73	97,69	1,92	0,39	0,87	96,74	2,87	0,39
36815	Langdonk	2.617	50	6,50	98,44	1,20	0,36	3,75	98,84	0,96	0,20	0,87	98,35	1,45	0,20
36817	Langdonk	1.947	50	6,50	98,66	1,03	0,31	3,75	99,01	0,82	0,17	0,87	98,59	1,24	0,17

- voor de toekomstige situatie zijn de verkeersgegevens voor het rekenjaar 2035 aangeleverd.

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 - situatie met Verbindingsweg Tolberg

Wegvak		Etmaal- intensiteit [mvt/etm]	Rij- snelheid [km/uur]	Gem. uur [%]	Dagperiode			Gem. uur [%]	Avondperiode			Gem. uur [%]	Nachtperiode		
					Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
36820	Langdonk	1.450	50	6,50	99,51	0,38	0,11	3,76	99,64	0,30	0,06	0,87	99,49	0,45	0,06
39725	Thorbeckelaan	8.166	50	6,51	96,93	2,37	0,71	3,73	97,71	1,90	0,39	0,87	96,77	2,84	0,39
39727	Thorbeckelaan	4.584	50	6,51	97,53	1,90	0,57	3,74	98,16	1,53	0,31	0,87	97,40	2,29	0,31
42620	Willem Dreesweg	10.420	50	6,51	96,90	2,38	0,71	3,73	97,69	1,91	0,39	0,87	96,75	2,86	0,39
42621	Willem Dreesweg	10.420	50	6,51	96,90	2,38	0,71	3,73	97,69	1,91	0,39	0,87	96,75	2,86	0,39
42635	President Kennedylaan	4.412	50	6,51	95,93	3,14	0,94	3,73	96,96	2,52	0,52	0,87	95,72	3,77	0,51
42765	Gagelberg	911	30	6,70	99,07	0,74	0,19	3,59	99,26	0,61	0,13	0,65	99,24	0,58	0,17
42766	Gagelberg	911	30	6,70	99,07	0,74	0,19	3,59	99,26	0,61	0,13	0,65	99,24	0,58	0,17
42769	Gagelberg	1.044	30	6,70	98,78	0,97	0,24	3,59	99,02	0,80	0,18	0,65	99,01	0,76	0,23
42770	Gagelberg	1.044	30	6,70	98,78	0,97	0,24	3,59	99,02	0,80	0,18	0,65	99,01	0,76	0,23
42771	Gagelberg	2.453	30	6,72	93,91	4,87	1,22	3,56	95,08	4,04	0,89	0,64	94,99	3,86	1,15
42817	Bergrand	2.249	50	6,51	97,69	1,78	0,53	3,74	98,28	1,42	0,29	0,87	97,57	2,14	0,29
42886	Plantagebaan	7.235	60	6,65	96,19	2,97	0,84	3,21	97,37	2,02	0,60	0,92	96,36	2,77	0,87
45955	Plantagebaan	7.058	80	6,59	96,04	2,89	1,07	3,39	97,51	1,74	0,75	0,91	95,87	2,77	1,36
45984	Willem Dreesweg	4.458	50	6,51	96,68	2,56	0,76	3,73	97,53	2,05	0,42	0,87	96,51	3,07	0,42
45985	Heulberg	1.083	50	6,50	99,90	0,08	0,02	3,76	99,92	0,06	0,01	0,87	99,89	0,10	0,01
45992	Rietgoorsestraat	2.786	60	6,65	96,89	2,42	0,68	3,21	97,86	1,65	0,49	0,92	97,03	2,26	0,71
45993	Rietgoorsestraat	2.786	60	6,65	96,89	2,42	0,68	3,21	97,86	1,65	0,49	0,92	97,03	2,26	0,71
46054	Thorbeckelaan	2.655	50	6,50	98,07	1,49	0,44	3,74	98,57	1,19	0,24	0,87	97,97	1,79	0,24
46077	Heulberg	2.321	50	6,50	98,69	1,01	0,30	3,75	99,03	0,81	0,17	0,87	98,62	1,21	0,17
46106	Langdonk	1.861	50	6,50	98,15	1,42	0,42	3,74	98,63	1,14	0,23	0,87	98,06	1,71	0,23
46127	Langdonk	1.157	50	6,50	99,77	0,18	0,05	3,76	99,83	0,14	0,03	0,87	99,75	0,22	0,03
46138	Langdonk	1.993	50	6,50	99,51	0,38	0,11	3,76	99,64	0,30	0,06	0,87	99,49	0,45	0,06
46139	Langdonk	2.335	50	6,50	98,10	1,46	0,44	3,74	98,59	1,17	0,24	0,87	98,00	1,76	0,24
46144	Langdonk	3.588	50	6,51	96,18	2,94	0,88	3,73	97,15	2,37	0,48	0,87	95,99	3,53	0,48
49448	Bergrand	2.146	50	6,52	93,51	5,00	1,49	3,70	95,12	4,05	0,83	0,88	93,19	6,00	0,82
49452	Westelaarsestraat	1.925	60	6,65	95,28	3,68	1,04	3,20	96,74	2,51	0,75	0,92	95,48	3,43	1,08
49453	Westelaarsestraat	1.657	60	6,65	95,09	3,83	1,08	3,20	96,61	2,61	0,78	0,92	95,30	3,57	1,13
49454	Rietgoorsestraat	1.657	60	6,65	95,09	3,83	1,08	3,20	96,61	2,61	0,78	0,92	95,30	3,57	1,13
49739	Langdonk	1.148	50	6,50	99,82	0,14	0,04	3,76	99,87	0,11	0,02	0,87	99,81	0,16	0,02
49740	Langdonk	1.148	50	6,50	99,82	0,14	0,04	3,76	99,87	0,11	0,02	0,87	99,81	0,16	0,02
49741	Langdonk	1.148	50	6,50	99,82	0,14	0,04	3,76	99,87	0,11	0,02	0,87	99,81	0,16	0,02
49742	Langdonk	1.263	50	6,50	98,12	1,44	0,43	3,74	98,61	1,16	0,24	0,87	98,03	1,74	0,24
52949	Lelieberg	2.085	50	6,50	99,27	0,56	0,17	3,75	99,46	0,45	0,09	0,87	99,23	0,67	0,09
52950	Lelieberg	1.472	50	6,50	99,50	0,38	0,11	3,76	99,63	0,31	0,06	0,87	99,48	0,46	0,06
52951	Lelieberg	1.472	50	6,50	99,50	0,38	0,11	3,76	99,63	0,31	0,06	0,87	99,48	0,46	0,06
52952	Lelieberg	1.472	50	6,50	99,50	0,38	0,11	3,76	99,63	0,31	0,06	0,87	99,48	0,46	0,06
55846	Haiinksestraat	642	60	6,64	98,97	0,80	0,23	3,23	99,30	0,54	0,16	0,92	99,02	0,75	0,24
55847	Haiinksestraat	660	60	6,65	96,58	2,67	0,75	3,21	97,64	1,81	0,54	0,92	96,73	2,49	0,79
55848	Haiinksestraat	660	60	6,65	96,58	2,67	0,75	3,21	97,64	1,81	0,54	0,92	96,73	2,49	0,79
55895	Thorbeckelaan	3.951	50	6,50	98,51	1,15	0,34	3,75	98,89	0,92	0,19	0,87	98,43	1,38	0,19
55896	Thorbeckelaan	3.273	50	6,50	98,40	1,23	0,37	3,75	98,82	0,98	0,20	0,87	98,32	1,48	0,20
55897	Thorbeckelaan	3.273	50	6,50	98,40	1,23	0,37	3,75	98,82	0,98	0,20	0,87	98,32	1,48	0,20
55991	Willem Dreesweg	5.040	50	6,50	98,14	1,44	0,43	3,74	98,62	1,15	0,24	0,87	98,04	1,73	0,24
56002	Langdonk	3.203	50	6,50	98,28	1,32	0,39	3,75	98,73	1,06	0,22	0,87	98,19	1,59	0,22
58122	Bergrand	2.689	50	6,51	94,56	4,19	1,25	3,71	95,92	3,39	0,69	0,87	94,28	5,03	0,69
58123	Rietgoorsestraat	2.796	60	6,66	94,65	4,17	1,18	3,19	96,30	2,85	0,85	0,92	94,88	3,89	1,23
58124	Rietgoorsestraat	2.796	60	6,66	94,65	4,17	1,18	3,19	96,30	2,85	0,85	0,92	94,88	3,89	1,23

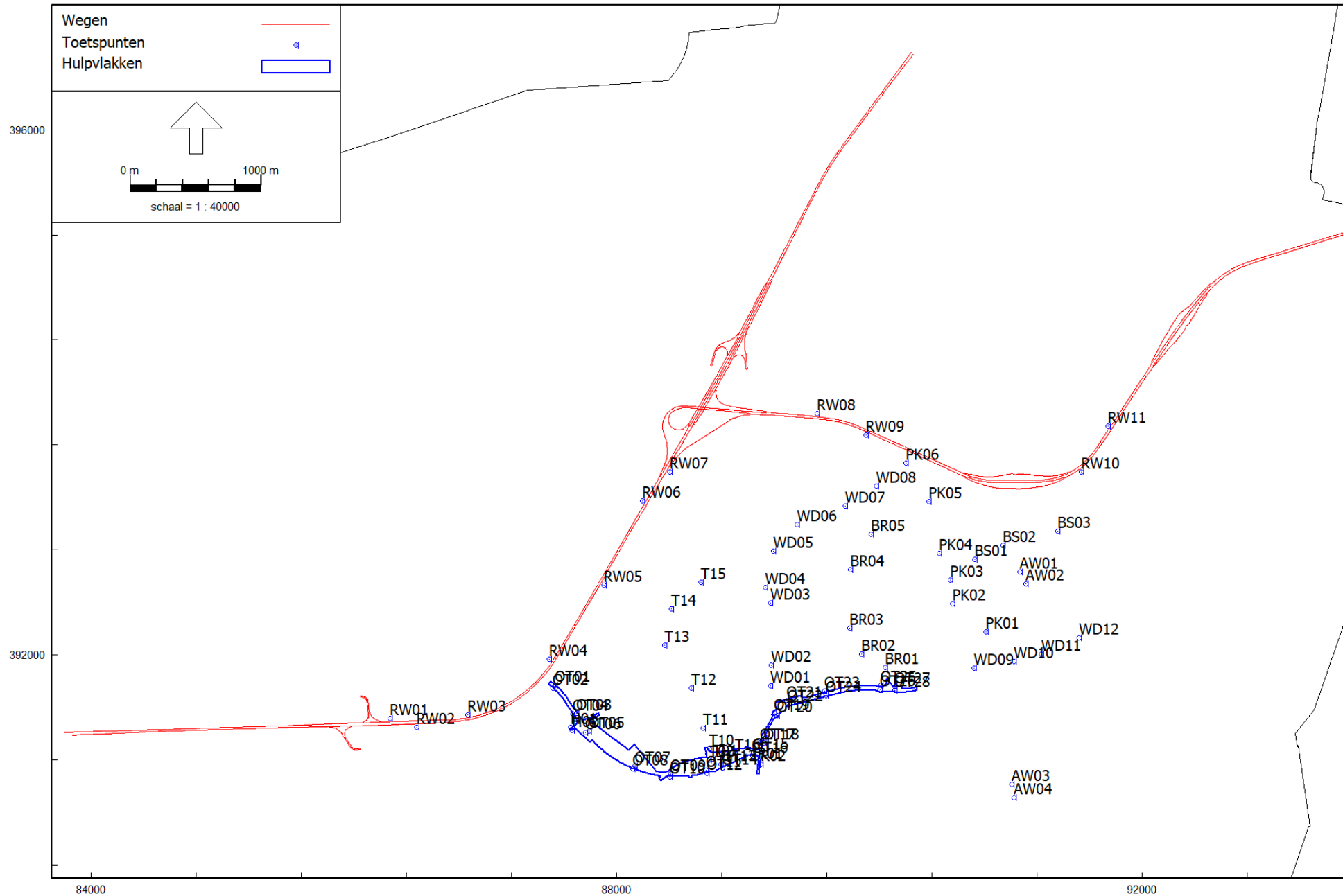
- voor de toekomstige situatie zijn de verkeersgegevens voor het rekenjaar 2035 aangeleverd.

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 - situatie met Verbindingsweg Tolberg

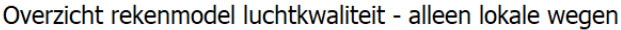
Wegvak		Etmaal- intensiteit [mvt/etm]	Rij- snelheid [km/uur]	Gem. uur [%]	Dagperiode			Gem. uur [%]	Avondperiode			Gem. uur [%]	Nachtperiode		
					Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]		Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
58219	Heulberg	2.615	50	6,50	98,62	1,06	0,32	3,75	98,97	0,85	0,17	0,87	98,54	1,28	0,17
58244	President Kennedylaan	5.620	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,50	0,51	0,87	95,77	3,73	0,51
58245	President Kennedylaan	5.620	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,50	0,51	0,87	95,77	3,73	0,51
58246	President Kennedylaan	5.620	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,50	0,51	0,87	95,77	3,73	0,51
58247	President Kennedylaan	5.620	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,50	0,51	0,87	95,77	3,73	0,51
58248	President Kennedylaan	5.620	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,50	0,51	0,87	95,77	3,73	0,51
58304	Thorbeckelaan	1.896	50	6,50	98,16	1,41	0,42	3,74	98,64	1,13	0,23	0,87	98,07	1,70	0,23
58305	Thorbeckelaan	1.896	50	6,50	98,16	1,41	0,42	3,74	98,64	1,13	0,23	0,87	98,07	1,70	0,23
58306	Thorbeckelaan	1.896	50	6,50	98,16	1,41	0,42	3,74	98,64	1,13	0,23	0,87	98,07	1,70	0,23
58307	Thorbeckelaan	1.896	50	6,50	98,16	1,41	0,42	3,74	98,64	1,13	0,23	0,87	98,07	1,70	0,23
58308	Thorbeckelaan	1.896	50	6,50	98,16	1,41	0,42	3,74	98,64	1,13	0,23	0,87	98,07	1,70	0,23
63192	President Kennedylaan	10.700	50	6,51	96,09	3,01	0,90	3,73	97,09	2,42	0,50	0,87	95,90	3,61	0,49
63193	President Kennedylaan	10.455	50	6,51	95,96	3,11	0,93	3,73	96,98	2,50	0,51	0,87	95,75	3,74	0,51
63372	President Kennedylaan	9.982	50	6,51	95,82	3,21	0,96	3,72	96,88	2,59	0,53	0,87	95,61	3,86	0,53
63515	President Kennedylaan	5.047	50	6,51	96,77	2,49	0,74	3,73	97,59	2,00	0,41	0,87	96,60	2,99	0,41
63516	President Kennedylaan	5.047	50	6,51	96,77	2,49	0,74	3,73	97,59	2,00	0,41	0,87	96,60	2,99	0,41
63518	President Kennedylaan	5.475	50	6,51	96,79	2,47	0,74	3,73	97,61	1,98	0,41	0,87	96,63	2,97	0,40
63855	Plantagebaan	12.461	80	6,59	95,44	3,33	1,23	3,39	97,13	2,01	0,86	0,91	95,25	3,18	1,57
63971	Willem Dreesweg	7.568	50	6,51	95,46	3,49	1,04	3,72	96,61	2,82	0,58	0,87	95,23	4,19	0,57
63974	Thorbeckelaan	3.273	50	6,51	97,22	2,14	0,64	3,74	97,93	1,72	0,35	0,87	97,07	2,57	0,35
63976	Willem Dreesweg	4.749	50	6,51	95,87	3,18	0,95	3,72	96,92	2,56	0,52	0,87	95,66	3,82	0,52
63977	Willem Dreesweg	4.749	50	6,51	95,87	3,18	0,95	3,72	96,92	2,56	0,52	0,87	95,66	3,82	0,52
64086	Willem Dreesweg	12.229	50	6,51	96,84	2,43	0,73	3,73	97,65	1,95	0,40	0,87	96,68	2,92	0,40
64178	Willem Dreesweg	5.236	50	6,51	97,67	1,80	0,54	3,74	98,27	1,44	0,29	0,87	97,55	2,16	0,29
64467	Thorbeckelaan	2.570	50	6,51	97,43	1,98	0,59	3,74	98,09	1,58	0,32	0,87	97,30	2,37	0,32
80639	Willem Dreesweg	12.229	50	6,51	96,84	2,43	0,73	3,73	97,65	1,95	0,40	0,87	96,68	2,92	0,40
80640	Willem Dreesweg	12.229	50	6,51	96,84	2,43	0,73	3,73	97,65	1,95	0,40	0,87	96,68	2,92	0,40
674787	ROOSENDAAL	4.494	70	6,48	91,96	5,31	2,73	3,07	94,66	3,21	2,14	1,25	88,30	6,43	5,26
674788	Antwerpseweg_N262	1.874	80	6,48	98,23	1,17	0,60	3,14	98,85	0,69	0,46	1,21	97,34	1,46	1,20
674792	ROOSENDAAL	4.322	70	6,48	91,82	5,40	2,78	3,07	94,56	3,26	2,17	1,25	88,11	6,54	5,35
674794	ROOSENDAAL	1.747	80	6,48	98,16	1,22	0,63	3,14	98,80	0,72	0,48	1,21	97,23	1,52	1,24
292433598	Plantagebaan	12.586	80	6,59	95,96	2,95	1,09	3,39	97,46	1,78	0,76	0,91	95,79	2,82	1,39
292433606	Plantagebaan	12.586	80	6,59	95,96	2,95	1,09	3,39	97,46	1,78	0,76	0,91	95,79	2,82	1,39
292433607	Huijbergseweg	828	60	6,65	97,62	1,85	0,52	3,22	98,37	1,26	0,38	0,92	97,73	1,73	0,55
292433609	Plantagebaan	8.933	80	6,59	96,73	2,39	0,88	3,40	97,95	1,44	0,62	0,91	96,58	2,29	1,13
292433611	Plantagebaan	8.495	50	6,51	96,82	2,45	0,73	3,73	97,63	1,97	0,40	0,87	96,65	2,95	0,40
292433612	Plantagebaan	8.495	80	6,59	96,77	2,36	0,87	3,40	97,98	1,42	0,61	0,91	96,63	2,26	1,11
292433613	Plantagebaan	12.328	50	6,51	97,63	1,82	0,54	3,74	98,24	1,46	0,30	0,87	97,51	2,19	0,30
President	President Kennedylaan	5.475	50	6,51	96,79	2,47	0,74	3,73	97,61	1,98	0,41	0,87	96,63	2,97	0,40

- voor de toekomstige situatie zijn de verkeersgegevens voor het rekenjaar 2035 aangeleverd.

Bijlage 2: Figuren en berekeningsinvoer rekenmodel luchtkwaliteit



STACKS, [luchtkwaliteit - model 2023_alleen snelwegen], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Stantec B.V.



Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: model 2023_alleen snelwegen

Model eigenschap	
Omschrijving	model 2023_alleen snelwegen
Verantwoordelijke	jsips
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jsips op 15-9-2022
Laatst ingezien door	jsips op 31-1-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.3 rev 1
Referentiejaar	2023
GCN referentiepunt	X: 88725.89 Y: 393281.67
Rekenperiode	1-1-2005 tot 31-12-2014
Stoffen	NO2, PM10, PM2.5
Zeezoutcorrectie	Ja
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	0.28
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
WD01	Willem Dreesweg	1,50
WD02	Willem Dreesweg	1,50
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
WD04	Willem Dreesweg	1,50
WD03	Willem Dreesweg	1,50
WD05	Willem Dreesweg	1,50
WD06	Willem Dreesweg	1,50
WD07	Willem Dreesweg	1,50
WD08	Willem Dreesweg	1,50
WD09	Willem Dreesweg	1,50
WD10	Willem Dreesweg	1,50
WD12	Willem Dreesweg	1,50
WD11	Willem Dreesweg	1,50
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	1,50
T13	Thorbeckelaan	1,50
T14	Thorbeckelaan	1,50
T11	Thorbeckelaan	1,50
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	1,50
T10	Thorbeckelaan	1,50
T12	Thorbeckelaan	1,50
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	1,50
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	1,50
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	1,50
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	1,50
BR04	Bergrand	1,50
BR05	Bergrand	1,50
BR03	Bergrand	1,50
BR02	Bergrand	1,50
BR01	Bergrand	1,50
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	1,50
PK04	President Kennedylaan	1,50
PK05	President Kennedylaan	1,50
PK06	President Kennedylaan	1,50
PK01	President Kennedylaan	1,50
PK02	President Kennedylaan	1,50
PK03	President Kennedylaan	1,50
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	1,50
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	1,50
T15	Thorbeckelaan	1,50
RW02	Rijksweg A58	1,50
RW05	Rijksweg A58	1,50
RW04	Rijksweg A58	1,50
RW08	Rijksweg A58	1,50
RW09	Rijksweg A58	1,50
RW06	Rijksweg A58	1,50
RW10	Rijksweg A58	1,50
RW01	Rijksweg A58	1,50
RW03	Rijksweg A58	1,50
RW11	Rijksweg A58	1,50
RW07	Rijksweg A58	1,50
AW04	Antwerpseweg (N262)	1,50
AW03	Antwerpseweg (N262)	1,50
AW02	Antwerpseweg (N262)	1,50
AW01	Antwerpseweg (N262)	1,50

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
R01	Rietgoorsestraat	1,50
R02	Rietgoorsestraat	1,50
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	1,50
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	1,50
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
H01	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50
H02	Verbindingsweg Tolberg (Plangtagebaan)	1,50

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
LWPOLYLINE	Plangrens BP Verbindingsweg Tolberg	0,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
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)
898		Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--
886	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1432	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1482	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697020	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697025	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
909	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1613	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697015	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697017	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
908	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1045	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1111	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1186	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1583	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1660	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2635	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
1012	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1397	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1511	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2631	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1020	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1600	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2488	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
696873	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697079	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1046	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1572	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2477	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2487	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
2503	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
2716	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
2869	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
696850	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
696861	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
696930	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
696932	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
697009	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
696983	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1071	ROOSENDAAL-OOST 23	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1786	ROOSENDAAL-OOST 23	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1817	ROOSENDAAL-OOST 23	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1818	ROOSENDAAL-OOST 23	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
1957	ROOSENDAAL-OOST 23	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
1536	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
1584	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2693	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2953	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2954	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2963	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2980	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
3009	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
3011	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
3022	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
3040	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
3091	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
3093	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
81160	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
81173	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
696849	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom
898	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
886	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1432	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1482	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697020	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697025	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
909	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1613	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697015	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697017	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
908	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1045	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1111	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1186	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1583	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1660	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2635	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1012	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1397	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1511	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2631	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1020	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1600	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2488	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696873	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697079	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1046	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1572	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2477	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2487	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2503	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2716	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2869	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696850	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696861	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696930	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696932	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697009	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696983	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1071	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1786	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1817	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1818	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1957	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1536	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1584	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2693	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2953	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2954	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2963	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2980	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
3009	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
3011	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
3022	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
3040	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
3091	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
3093	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
81160	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
81173	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696849	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
898	2553,14	6,48	3,09	1,24	94,23	96,20	91,51	2,71	1,41	3,48	3,06	2,39
886	15546,69	6,47	2,88	1,35	75,54	82,72	67,09	11,50	6,40	13,49	12,96	10,89
1432	15182,99	6,47	2,92	1,33	78,50	84,98	70,67	10,10	5,56	12,02	11,39	9,46
1482	17982,62	6,47	2,95	1,32	81,12	86,94	73,93	8,87	4,83	10,69	10,01	8,23
697020	29294,46	6,48	2,98	1,30	84,24	89,22	77,91	7,41	3,99	9,06	8,35	6,79
697025	28819,06	6,47	2,96	1,31	82,77	88,16	76,02	8,10	4,38	9,83	9,13	7,46
909	37786,89	6,48	2,98	1,30	84,08	89,11	77,70	7,48	4,03	9,14	8,44	6,86
1613	36705,54	6,47	2,94	1,32	80,88	86,77	73,63	8,98	4,90	10,81	10,13	8,34
697015	42201,78	6,48	2,99	1,29	85,15	89,88	79,10	6,98	3,74	8,57	7,87	6,37
697017	40724,14	6,47	2,95	1,31	81,75	87,41	74,73	8,58	4,66	10,36	9,67	7,93
908	13876,12	6,48	3,06	1,26	90,98	93,98	86,93	4,24	2,23	5,36	4,78	3,79
1045	14568,42	6,48	3,06	1,26	90,83	93,88	86,73	4,31	2,26	5,44	4,86	3,85
1111	7223,65	6,48	3,03	1,27	88,48	92,25	83,52	5,41	2,87	6,76	6,10	4,88
1186	8440,34	6,48	3,06	1,25	91,55	94,38	87,72	3,97	2,08	5,03	4,48	3,54
1583	13272,37	6,48	3,06	1,25	91,24	94,16	87,30	4,12	2,16	5,21	4,64	3,68
1660	2799,63	6,48	3,11	1,23	95,29	96,91	93,03	2,21	1,14	2,86	2,50	1,95
2635	11768,79	6,48	3,04	1,26	89,77	93,15	85,27	4,81	2,53	6,04	5,42	4,32
1012	6887,81	6,48	3,07	1,25	92,42	94,97	88,94	3,56	1,86	4,54	4,02	3,17
1397	7344,77	6,48	3,08	1,24	93,14	95,46	89,96	3,22	1,68	4,11	3,63	2,86
1511	4832,04	6,48	3,05	1,26	90,70	93,79	86,55	4,37	2,30	5,51	4,93	3,91
2631	5435,79	6,48	3,05	1,26	90,09	93,37	85,71	4,66	2,45	5,86	5,25	4,18
1020	42143,14	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34
1600	42143,14	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34
2488	42143,14	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34
696873	42143,14	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34
697079	41669,55	6,47	2,96	1,31	82,81	88,18	76,06	8,08	4,37	9,81	9,11	7,45
1046	30019,77	6,48	3,03	1,27	88,84	92,50	84,00	5,25	2,78	6,56	5,92	4,73
1572	35482,26	6,48	3,02	1,28	87,54	91,59	82,26	5,85	3,11	7,27	6,60	5,30
2477	30078,78	6,48	3,05	1,26	89,88	93,22	85,42	4,76	2,51	5,98	5,36	4,27
2487	11322,98	6,48	3,05	1,26	90,24	93,48	85,92	4,59	2,41	5,77	5,17	4,11
2503	25407,01	6,48	3,00	1,29	85,54	90,16	79,61	6,80	3,64	8,36	7,66	6,20
2716	24456,49	6,48	3,01	1,28	86,48	90,83	80,84	6,36	3,39	7,85	7,17	5,78
2869	23713,47	6,48	3,01	1,28	86,44	90,81	80,79	6,37	3,40	7,88	7,19	5,79
696850	35482,26	6,48	3,02	1,28	87,54	91,59	82,26	5,85	3,11	7,27	6,60	5,30
696861	35336,72	6,48	3,04	1,27	89,10	92,68	84,36	5,12	2,71	6,41	5,78	4,61
696930	36511,06	6,48	3,03	1,27	88,34	92,15	83,33	5,48	2,90	6,83	6,18	4,94
696932	36008,29	6,48	3,04	1,27	89,27	92,80	84,60	5,04	2,66	6,32	5,69	4,53
697009	35483,49	6,48	3,03	1,27	88,91	92,55	84,11	5,21	2,76	6,52	5,88	4,69
696983	35248,71	6,48	3,05	1,26	90,20	93,45	85,87	4,60	2,42	5,79	5,19	4,13
1071	35336,72	6,48	3,04	1,27	89,10	92,68	84,36	5,12	2,71	6,41	5,78	4,61
1786	5316,95	6,48	3,05	1,26	90,59	93,72	86,41	4,42	2,32	5,57	4,99	3,96
1817	5169,94	6,48	3,07	1,25	92,10	94,76	88,50	3,71	1,94	4,72	4,19	3,30
1818	6491,29	6,48	3,00	1,29	86,05	90,53	80,28	6,56	3,50	8,08	7,39	5,97
1957	5929,51	6,48	3,00	1,28	86,20	90,64	80,48	6,49	3,46	8,00	7,31	5,90
1536	14111,46	6,48	3,05	1,26	90,40	93,59	86,14	4,51	2,37	5,68	5,09	4,04
1584	18099,83	6,47	2,91	1,33	78,18	84,74	70,28	10,26	5,65	12,19	11,56	9,62
2693	40724,14	6,47	2,95	1,31	81,75	87,41	74,73	8,58	4,66	10,36	9,67	7,93
2953	14111,46	6,48	3,05	1,26	90,40	93,59	86,14	4,51	2,37	5,68	5,09	4,04
2954	18099,83	6,47	2,91	1,33	78,18	84,74	70,28	10,26	5,65	12,19	11,56	9,62
2963	28819,06	6,47	2,96	1,31	82,77	88,16	76,02	8,10	4,38	9,83	9,13	7,46
2980	35248,71	6,48	3,05	1,26	90,20	93,45	85,87	4,60	2,42	5,79	5,19	4,13
3009	35496,84	6,48	3,02	1,28	87,55	91,59	82,27	5,85	3,11	7,27	6,60	5,30
3011	42276,30	6,48	2,99	1,29	85,18	89,90	79,13	6,97	3,74	8,56	7,86	6,36
3022	42215,12	6,48	2,99	1,29	85,26	89,96	79,23	6,93	3,72	8,51	7,81	6,33
3040	36008,29	6,48	3,04	1,27	89,27	92,80	84,60	5,04	2,66	6,32	5,69	4,53
3091	29294,46	6,48	2,98	1,30	84,24	89,22	77,91	7,41	3,99	9,06	8,35	6,79
3093	36511,06	6,48	3,03	1,27	88,34	92,15	83,33	5,48	2,90	6,83	6,18	4,94
81160	41813,30	6,47	2,97	1,30	82,86	88,23	76,14	8,05	4,36	9,78	9,08	7,42
81173	35483,49	6,48	3,03	1,27	88,91	92,55	84,11	5,21	2,76	6,52	5,88	4,69
696849	35482,26	6,48	3,02	1,28	87,54	91,59	82,26	5,85	3,11	7,27	6,60	5,30

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
898	5,01	--	--	--	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97
886	19,42	--	--	--	140,81	140,81	140,81	140,81	140,81	140,81
1432	17,30	--	--	--	142,71	142,71	142,71	142,71	142,71	142,71
1482	15,38	--	--	--	175,49	175,49	175,49	175,49	175,49	175,49
697020	13,03	--	--	--	296,70	296,70	296,70	296,70	296,70	296,70
697025	14,15	--	--	--	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
909	13,16	--	--	--	381,69	381,69	381,69	381,69	381,69	381,69
1613	15,56	--	--	--	356,75	356,75	356,75	356,75	356,75	356,75
697015	12,33	--	--	--	430,62	430,62	430,62	430,62	430,62	430,62
697017	14,91	--	--	--	398,67	398,67	398,67	398,67	398,67	398,67
908	7,71	--	--	--	151,99	151,99	151,99	151,99	151,99	151,99
1045	7,83	--	--	--	159,20	159,20	159,20	159,20	159,20	159,20
1111	9,72	--	--	--	76,62	76,62	76,62	76,62	76,62	76,62
1186	7,24	--	--	--	92,55	92,55	92,55	92,55	92,55	92,55
1583	7,49	--	--	--	144,83	144,83	144,83	144,83	144,83	144,83
1660	4,11	--	--	--	32,04	32,04	32,04	32,04	32,04	32,04
2635	8,69	--	--	--	126,44	126,44	126,44	126,44	126,44	126,44
1012	6,53	--	--	--	76,58	76,58	76,58	76,58	76,58	76,58
1397	5,92	--	--	--	81,93	81,93	81,93	81,93	81,93	81,93
1511	7,93	--	--	--	52,69	52,69	52,69	52,69	52,69	52,69
2631	8,43	--	--	--	58,70	58,70	58,70	58,70	58,70	58,70
1020	12,27	--	--	--	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57
1600	12,27	--	--	--	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57
2488	12,27	--	--	--	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57
696873	12,27	--	--	--	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57
697079	14,12	--	--	--	415,19	415,19	415,19	415,19	415,19	415,19
1046	9,44	--	--	--	320,25	320,25	320,25	320,25	320,25	320,25
1572	10,46	--	--	--	373,60	373,60	373,60	373,60	373,60	373,60
2477	8,60	--	--	--	323,74	323,74	323,74	323,74	323,74	323,74
2487	8,31	--	--	--	122,58	122,58	122,58	122,58	122,58	122,58
2503	12,03	--	--	--	260,92	260,92	260,92	260,92	260,92	260,92
2716	11,30	--	--	--	253,06	253,06	253,06	253,06	253,06	253,06
2869	11,33	--	--	--	245,22	245,22	245,22	245,22	245,22	245,22
696850	10,46	--	--	--	373,60	373,60	373,60	373,60	373,60	373,60
696861	9,23	--	--	--	378,59	378,59	378,59	378,59	378,59	378,59
696930	9,83	--	--	--	386,39	386,39	386,39	386,39	386,39	386,39
696932	9,09	--	--	--	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88
697009	9,38	--	--	--	379,03	379,03	379,03	379,03	379,03	379,03
696983	8,34	--	--	--	381,38	381,38	381,38	381,38	381,38	381,38
1071	9,23	--	--	--	378,59	378,59	378,59	378,59	378,59	378,59
1786	8,02	--	--	--	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89
1817	6,79	--	--	--	57,19	57,19	57,19	57,19	57,19	57,19
1818	11,63	--	--	--	67,22	67,22	67,22	67,22	67,22	67,22
1957	11,52	--	--	--	61,08	61,08	61,08	61,08	61,08	61,08
1536	8,18	--	--	--	153,16	153,16	153,16	153,16	153,16	153,16
1584	17,54	--	--	--	169,18	169,18	169,18	169,18	169,18	169,18
2693	14,91	--	--	--	398,67	398,67	398,67	398,67	398,67	398,67
2953	8,18	--	--	--	153,16	153,16	153,16	153,16	153,16	153,16
2954	17,54	--	--	--	169,18	169,18	169,18	169,18	169,18	169,18
2963	14,15	--	--	--	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
2980	8,34	--	--	--	381,38	381,38	381,38	381,38	381,38	381,38
3009	10,46	--	--	--	373,80	373,80	373,80	373,80	373,80	373,80
3011	12,31	--	--	--	431,55	431,55	431,55	431,55	431,55	431,55
3022	12,25	--	--	--	431,47	431,47	431,47	431,47	431,47	431,47
3040	9,09	--	--	--	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88
3091	13,03	--	--	--	296,70	296,70	296,70	296,70	296,70	296,70
3093	9,83	--	--	--	386,39	386,39	386,39	386,39	386,39	386,39
81160	14,08	--	--	--	413,88	413,88	413,88	413,88	413,88	413,88
81173	9,38	--	--	--	379,03	379,03	379,03	379,03	379,03	379,03
696849	10,46	--	--	--	373,60	373,60	373,60	373,60	373,60	373,60

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)
898	28,97	155,90	155,90	155,90	155,90	155,90	155,90	155,90	155,90
886	140,81	759,83	759,83	759,83	759,83	759,83	759,83	759,83	759,83
1432	142,71	771,14	771,14	771,14	771,14	771,14	771,14	771,14	771,14
1482	175,49	943,81	943,81	943,81	943,81	943,81	943,81	943,81	943,81
697020	296,70	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11
697025	287,00	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32
909	381,69	2058,77	2058,77	2058,77	2058,77	2058,77	2058,77	2058,77	2058,77
1613	356,75	1920,78	1920,78	1920,78	1920,78	1920,78	1920,78	1920,78	1920,78
697015	430,62	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58
697017	398,67	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99
908	151,99	818,07	818,07	818,07	818,07	818,07	818,07	818,07	818,07
1045	159,20	857,47	857,47	857,47	857,47	857,47	857,47	857,47	857,47
1111	76,62	414,17	414,17	414,17	414,17	414,17	414,17	414,17	414,17
1186	92,55	500,72	500,72	500,72	500,72	500,72	500,72	500,72	500,72
1583	144,83	784,71	784,71	784,71	784,71	784,71	784,71	784,71	784,71
1660	32,04	172,87	172,87	172,87	172,87	172,87	172,87	172,87	172,87
2635	126,44	684,60	684,60	684,60	684,60	684,60	684,60	684,60	684,60
1012	76,58	412,50	412,50	412,50	412,50	412,50	412,50	412,50	412,50
1397	81,93	443,29	443,29	443,29	443,29	443,29	443,29	443,29	443,29
1511	52,69	284,00	284,00	284,00	284,00	284,00	284,00	284,00	284,00
2631	58,70	317,33	317,33	317,33	317,33	317,33	317,33	317,33	317,33
1020	430,57	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53
1600	430,57	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53
2488	430,57	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53
696873	430,57	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53
697079	415,19	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57
1046	320,25	1728,19	1728,19	1728,19	1728,19	1728,19	1728,19	1728,19	1728,19
1572	373,60	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76
2477	323,74	1751,86	1751,86	1751,86	1751,86	1751,86	1751,86	1751,86	1751,86
2487	122,58	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12
2503	260,92	1408,31	1408,31	1408,31	1408,31	1408,31	1408,31	1408,31	1408,31
2716	253,06	1370,52	1370,52	1370,52	1370,52	1370,52	1370,52	1370,52	1370,52
2869	245,22	1328,27	1328,27	1328,27	1328,27	1328,27	1328,27	1328,27	1328,27
696850	373,60	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76
696861	378,59	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23
696930	386,39	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05
696932	386,88	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97
697009	379,03	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33
696983	381,38	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27
1071	378,59	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23
1786	57,89	312,12	312,12	312,12	312,12	312,12	312,12	312,12	312,12
1817	57,19	308,55	308,55	308,55	308,55	308,55	308,55	308,55	308,55
1818	67,22	361,96	361,96	361,96	361,96	361,96	361,96	361,96	361,96
1957	61,08	331,21	331,21	331,21	331,21	331,21	331,21	331,21	331,21
1536	153,16	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64
1584	169,18	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53
2693	398,67	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99
2953	153,16	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64	826,64
2954	169,18	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53	915,53
2963	287,00	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32
2980	381,38	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27
3009	373,80	2013,82	2013,82	2013,82	2013,82	2013,82	2013,82	2013,82	2013,82
3011	431,55	2333,51	2333,51	2333,51	2333,51	2333,51	2333,51	2333,51	2333,51
3022	431,47	2332,32	2332,32	2332,32	2332,32	2332,32	2332,32	2332,32	2332,32
3040	386,88	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97
3091	296,70	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11
3093	386,39	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05
81160	413,88	2241,63	2241,63	2241,63	2241,63	2241,63	2241,63	2241,63	2241,63
81173	379,03	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33
696849	373,60	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
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)
898	155,90	155,90	155,90	155,90	75,89	75,89	75,89	75,89	28,97
886	759,83	759,83	759,83	759,83	370,37	370,37	370,37	370,37	140,81
1432	771,14	771,14	771,14	771,14	376,75	376,75	376,75	376,75	142,71
1482	943,81	943,81	943,81	943,81	461,21	461,21	461,21	461,21	175,49
697020	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	778,87	778,87	778,87	778,87	296,70
697025	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	752,04	752,04	752,04	752,04	287,00
909	2058,77	2058,77	2058,77	2058,77	1003,42	1003,42	1003,42	1003,42	381,69
1613	1920,78	1920,78	1920,78	1920,78	936,37	936,37	936,37	936,37	356,75
697015	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	1134,14	1134,14	1134,14	1134,14	430,62
697017	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	1050,11	1050,11	1050,11	1050,11	398,67
908	818,07	818,07	818,07	818,07	399,05	399,05	399,05	399,05	151,99
1045	857,47	857,47	857,47	857,47	418,51	418,51	418,51	418,51	159,20
1111	414,17	414,17	414,17	414,17	201,91	201,91	201,91	201,91	76,62
1186	500,72	500,72	500,72	500,72	243,76	243,76	243,76	243,76	92,55
1583	784,71	784,71	784,71	784,71	382,42	382,42	382,42	382,42	144,83
1660	172,87	172,87	172,87	172,87	84,38	84,38	84,38	84,38	32,04
2635	684,60	684,60	684,60	684,60	333,26	333,26	333,26	333,26	126,44
1012	412,50	412,50	412,50	412,50	200,82	200,82	200,82	200,82	76,58
1397	443,29	443,29	443,29	443,29	215,95	215,95	215,95	215,95	81,93
1511	284,00	284,00	284,00	284,00	138,23	138,23	138,23	138,23	52,69
2631	317,33	317,33	317,33	317,33	154,80	154,80	154,80	154,80	58,70
1020	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	1133,32	1133,32	1133,32	1133,32	430,57
1600	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	1133,32	1133,32	1133,32	1133,32	430,57
2488	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	1133,32	1133,32	1133,32	1133,32	430,57
696873	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	1133,32	1133,32	1133,32	1133,32	430,57
697079	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	1087,63	1087,63	1087,63	1087,63	415,19
1046	1728,19	1728,19	1728,19	1728,19	841,38	841,38	841,38	841,38	320,25
1572	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	981,45	981,45	981,45	981,45	373,60
2477	1751,86	1751,86	1751,86	1751,86	855,20	855,20	855,20	855,20	323,74
2487	662,12	662,12	662,12	662,12	322,83	322,83	322,83	322,83	122,58
2503	1408,31	1408,31	1408,31	1408,31	687,21	687,21	687,21	687,21	260,92
2716	1370,52	1370,52	1370,52	1370,52	668,64	668,64	668,64	668,64	253,06
2869	1328,27	1328,27	1328,27	1328,27	648,18	648,18	648,18	648,18	245,22
696850	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	981,45	981,45	981,45	981,45	373,60
696861	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	995,60	995,60	995,60	995,60	378,59
696930	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	1019,44	1019,44	1019,44	1019,44	386,39
696932	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	1015,84	1015,84	1015,84	1015,84	386,88
697009	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	995,05	995,05	995,05	995,05	379,03
696983	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	1004,67	1004,67	1004,67	1004,67	381,38
1071	2040,23	2040,23	2040,23	2040,23	995,60	995,60	995,60	995,60	378,59
1786	312,12	312,12	312,12	312,12	151,98	151,98	151,98	151,98	57,89
1817	308,55	308,55	308,55	308,55	150,40	150,40	150,40	150,40	57,19
1818	361,96	361,96	361,96	361,96	176,30	176,30	176,30	176,30	67,22
1957	331,21	331,21	331,21	331,21	161,24	161,24	161,24	161,24	61,08
1536	826,64	826,64	826,64	826,64	402,81	402,81	402,81	402,81	153,16
1584	915,53	915,53	915,53	915,53	446,33	446,33	446,33	446,33	169,18
2693	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	1050,11	1050,11	1050,11	1050,11	398,67
2953	826,64	826,64	826,64	826,64	402,81	402,81	402,81	402,81	153,16
2954	915,53	915,53	915,53	915,53	446,33	446,33	446,33	446,33	169,18
2963	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	752,04	752,04	752,04	752,04	287,00
2980	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	1004,67	1004,67	1004,67	1004,67	381,38
3009	2013,82	2013,82	2013,82	2013,82	981,85	981,85	981,85	981,85	373,80
3011	2333,51	2333,51	2333,51	2333,51	1136,39	1136,39	1136,39	1136,39	431,55
3022	2332,32	2332,32	2332,32	2332,32	1135,50	1135,50	1135,50	1135,50	431,47
3040	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	1015,84	1015,84	1015,84	1015,84	386,88
3091	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	778,87	778,87	778,87	778,87	296,70
3093	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	1019,44	1019,44	1019,44	1019,44	386,39
81160	2241,63	2241,63	2241,63	2241,63	1095,69	1095,69	1095,69	1095,69	413,88
81173	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	995,05	995,05	995,05	995,05	379,03
696849	2012,76	2012,76	2012,76	2012,76	981,45	981,45	981,45	981,45	373,60

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)
898	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	4,48	4,48
886	28,31	28,31	28,31	28,31	28,31	28,31	28,31	115,68	115,68
1432	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27	99,22	99,22
1482	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	103,20	103,20
697020	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	140,66	140,66
697025	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	151,03	151,03
909	44,90	44,90	44,90	44,90	44,90	44,90	44,90	183,15	183,15
1613	52,38	52,38	52,38	52,38	52,38	52,38	52,38	213,26	213,26
697015	46,66	46,66	46,66	46,66	46,66	46,66	46,66	190,88	190,88
697017	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	226,07	226,07
908	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	38,12	38,12
1045	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	40,69	40,69
1111	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	25,32	25,32
1186	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	21,71	21,71
1583	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	35,43	35,43
1660	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	4,01	4,01
2635	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96	36,68	36,68
1012	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	15,89	15,89
1397	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	15,33	15,33
1511	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	13,68	13,68
2631	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	16,41	16,41
1020	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	189,52	189,52
1600	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	189,52	189,52
2488	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	189,52	189,52
696873	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	189,52	189,52
697079	53,55	53,55	53,55	53,55	53,55	53,55	53,55	217,84	217,84
1046	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	25,01	102,13	102,13
1572	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	134,51	134,51
2477	22,66	22,66	22,66	22,66	22,66	22,66	22,66	92,78	92,78
2487	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	33,68	33,68
2503	27,40	27,40	27,40	27,40	27,40	27,40	27,40	111,95	111,95
2716	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57	100,79	100,79
2869	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	97,88	97,88
696850	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	134,51	134,51
696861	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	117,24	117,24
696930	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	129,65	129,65
696932	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	117,60	117,60
697009	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	119,80	119,80
696983	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	105,07	105,07
1071	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	117,24	117,24
1786	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	15,23	15,23
1817	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	12,43	12,43
1818	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	27,59	27,59
1957	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	24,94	24,94
1536	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	41,24	41,24
1584	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	120,15	120,15
2693	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	226,07	226,07
2953	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	41,24	41,24
2954	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	120,15	120,15
2963	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	151,03	151,03
2980	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	105,07	105,07
3009	33,03	33,03	33,03	33,03	33,03	33,03	33,03	134,56	134,56
3011	46,68	46,68	46,68	46,68	46,68	46,68	46,68	190,94	190,94
3022	46,34	46,34	46,34	46,34	46,34	46,34	46,34	189,57	189,57
3040	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	117,60	117,60
3091	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	140,66	140,66
3093	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	129,65	129,65
81160	53,16	53,16	53,16	53,16	53,16	53,16	53,16	217,78	217,78
81173	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	119,80	119,80
696849	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	33,02	134,51	134,51

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)
898	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
886	115,68	115,68	115,68	115,68	115,68	115,68	115,68	115,68	115,68
1432	99,22	99,22	99,22	99,22	99,22	99,22	99,22	99,22	99,22
1482	103,20	103,20	103,20	103,20	103,20	103,20	103,20	103,20	103,20
697020	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66
697025	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03
909	183,15	183,15	183,15	183,15	183,15	183,15	183,15	183,15	183,15
1613	213,26	213,26	213,26	213,26	213,26	213,26	213,26	213,26	213,26
697015	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88
697017	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07
908	38,12	38,12	38,12	38,12	38,12	38,12	38,12	38,12	38,12
1045	40,69	40,69	40,69	40,69	40,69	40,69	40,69	40,69	40,69
1111	25,32	25,32	25,32	25,32	25,32	25,32	25,32	25,32	25,32
1186	21,71	21,71	21,71	21,71	21,71	21,71	21,71	21,71	21,71
1583	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43
1660	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
2635	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68
1012	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89
1397	15,33	15,33	15,33	15,33	15,33	15,33	15,33	15,33	15,33
1511	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68	13,68
2631	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41
1020	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52
1600	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52
2488	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52
696873	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52
697079	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84
1046	102,13	102,13	102,13	102,13	102,13	102,13	102,13	102,13	102,13
1572	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51
2477	92,78	92,78	92,78	92,78	92,78	92,78	92,78	92,78	92,78
2487	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68
2503	111,95	111,95	111,95	111,95	111,95	111,95	111,95	111,95	111,95
2716	100,79	100,79	100,79	100,79	100,79	100,79	100,79	100,79	100,79
2869	97,88	97,88	97,88	97,88	97,88	97,88	97,88	97,88	97,88
696850	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51
696861	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24
696930	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65
696932	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60
697009	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80
696983	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07
1071	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24	117,24
1786	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23
1817	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43
1818	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59
1957	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94
1536	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
1584	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15
2693	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07
2953	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
2954	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15	120,15
2963	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03
2980	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07
3009	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56
3011	190,94	190,94	190,94	190,94	190,94	190,94	190,94	190,94	190,94
3022	189,57	189,57	189,57	189,57	189,57	189,57	189,57	189,57	189,57
3040	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60
3091	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66
3093	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65
81160	217,78	217,78	217,78	217,78	217,78	217,78	217,78	217,78	217,78
81173	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80
696849	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51	134,51

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)
898	4,48	1,11	1,11	1,11	1,11	1,10	1,59	1,59	1,59
886	115,68	28,66	28,66	28,66	28,66	28,31	40,76	40,76	40,76
1432	99,22	24,65	24,65	24,65	24,65	24,27	34,93	34,93	34,93
1482	103,20	25,62	25,62	25,62	25,62	25,37	36,51	36,51	36,51
697020	140,66	34,83	34,83	34,83	34,83	34,50	49,62	49,62	49,62
697025	151,03	37,36	37,36	37,36	37,36	37,11	53,42	53,42	53,42
909	183,15	45,38	45,38	45,38	45,38	44,90	64,65	64,65	64,65
1613	213,26	52,88	52,88	52,88	52,88	52,38	75,39	75,39	75,39
697015	190,88	47,19	47,19	47,19	47,19	46,66	67,12	67,12	67,12
697017	226,07	55,98	55,98	55,98	55,98	55,27	79,54	79,54	79,54
908	38,12	9,47	9,47	9,47	9,47	9,37	13,48	13,48	13,48
1045	40,69	10,07	10,07	10,07	10,07	9,99	14,37	14,37	14,37
1111	25,32	6,28	6,28	6,28	6,28	6,20	8,92	8,92	8,92
1186	21,71	5,37	5,37	5,37	5,37	5,31	7,64	7,64	7,64
1583	35,43	8,77	8,77	8,77	8,77	8,64	12,43	12,43	12,43
1660	4,01	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	1,42	1,42	1,42
2635	36,68	9,05	9,05	9,05	9,05	8,96	12,89	12,89	12,89
1012	15,89	3,93	3,93	3,93	3,93	3,91	5,62	5,62	5,62
1397	15,33	3,80	3,80	3,80	3,80	3,74	5,39	5,39	5,39
1511	13,68	3,39	3,39	3,39	3,39	3,35	4,83	4,83	4,83
2631	16,41	4,06	4,06	4,06	4,06	4,01	5,77	5,77	5,77
1020	189,52	46,87	46,87	46,87	46,87	46,37	66,71	66,71	66,71
1600	189,52	46,87	46,87	46,87	46,87	46,37	66,71	66,71	66,71
2488	189,52	46,87	46,87	46,87	46,87	46,37	66,71	66,71	66,71
696873	189,52	46,87	46,87	46,87	46,87	46,37	66,71	66,71	66,71
697079	217,84	53,90	53,90	53,90	53,90	53,55	77,08	77,08	77,08
1046	102,13	25,29	25,29	25,29	25,29	25,01	35,99	35,99	35,99
1572	134,51	33,33	33,33	33,33	33,33	33,02	47,51	47,51	47,51
2477	92,78	23,03	23,03	23,03	23,03	22,66	32,59	32,59	32,59
2487	33,68	8,32	8,32	8,32	8,32	8,23	11,86	11,86	11,86
2503	111,95	27,74	27,74	27,74	27,74	27,40	39,43	39,43	39,43
2716	100,79	24,96	24,96	24,96	24,96	24,57	35,37	35,37	35,37
2869	97,88	24,27	24,27	24,27	24,27	23,92	34,39	34,39	34,39
696850	134,51	33,33	33,33	33,33	33,33	33,02	47,51	47,51	47,51
696861	117,24	29,11	29,11	29,11	29,11	28,77	41,42	41,42	41,42
696930	129,65	32,08	32,08	32,08	32,08	31,67	45,58	45,58	45,58
696932	117,60	29,12	29,12	29,12	29,12	28,90	41,57	41,57	41,57
697009	119,80	29,67	29,67	29,67	29,67	29,38	42,27	42,27	42,27
696983	105,07	26,02	26,02	26,02	26,02	25,72	37,04	37,04	37,04
1071	117,24	29,11	29,11	29,11	29,11	28,77	41,42	41,42	41,42
1786	15,23	3,76	3,76	3,76	3,76	3,73	5,37	5,37	5,37
1817	12,43	3,08	3,08	3,08	3,08	3,05	4,39	4,39	4,39
1818	27,59	6,82	6,82	6,82	6,82	6,77	9,74	9,74	9,74
1957	24,94	6,15	6,15	6,15	6,15	6,07	8,74	8,74	8,74
1536	41,24	10,20	10,20	10,20	10,20	10,10	14,54	14,54	14,54
1584	120,15	29,76	29,76	29,76	29,76	29,34	42,22	42,22	42,22
2693	226,07	55,98	55,98	55,98	55,98	55,27	79,54	79,54	79,54
2953	41,24	10,20	10,20	10,20	10,20	10,10	14,54	14,54	14,54
2954	120,15	29,76	29,76	29,76	29,76	29,34	42,22	42,22	42,22
2963	151,03	37,36	37,36	37,36	37,36	37,11	53,42	53,42	53,42
2980	105,07	26,02	26,02	26,02	26,02	25,72	37,04	37,04	37,04
3009	134,56	33,34	33,34	33,34	33,34	33,03	47,53	47,53	47,53
3011	190,94	47,28	47,28	47,28	47,28	46,68	67,13	67,13	67,13
3022	189,57	46,96	46,96	46,96	46,96	46,34	66,71	66,71	66,71
3040	117,60	29,12	29,12	29,12	29,12	28,90	41,57	41,57	41,57
3091	140,66	34,83	34,83	34,83	34,83	34,50	49,62	49,62	49,62
3093	129,65	32,08	32,08	32,08	32,08	31,67	45,58	45,58	45,58
81160	217,78	54,14	54,14	54,14	54,14	53,16	76,54	76,54	76,54
81173	119,80	29,67	29,67	29,67	29,67	29,38	42,27	42,27	42,27
696849	134,51	33,33	33,33	33,33	33,33	33,02	47,51	47,51	47,51

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
898	1,59	1,59	1,59	1,59	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06
886	40,76	40,76	40,76	40,76	130,36	130,36	130,36	130,36	130,36
1432	34,93	34,93	34,93	34,93	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89
1482	36,51	36,51	36,51	36,51	116,46	116,46	116,46	116,46	116,46
697020	49,62	49,62	49,62	49,62	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51
697025	53,42	53,42	53,42	53,42	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24
909	64,65	64,65	64,65	64,65	206,66	206,66	206,66	206,66	206,66
1613	75,39	75,39	75,39	75,39	240,57	240,57	240,57	240,57	240,57
697015	67,12	67,12	67,12	67,12	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22
697017	79,54	79,54	79,54	79,54	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79
908	13,48	13,48	13,48	13,48	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98
1045	14,37	14,37	14,37	14,37	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88
1111	8,92	8,92	8,92	8,92	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55
1186	7,64	7,64	7,64	7,64	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50
1583	12,43	12,43	12,43	12,43	39,91	39,91	39,91	39,91	39,91
1660	1,42	1,42	1,42	1,42	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
2635	12,89	12,89	12,89	12,89	41,33	41,33	41,33	41,33	41,33
1012	5,62	5,62	5,62	5,62	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94
1397	5,39	5,39	5,39	5,39	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28
1511	4,83	4,83	4,83	4,83	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44
2631	5,77	5,77	5,77	5,77	18,49	18,49	18,49	18,49	18,49
1020	66,71	66,71	66,71	66,71	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83
1600	66,71	66,71	66,71	66,71	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83
2488	66,71	66,71	66,71	66,71	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83
696873	66,71	66,71	66,71	66,71	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83
697079	77,08	77,08	77,08	77,08	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61
1046	35,99	35,99	35,99	35,99	115,16	115,16	115,16	115,16	115,16
1572	47,51	47,51	47,51	47,51	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75
2477	32,59	32,59	32,59	32,59	104,47	104,47	104,47	104,47	104,47
2487	11,86	11,86	11,86	11,86	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93
2503	39,43	39,43	39,43	39,43	126,11	126,11	126,11	126,11	126,11
2716	35,37	35,37	35,37	35,37	113,63	113,63	113,63	113,63	113,63
2869	34,39	34,39	34,39	34,39	110,48	110,48	110,48	110,48	110,48
696850	47,51	47,51	47,51	47,51	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75
696861	41,42	41,42	41,42	41,42	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35
696930	45,58	45,58	45,58	45,58	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21
696932	41,57	41,57	41,57	41,57	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77
697009	42,27	42,27	42,27	42,27	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20
696983	37,04	37,04	37,04	37,04	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55
1071	41,42	41,42	41,42	41,42	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35
1786	5,37	5,37	5,37	5,37	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19
1817	4,39	4,39	4,39	4,39	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04
1818	9,74	9,74	9,74	9,74	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08
1957	8,74	8,74	8,74	8,74	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09
1536	14,54	14,54	14,54	14,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54
1584	42,22	42,22	42,22	42,22	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37
2693	79,54	79,54	79,54	79,54	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79
2953	14,54	14,54	14,54	14,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54
2954	42,22	42,22	42,22	42,22	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37
2963	53,42	53,42	53,42	53,42	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24
2980	37,04	37,04	37,04	37,04	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55
3009	47,53	47,53	47,53	47,53	151,81	151,81	151,81	151,81	151,81
3011	67,13	67,13	67,13	67,13	215,33	215,33	215,33	215,33	215,33
3022	66,71	66,71	66,71	66,71	213,65	213,65	213,65	213,65	213,65
3040	41,57	41,57	41,57	41,57	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77
3091	49,62	49,62	49,62	49,62	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51
3093	45,58	45,58	45,58	45,58	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21
81160	76,54	76,54	76,54	76,54	245,64	245,64	245,64	245,64	245,64
81173	42,27	42,27	42,27	42,27	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20
696849	47,51	47,51	47,51	47,51	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
898	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	1,89	1,89
886	130,36	130,36	130,36	130,36	130,36	130,36	130,36	48,76	48,76
1432	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89	41,94	41,94
1482	116,46	116,46	116,46	116,46	116,46	116,46	116,46	43,66	43,66
697020	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	59,27	59,27
697025	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	63,64	63,64
909	206,66	206,66	206,66	206,66	206,66	206,66	206,66	77,25	77,25
1613	240,57	240,57	240,57	240,57	240,57	240,57	240,57	90,00	90,00
697015	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22	80,38	80,38
697017	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	95,27	95,27
908	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	42,98	16,09	16,09
1045	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88	17,16	17,16
1111	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	10,68	10,68
1186	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	9,14	9,14
1583	39,91	39,91	39,91	39,91	39,91	39,91	39,91	14,95	14,95
1660	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	1,70	1,70
2635	41,33	41,33	41,33	41,33	41,33	41,33	41,33	15,46	15,46
1012	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	6,70	6,70
1397	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	6,47	6,47
1511	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	15,44	5,76	5,76
2631	18,49	18,49	18,49	18,49	18,49	18,49	18,49	6,93	6,93
1020	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	79,89	79,89
1600	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	79,89	79,89
2488	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	79,89	79,89
696873	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	79,89	79,89
697079	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61	91,89	91,89
1046	115,16	115,16	115,16	115,16	115,16	115,16	115,16	43,02	43,02
1572	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	56,79	56,79
2477	104,47	104,47	104,47	104,47	104,47	104,47	104,47	39,17	39,17
2487	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93	14,19	14,19
2503	126,11	126,11	126,11	126,11	126,11	126,11	126,11	47,26	47,26
2716	113,63	113,63	113,63	113,63	113,63	113,63	113,63	42,55	42,55
2869	110,48	110,48	110,48	110,48	110,48	110,48	110,48	41,33	41,33
696850	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	56,79	56,79
696861	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35	49,52	49,52
696930	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	54,65	54,65
696932	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	49,59	49,59
697009	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	50,42	50,42
696983	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	44,40	44,40
1071	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35	132,35	49,52	49,52
1786	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	6,42	6,42
1817	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	14,04	5,24	5,24
1818	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	11,63	11,63
1957	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	10,50	10,50
1536	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	17,39	17,39
1584	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37	50,67	50,67
2693	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	95,27	95,27
2953	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	17,39	17,39
2954	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37	135,37	50,67	50,67
2963	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	63,64	63,64
2980	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	44,40	44,40
3009	151,81	151,81	151,81	151,81	151,81	151,81	151,81	56,82	56,82
3011	215,33	215,33	215,33	215,33	215,33	215,33	215,33	80,39	80,39
3022	213,65	213,65	213,65	213,65	213,65	213,65	213,65	79,90	79,90
3040	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	49,59	49,59
3091	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	59,27	59,27
3093	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	54,65	54,65
81160	245,64	245,64	245,64	245,64	245,64	245,64	245,64	92,15	92,15
81173	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	50,42	50,42
696849	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	56,79	56,79

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
898	1,89	1,89	1,59	--	--	--	--	--	--	--	--
886	48,76	48,76	40,76	--	--	--	--	--	--	--	--
1432	41,94	41,94	34,93	--	--	--	--	--	--	--	--
1482	43,66	43,66	36,51	--	--	--	--	--	--	--	--
697020	59,27	59,27	49,62	--	--	--	--	--	--	--	--
697025	63,64	63,64	53,42	--	--	--	--	--	--	--	--
909	77,25	77,25	64,65	--	--	--	--	--	--	--	--
1613	90,00	90,00	75,39	--	--	--	--	--	--	--	--
697015	80,38	80,38	67,12	--	--	--	--	--	--	--	--
697017	95,27	95,27	79,54	--	--	--	--	--	--	--	--
908	16,09	16,09	13,48	--	--	--	--	--	--	--	--
1045	17,16	17,16	14,37	--	--	--	--	--	--	--	--
1111	10,68	10,68	8,92	--	--	--	--	--	--	--	--
1186	9,14	9,14	7,64	--	--	--	--	--	--	--	--
1583	14,95	14,95	12,43	--	--	--	--	--	--	--	--
1660	1,70	1,70	1,42	--	--	--	--	--	--	--	--
2635	15,46	15,46	12,89	--	--	--	--	--	--	--	--
1012	6,70	6,70	5,62	--	--	--	--	--	--	--	--
1397	6,47	6,47	5,39	--	--	--	--	--	--	--	--
1511	5,76	5,76	4,83	--	--	--	--	--	--	--	--
2631	6,93	6,93	5,77	--	--	--	--	--	--	--	--
1020	79,89	79,89	66,71	--	--	--	--	--	--	--	--
1600	79,89	79,89	66,71	--	--	--	--	--	--	--	--
2488	79,89	79,89	66,71	--	--	--	--	--	--	--	--
696873	79,89	79,89	66,71	--	--	--	--	--	--	--	--
697079	91,89	91,89	77,08	--	--	--	--	--	--	--	--
1046	43,02	43,02	35,99	--	--	--	--	--	--	--	--
1572	56,79	56,79	47,51	--	--	--	--	--	--	--	--
2477	39,17	39,17	32,59	--	--	--	--	--	--	--	--
2487	14,19	14,19	11,86	--	--	--	--	--	--	--	--
2503	47,26	47,26	39,43	--	--	--	--	--	--	--	--
2716	42,55	42,55	35,37	--	--	--	--	--	--	--	--
2869	41,33	41,33	34,39	--	--	--	--	--	--	--	--
696850	56,79	56,79	47,51	--	--	--	--	--	--	--	--
696861	49,52	49,52	41,42	--	--	--	--	--	--	--	--
696930	54,65	54,65	45,58	--	--	--	--	--	--	--	--
696932	49,59	49,59	41,57	--	--	--	--	--	--	--	--
697009	50,42	50,42	42,27	--	--	--	--	--	--	--	--
696983	44,40	44,40	37,04	--	--	--	--	--	--	--	--
1071	49,52	49,52	41,42	--	--	--	--	--	--	--	--
1786	6,42	6,42	5,37	--	--	--	--	--	--	--	--
1817	5,24	5,24	4,39	--	--	--	--	--	--	--	--
1818	11,63	11,63	9,74	--	--	--	--	--	--	--	--
1957	10,50	10,50	8,74	--	--	--	--	--	--	--	--
1536	17,39	17,39	14,54	--	--	--	--	--	--	--	--
1584	50,67	50,67	42,22	--	--	--	--	--	--	--	--
2693	95,27	95,27	79,54	--	--	--	--	--	--	--	--
2953	17,39	17,39	14,54	--	--	--	--	--	--	--	--
2954	50,67	50,67	42,22	--	--	--	--	--	--	--	--
2963	63,64	63,64	53,42	--	--	--	--	--	--	--	--
2980	44,40	44,40	37,04	--	--	--	--	--	--	--	--
3009	56,82	56,82	47,53	--	--	--	--	--	--	--	--
3011	80,39	80,39	67,13	--	--	--	--	--	--	--	--
3022	79,90	79,90	66,71	--	--	--	--	--	--	--	--
3040	49,59	49,59	41,57	--	--	--	--	--	--	--	--
3091	59,27	59,27	49,62	--	--	--	--	--	--	--	--
3093	54,65	54,65	45,58	--	--	--	--	--	--	--	--
81160	92,15	92,15	76,54	--	--	--	--	--	--	--	--
81173	50,42	50,42	42,27	--	--	--	--	--	--	--	--
696849	56,79	56,79	47,51	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)
898	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
886	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1482	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
909	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1613	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
908	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1186	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1583	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1660	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2635	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2631	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2488	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696873	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697079	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1572	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2477	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2487	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2503	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2716	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2869	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696861	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696932	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696983	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1786	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1818	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1957	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1536	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1584	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2693	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2953	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2954	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2963	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3093	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696849	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)
898	--	--	--	--	--	--	0	0
886	--	--	--	--	--	--	0	0
1432	--	--	--	--	--	--	0	0
1482	--	--	--	--	--	--	0	0
697020	--	--	--	--	--	--	0	0
697025	--	--	--	--	--	--	0	0
909	--	--	--	--	--	--	0	0
1613	--	--	--	--	--	--	0	0
697015	--	--	--	--	--	--	0	0
697017	--	--	--	--	--	--	0	0
908	--	--	--	--	--	--	0	0
1045	--	--	--	--	--	--	0	0
1111	--	--	--	--	--	--	0	0
1186	--	--	--	--	--	--	0	0
1583	--	--	--	--	--	--	0	0
1660	--	--	--	--	--	--	0	0
2635	--	--	--	--	--	--	0	0
1012	--	--	--	--	--	--	0	0
1397	--	--	--	--	--	--	0	0
1511	--	--	--	--	--	--	0	0
2631	--	--	--	--	--	--	0	0
1020	--	--	--	--	--	--	0	0
1600	--	--	--	--	--	--	0	0
2488	--	--	--	--	--	--	0	0
696873	--	--	--	--	--	--	0	0
697079	--	--	--	--	--	--	0	0
1046	--	--	--	--	--	--	0	0
1572	--	--	--	--	--	--	0	0
2477	--	--	--	--	--	--	0	0
2487	--	--	--	--	--	--	0	0
2503	--	--	--	--	--	--	0	0
2716	--	--	--	--	--	--	0	0
2869	--	--	--	--	--	--	0	0
696850	--	--	--	--	--	--	0	0
696861	--	--	--	--	--	--	0	0
696930	--	--	--	--	--	--	0	0
696932	--	--	--	--	--	--	0	0
697009	--	--	--	--	--	--	0	0
696983	--	--	--	--	--	--	0	0
1071	--	--	--	--	--	--	0	0
1786	--	--	--	--	--	--	0	0
1817	--	--	--	--	--	--	0	0
1818	--	--	--	--	--	--	0	0
1957	--	--	--	--	--	--	0	0
1536	--	--	--	--	--	--	0	0
1584	--	--	--	--	--	--	0	0
2693	--	--	--	--	--	--	0	0
2953	--	--	--	--	--	--	0	0
2954	--	--	--	--	--	--	0	0
2963	--	--	--	--	--	--	0	0
2980	--	--	--	--	--	--	0	0
3009	--	--	--	--	--	--	0	0
3011	--	--	--	--	--	--	0	0
3022	--	--	--	--	--	--	0	0
3040	--	--	--	--	--	--	0	0
3091	--	--	--	--	--	--	0	0
3093	--	--	--	--	--	--	0	0
81160	--	--	--	--	--	--	0	0
81173	--	--	--	--	--	--	0	0
696849	--	--	--	--	--	--	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)
898	0	0	0	0	0	0
886	0	0	0	0	0	0
1432	0	0	0	0	0	0
1482	0	0	0	0	0	0
697020	0	0	0	0	0	0
697025	0	0	0	0	0	0
909	0	0	0	0	0	0
1613	0	0	0	0	0	0
697015	0	0	0	0	0	0
697017	0	0	0	0	0	0
908	0	0	0	0	0	0
1045	0	0	0	0	0	0
1111	0	0	0	0	0	0
1186	0	0	0	0	0	0
1583	0	0	0	0	0	0
1660	0	0	0	0	0	0
2635	0	0	0	0	0	0
1012	0	0	0	0	0	0
1397	0	0	0	0	0	0
1511	0	0	0	0	0	0
2631	0	0	0	0	0	0
1020	0	0	0	0	0	0
1600	0	0	0	0	0	0
2488	0	0	0	0	0	0
696873	0	0	0	0	0	0
697079	0	0	0	0	0	0
1046	0	0	0	0	0	0
1572	0	0	0	0	0	0
2477	0	0	0	0	0	0
2487	0	0	0	0	0	0
2503	0	0	0	0	0	0
2716	0	0	0	0	0	0
2869	0	0	0	0	0	0
696850	0	0	0	0	0	0
696861	0	0	0	0	0	0
696930	0	0	0	0	0	0
696932	0	0	0	0	0	0
697009	0	0	0	0	0	0
696983	0	0	0	0	0	0
1071	0	0	0	0	0	0
1786	0	0	0	0	0	0
1817	0	0	0	0	0	0
1818	0	0	0	0	0	0
1957	0	0	0	0	0	0
1536	0	0	0	0	0	0
1584	0	0	0	0	0	0
2693	0	0	0	0	0	0
2953	0	0	0	0	0	0
2954	0	0	0	0	0	0
2963	0	0	0	0	0	0
2980	0	0	0	0	0	0
3009	0	0	0	0	0	0
3011	0	0	0	0	0	0
3022	0	0	0	0	0	0
3040	0	0	0	0	0	0
3091	0	0	0	0	0	0
3093	0	0	0	0	0	0
81160	0	0	0	0	0	0
81173	0	0	0	0	0	0
696849	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)
898	0	0	0	0	0	0
886	0	0	0	0	0	0
1432	0	0	0	0	0	0
1482	0	0	0	0	0	0
697020	0	0	0	0	0	0
697025	0	0	0	0	0	0
909	0	0	0	0	0	0
1613	0	0	0	0	0	0
697015	0	0	0	0	0	0
697017	0	0	0	0	0	0
908	0	0	0	0	0	0
1045	0	0	0	0	0	0
1111	0	0	0	0	0	0
1186	0	0	0	0	0	0
1583	0	0	0	0	0	0
1660	0	0	0	0	0	0
2635	0	0	0	0	0	0
1012	0	0	0	0	0	0
1397	0	0	0	0	0	0
1511	0	0	0	0	0	0
2631	0	0	0	0	0	0
1020	0	0	0	0	0	0
1600	0	0	0	0	0	0
2488	0	0	0	0	0	0
696873	0	0	0	0	0	0
697079	0	0	0	0	0	0
1046	0	0	0	0	0	0
1572	0	0	0	0	0	0
2477	0	0	0	0	0	0
2487	0	0	0	0	0	0
2503	0	0	0	0	0	0
2716	0	0	0	0	0	0
2869	0	0	0	0	0	0
696850	0	0	0	0	0	0
696861	0	0	0	0	0	0
696930	0	0	0	0	0	0
696932	0	0	0	0	0	0
697009	0	0	0	0	0	0
696983	0	0	0	0	0	0
1071	0	0	0	0	0	0
1786	0	0	0	0	0	0
1817	0	0	0	0	0	0
1818	0	0	0	0	0	0
1957	0	0	0	0	0	0
1536	0	0	0	0	0	0
1584	0	0	0	0	0	0
2693	0	0	0	0	0	0
2953	0	0	0	0	0	0
2954	0	0	0	0	0	0
2963	0	0	0	0	0	0
2980	0	0	0	0	0	0
3009	0	0	0	0	0	0
3011	0	0	0	0	0	0
3022	0	0	0	0	0	0
3040	0	0	0	0	0	0
3091	0	0	0	0	0	0
3093	0	0	0	0	0	0
81160	0	0	0	0	0	0
81173	0	0	0	0	0	0
696849	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)
898	0	0	0	0	0	0
886	0	0	0	0	0	0
1432	0	0	0	0	0	0
1482	0	0	0	0	0	0
697020	0	0	0	0	0	0
697025	0	0	0	0	0	0
909	0	0	0	0	0	0
1613	0	0	0	0	0	0
697015	0	0	0	0	0	0
697017	0	0	0	0	0	0
908	0	0	0	0	0	0
1045	0	0	0	0	0	0
1111	0	0	0	0	0	0
1186	0	0	0	0	0	0
1583	0	0	0	0	0	0
1660	0	0	0	0	0	0
2635	0	0	0	0	0	0
1012	0	0	0	0	0	0
1397	0	0	0	0	0	0
1511	0	0	0	0	0	0
2631	0	0	0	0	0	0
1020	0	0	0	0	0	0
1600	0	0	0	0	0	0
2488	0	0	0	0	0	0
696873	0	0	0	0	0	0
697079	0	0	0	0	0	0
1046	0	0	0	0	0	0
1572	0	0	0	0	0	0
2477	0	0	0	0	0	0
2487	0	0	0	0	0	0
2503	0	0	0	0	0	0
2716	0	0	0	0	0	0
2869	0	0	0	0	0	0
696850	0	0	0	0	0	0
696861	0	0	0	0	0	0
696930	0	0	0	0	0	0
696932	0	0	0	0	0	0
697009	0	0	0	0	0	0
696983	0	0	0	0	0	0
1071	0	0	0	0	0	0
1786	0	0	0	0	0	0
1817	0	0	0	0	0	0
1818	0	0	0	0	0	0
1957	0	0	0	0	0	0
1536	0	0	0	0	0	0
1584	0	0	0	0	0	0
2693	0	0	0	0	0	0
2953	0	0	0	0	0	0
2954	0	0	0	0	0	0
2963	0	0	0	0	0	0
2980	0	0	0	0	0	0
3009	0	0	0	0	0	0
3011	0	0	0	0	0	0
3022	0	0	0	0	0	0
3040	0	0	0	0	0	0
3091	0	0	0	0	0	0
3093	0	0	0	0	0	0
81160	0	0	0	0	0	0
81173	0	0	0	0	0	0
696849	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
898	0	0	0	0
886	0	0	0	0
1432	0	0	0	0
1482	0	0	0	0
697020	0	0	0	0
697025	0	0	0	0
909	0	0	0	0
1613	0	0	0	0
697015	0	0	0	0
697017	0	0	0	0
908	0	0	0	0
1045	0	0	0	0
1111	0	0	0	0
1186	0	0	0	0
1583	0	0	0	0
1660	0	0	0	0
2635	0	0	0	0
1012	0	0	0	0
1397	0	0	0	0
1511	0	0	0	0
2631	0	0	0	0
1020	0	0	0	0
1600	0	0	0	0
2488	0	0	0	0
696873	0	0	0	0
697079	0	0	0	0
1046	0	0	0	0
1572	0	0	0	0
2477	0	0	0	0
2487	0	0	0	0
2503	0	0	0	0
2716	0	0	0	0
2869	0	0	0	0
696850	0	0	0	0
696861	0	0	0	0
696930	0	0	0	0
696932	0	0	0	0
697009	0	0	0	0
696983	0	0	0	0
1071	0	0	0	0
1786	0	0	0	0
1817	0	0	0	0
1818	0	0	0	0
1957	0	0	0	0
1536	0	0	0	0
1584	0	0	0	0
2693	0	0	0	0
2953	0	0	0	0
2954	0	0	0	0
2963	0	0	0	0
2980	0	0	0	0
3009	0	0	0	0
3011	0	0	0	0
3022	0	0	0	0
3040	0	0	0	0
3091	0	0	0	0
3093	0	0	0	0
81160	0	0	0	0
81173	0	0	0	0
696849	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
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)
696874	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
696929	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
696931	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
696984	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697010	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
697016	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697018	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697019	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697026	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
697080	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--
2761	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--
2783	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--
2785	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--
2863	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--
1923	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
1926	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
81174	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
81175	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
81176	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
81177	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--
2611	KP DE STOK_A58	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--
2829	KP DE STOK_A58	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom
696874	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696929	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696931	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
696984	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697010	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697016	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697018	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697019	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697026	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
697080	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2761	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2783	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2785	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2863	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1923	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1926	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
81174	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
81175	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
81176	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
81177	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2611	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2829	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
696874	42143,14	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34
696929	36511,06	6,48	3,03	1,27	88,34	92,15	83,33	5,48	2,90	6,83	6,18	4,94
696931	36008,29	6,48	3,04	1,27	89,27	92,80	84,60	5,04	2,66	6,32	5,69	4,53
696984	35248,71	6,48	3,05	1,26	90,20	93,45	85,87	4,60	2,42	5,79	5,19	4,13
697010	35483,49	6,48	3,03	1,27	88,91	92,55	84,11	5,21	2,76	6,52	5,88	4,69
697016	42201,78	6,48	2,99	1,29	85,15	89,88	79,10	6,98	3,74	8,57	7,87	6,37
697018	40724,14	6,47	2,95	1,31	81,75	87,41	74,73	8,58	4,66	10,36	9,67	7,93
697019	29294,46	6,48	2,98	1,30	84,24	89,22	77,91	7,41	3,99	9,06	8,35	6,79
697026	28819,06	6,47	2,96	1,31	82,77	88,16	76,02	8,10	4,38	9,83	9,13	7,46
697080	41669,55	6,47	2,96	1,31	82,81	88,18	76,06	8,08	4,37	9,81	9,11	7,45
2761	4018,61	6,48	3,04	1,26	89,69	93,09	85,17	4,84	2,56	6,08	5,46	4,35
2783	4414,89	6,48	3,10	1,23	94,34	96,27	91,67	2,66	1,38	3,42	3,00	2,35
2785	4964,02	6,48	3,13	1,22	97,00	98,04	95,52	1,41	0,72	1,84	1,59	1,23
2863	4428,24	6,48	3,11	1,23	95,32	96,93	93,07	2,20	1,14	2,84	2,48	1,94
1923	11551,79	6,48	3,11	1,23	95,19	96,84	92,88	2,26	1,17	2,92	2,55	1,99
1926	10089,83	6,48	3,08	1,25	92,60	95,10	89,20	3,48	1,81	4,43	3,92	3,09
81174	11027,00	6,48	3,10	1,23	94,31	96,25	91,62	2,67	1,39	3,44	3,02	2,36
81175	11027,00	6,48	3,10	1,23	94,31	96,25	91,62	2,67	1,39	3,44	3,02	2,36
81176	11104,05	6,48	3,10	1,23	94,75	96,55	92,25	2,47	1,28	3,18	2,78	2,18
81177	11104,05	6,48	3,10	1,23	94,75	96,55	92,25	2,47	1,28	3,18	2,78	2,18
2611	24160,51	6,48	3,03	1,27	88,29	92,11	83,26	5,50	2,92	6,86	6,21	4,97
2829	11322,98	6,48	3,05	1,26	90,24	93,48	85,92	4,59	2,41	5,77	5,17	4,11

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
696874	12,27	--	--	--	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57	430,57
696929	9,83	--	--	--	386,39	386,39	386,39	386,39	386,39	386,39
696931	9,09	--	--	--	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88	386,88
696984	8,34	--	--	--	381,38	381,38	381,38	381,38	381,38	381,38
697010	9,38	--	--	--	379,03	379,03	379,03	379,03	379,03	379,03
697016	12,33	--	--	--	430,62	430,62	430,62	430,62	430,62	430,62
697018	14,91	--	--	--	398,67	398,67	398,67	398,67	398,67	398,67
697019	13,03	--	--	--	296,70	296,70	296,70	296,70	296,70	296,70
697026	14,15	--	--	--	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
697080	14,12	--	--	--	415,19	415,19	415,19	415,19	415,19	415,19
2761	8,75	--	--	--	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13
2783	4,91	--	--	--	49,78	49,78	49,78	49,78	49,78	49,78
2785	2,64	--	--	--	57,85	57,85	57,85	57,85	57,85	57,85
2863	4,09	--	--	--	50,69	50,69	50,69	50,69	50,69	50,69
1923	4,20	--	--	--	131,97	131,97	131,97	131,97	131,97	131,97
1926	6,37	--	--	--	112,50	112,50	112,50	112,50	112,50	112,50
81174	4,94	--	--	--	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
81175	4,94	--	--	--	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
81176	4,57	--	--	--	125,99	125,99	125,99	125,99	125,99	125,99
81177	4,57	--	--	--	125,99	125,99	125,99	125,99	125,99	125,99
2611	9,87	--	--	--	255,47	255,47	255,47	255,47	255,47	255,47
2829	8,31	--	--	--	122,58	122,58	122,58	122,58	122,58	122,58

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)
696874	430,57	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53
696929	386,39	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05
696931	386,88	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97
696984	381,38	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27
697010	379,03	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33
697016	430,62	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58
697018	398,67	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99
697019	296,70	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11
697026	287,00	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32
697080	415,19	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57
2761	43,13	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56
2783	49,78	269,89	269,89	269,89	269,89	269,89	269,89	269,89	269,89
2785	57,85	312,02	312,02	312,02	312,02	312,02	312,02	312,02	312,02
2863	50,69	273,52	273,52	273,52	273,52	273,52	273,52	273,52	273,52
1923	131,97	712,55	712,55	712,55	712,55	712,55	712,55	712,55	712,55
1926	112,50	605,44	605,44	605,44	605,44	605,44	605,44	605,44	605,44
81174	124,27	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89
81175	124,27	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89	673,89
81176	125,99	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77
81177	125,99	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77	681,77
2611	255,47	1382,27	1382,27	1382,27	1382,27	1382,27	1382,27	1382,27	1382,27
2829	122,58	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12	662,12

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
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)
696874	2327,53	2327,53	2327,53	2327,53	1133,32	1133,32	1133,32	1133,32	430,57
696929	2090,05	2090,05	2090,05	2090,05	1019,44	1019,44	1019,44	1019,44	386,39
696931	2082,97	2082,97	2082,97	2082,97	1015,84	1015,84	1015,84	1015,84	386,88
696984	2060,27	2060,27	2060,27	2060,27	1004,67	1004,67	1004,67	1004,67	381,38
697010	2044,33	2044,33	2044,33	2044,33	995,05	995,05	995,05	995,05	379,03
697016	2328,58	2328,58	2328,58	2328,58	1134,14	1134,14	1134,14	1134,14	430,62
697018	2153,99	2153,99	2153,99	2153,99	1050,11	1050,11	1050,11	1050,11	398,67
697019	1599,11	1599,11	1599,11	1599,11	778,87	778,87	778,87	778,87	296,70
697026	1543,32	1543,32	1543,32	1543,32	752,04	752,04	752,04	752,04	287,00
697080	2232,57	2232,57	2232,57	2232,57	1087,63	1087,63	1087,63	1087,63	415,19
2761	233,56	233,56	233,56	233,56	113,72	113,72	113,72	113,72	43,13
2783	269,89	269,89	269,89	269,89	131,76	131,76	131,76	131,76	49,78
2785	312,02	312,02	312,02	312,02	152,33	152,33	152,33	152,33	57,85
2863	273,52	273,52	273,52	273,52	133,49	133,49	133,49	133,49	50,69
1923	712,55	712,55	712,55	712,55	347,91	347,91	347,91	347,91	131,97
1926	605,44	605,44	605,44	605,44	295,54	295,54	295,54	295,54	112,50
81174	673,89	673,89	673,89	673,89	329,02	329,02	329,02	329,02	124,27
81175	673,89	673,89	673,89	673,89	329,02	329,02	329,02	329,02	124,27
81176	681,77	681,77	681,77	681,77	332,35	332,35	332,35	332,35	125,99
81177	681,77	681,77	681,77	681,77	332,35	332,35	332,35	332,35	125,99
2611	1382,27	1382,27	1382,27	1382,27	674,30	674,30	674,30	674,30	255,47
2829	662,12	662,12	662,12	662,12	322,83	322,83	322,83	322,83	122,58

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)
696874	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	189,52	189,52
696929	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	129,65	129,65
696931	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	117,60	117,60
696984	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	105,07	105,07
697010	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	119,80	119,80
697016	46,66	46,66	46,66	46,66	46,66	46,66	46,66	190,88	190,88
697018	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	55,27	226,07	226,07
697019	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	140,66	140,66
697026	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	151,03	151,03
697080	53,55	53,55	53,55	53,55	53,55	53,55	53,55	217,84	217,84
2761	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	12,60	12,60
2783	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	7,61	7,61
2785	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	4,54	4,54
2863	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	6,31	6,31
1923	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	16,92	16,92
1926	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	22,75	22,75
81174	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	19,08	19,08
81175	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	19,08	19,08
81176	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	17,77	17,77
81177	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	17,77	17,77
2611	21,05	21,05	21,05	21,05	21,05	21,05	21,05	86,11	86,11
2829	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23	33,68	33,68

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)
696874	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52	189,52
696929	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65	129,65
696931	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60	117,60
696984	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07	105,07
697010	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80	119,80
697016	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88	190,88
697018	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07	226,07
697019	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66	140,66
697026	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03	151,03
697080	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84	217,84
2761	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60
2783	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
2785	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
2863	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31
1923	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92
1926	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75
81174	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08
81175	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08	19,08
81176	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77
81177	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77
2611	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11
2829	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68	33,68

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)
696874	189,52	46,87	46,87	46,87	46,87	46,37	66,71	66,71	66,71
696929	129,65	32,08	32,08	32,08	32,08	31,67	45,58	45,58	45,58
696931	117,60	29,12	29,12	29,12	29,12	28,90	41,57	41,57	41,57
696984	105,07	26,02	26,02	26,02	26,02	25,72	37,04	37,04	37,04
697010	119,80	29,67	29,67	29,67	29,67	29,38	42,27	42,27	42,27
697016	190,88	47,19	47,19	47,19	47,19	46,66	67,12	67,12	67,12
697018	226,07	55,98	55,98	55,98	55,98	55,27	79,54	79,54	79,54
697019	140,66	34,83	34,83	34,83	34,83	34,50	49,62	49,62	49,62
697026	151,03	37,36	37,36	37,36	37,36	37,11	53,42	53,42	53,42
697080	217,84	53,90	53,90	53,90	53,90	53,55	77,08	77,08	77,08
2761	12,60	3,13	3,13	3,13	3,13	3,08	4,43	4,43	4,43
2783	7,61	1,89	1,89	1,89	1,89	1,86	2,67	2,67	2,67
2785	4,54	1,12	1,12	1,12	1,12	1,11	1,60	1,60	1,60
2863	6,31	1,57	1,57	1,57	1,57	1,55	2,23	2,23	2,23
1923	16,92	4,20	4,20	4,20	4,20	4,15	5,97	5,97	5,97
1926	22,75	5,62	5,62	5,62	5,62	5,59	8,03	8,03	8,03
81174	19,08	4,75	4,75	4,75	4,75	4,67	6,70	6,70	6,70
81175	19,08	4,75	4,75	4,75	4,75	4,67	6,70	6,70	6,70
81176	17,77	4,41	4,41	4,41	4,41	4,34	6,24	6,24	6,24
81177	17,77	4,41	4,41	4,41	4,41	4,34	6,24	6,24	6,24
2611	86,11	21,38	21,38	21,38	21,38	21,05	30,28	30,28	30,28
2829	33,68	8,32	8,32	8,32	8,32	8,23	11,86	11,86	11,86

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)
696874	66,71	66,71	66,71	66,71	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83
696929	45,58	45,58	45,58	45,58	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21
696931	41,57	41,57	41,57	41,57	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77
696984	37,04	37,04	37,04	37,04	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55
697010	42,27	42,27	42,27	42,27	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20
697016	67,12	67,12	67,12	67,12	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22
697018	79,54	79,54	79,54	79,54	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79
697019	49,62	49,62	49,62	49,62	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51
697026	53,42	53,42	53,42	53,42	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24
697080	77,08	77,08	77,08	77,08	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61
2761	4,43	4,43	4,43	4,43	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22
2783	2,67	2,67	2,67	2,67	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58
2785	1,60	1,60	1,60	1,60	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11
2863	2,23	2,23	2,23	2,23	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12
1923	5,97	5,97	5,97	5,97	19,09	19,09	19,09	19,09	19,09
1926	8,03	8,03	8,03	8,03	25,63	25,63	25,63	25,63	25,63
81174	6,70	6,70	6,70	6,70	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
81175	6,70	6,70	6,70	6,70	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58
81176	6,24	6,24	6,24	6,24	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
81177	6,24	6,24	6,24	6,24	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
2611	30,28	30,28	30,28	30,28	97,22	97,22	97,22	97,22	97,22
2829	11,86	11,86	11,86	11,86	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
696874	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	213,83	79,89	79,89
696929	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	54,65	54,65
696931	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	132,77	49,59	49,59
696984	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	118,55	44,40	44,40
697010	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	135,20	50,42	50,42
697016	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22	215,22	80,38	80,38
697018	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	254,79	95,27	95,27
697019	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	59,27	59,27
697026	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	170,24	63,64	63,64
697080	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61	245,61	91,89	91,89
2761	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	5,31	5,31
2783	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	3,22	3,22
2785	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	1,91	1,91
2863	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	2,67	2,67
1923	19,09	19,09	19,09	19,09	19,09	19,09	19,09	7,15	7,15
1926	25,63	25,63	25,63	25,63	25,63	25,63	25,63	9,60	9,60
81174	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	8,07	8,07
81175	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	8,07	8,07
81176	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	7,50	7,50
81177	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	7,50	7,50
2611	97,22	97,22	97,22	97,22	97,22	97,22	97,22	36,38	36,38
2829	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93	37,93	14,19	14,19

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)
696874	79,89	79,89	66,71	--	--	--	--	--	--	--	--
696929	54,65	54,65	45,58	--	--	--	--	--	--	--	--
696931	49,59	49,59	41,57	--	--	--	--	--	--	--	--
696984	44,40	44,40	37,04	--	--	--	--	--	--	--	--
697010	50,42	50,42	42,27	--	--	--	--	--	--	--	--
697016	80,38	80,38	67,12	--	--	--	--	--	--	--	--
697018	95,27	95,27	79,54	--	--	--	--	--	--	--	--
697019	59,27	59,27	49,62	--	--	--	--	--	--	--	--
697026	63,64	63,64	53,42	--	--	--	--	--	--	--	--
697080	91,89	91,89	77,08	--	--	--	--	--	--	--	--
2761	5,31	5,31	4,43	--	--	--	--	--	--	--	--
2783	3,22	3,22	2,67	--	--	--	--	--	--	--	--
2785	1,91	1,91	1,60	--	--	--	--	--	--	--	--
2863	2,67	2,67	2,23	--	--	--	--	--	--	--	--
1923	7,15	7,15	5,97	--	--	--	--	--	--	--	--
1926	9,60	9,60	8,03	--	--	--	--	--	--	--	--
81174	8,07	8,07	6,70	--	--	--	--	--	--	--	--
81175	8,07	8,07	6,70	--	--	--	--	--	--	--	--
81176	7,50	7,50	6,24	--	--	--	--	--	--	--	--
81177	7,50	7,50	6,24	--	--	--	--	--	--	--	--
2611	36,38	36,38	30,28	--	--	--	--	--	--	--	--
2829	14,19	14,19	11,86	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)
696874	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696929	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696984	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2761	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2783	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2785	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81174	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81176	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81177	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2611	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)
696874	--	--	--	--	--	--	0	0
696929	--	--	--	--	--	--	0	0
696931	--	--	--	--	--	--	0	0
696984	--	--	--	--	--	--	0	0
697010	--	--	--	--	--	--	0	0
697016	--	--	--	--	--	--	0	0
697018	--	--	--	--	--	--	0	0
697019	--	--	--	--	--	--	0	0
697026	--	--	--	--	--	--	0	0
697080	--	--	--	--	--	--	0	0
2761	--	--	--	--	--	--	0	0
2783	--	--	--	--	--	--	0	0
2785	--	--	--	--	--	--	0	0
2863	--	--	--	--	--	--	0	0
1923	--	--	--	--	--	--	0	0
1926	--	--	--	--	--	--	0	0
81174	--	--	--	--	--	--	0	0
81175	--	--	--	--	--	--	0	0
81176	--	--	--	--	--	--	0	0
81177	--	--	--	--	--	--	0	0
2611	--	--	--	--	--	--	0	0
2829	--	--	--	--	--	--	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)
696874	0	0	0	0	0	0
696929	0	0	0	0	0	0
696931	0	0	0	0	0	0
696984	0	0	0	0	0	0
697010	0	0	0	0	0	0
697016	0	0	0	0	0	0
697018	0	0	0	0	0	0
697019	0	0	0	0	0	0
697026	0	0	0	0	0	0
697080	0	0	0	0	0	0
2761	0	0	0	0	0	0
2783	0	0	0	0	0	0
2785	0	0	0	0	0	0
2863	0	0	0	0	0	0
1923	0	0	0	0	0	0
1926	0	0	0	0	0	0
81174	0	0	0	0	0	0
81175	0	0	0	0	0	0
81176	0	0	0	0	0	0
81177	0	0	0	0	0	0
2611	0	0	0	0	0	0
2829	0	0	0	0	0	0

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)
696874	0	0	0	0	0	0
696929	0	0	0	0	0	0
696931	0	0	0	0	0	0
696984	0	0	0	0	0	0
697010	0	0	0	0	0	0
697016	0	0	0	0	0	0
697018	0	0	0	0	0	0
697019	0	0	0	0	0	0
697026	0	0	0	0	0	0
697080	0	0	0	0	0	0
2761	0	0	0	0	0	0
2783	0	0	0	0	0	0
2785	0	0	0	0	0	0
2863	0	0	0	0	0	0
1923	0	0	0	0	0	0
1926	0	0	0	0	0	0
81174	0	0	0	0	0	0
81175	0	0	0	0	0	0
81176	0	0	0	0	0	0
81177	0	0	0	0	0	0
2611	0	0	0	0	0	0
2829	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)
696874	0	0	0	0	0	0
696929	0	0	0	0	0	0
696931	0	0	0	0	0	0
696984	0	0	0	0	0	0
697010	0	0	0	0	0	0
697016	0	0	0	0	0	0
697018	0	0	0	0	0	0
697019	0	0	0	0	0	0
697026	0	0	0	0	0	0
697080	0	0	0	0	0	0
2761	0	0	0	0	0	0
2783	0	0	0	0	0	0
2785	0	0	0	0	0	0
2863	0	0	0	0	0	0
1923	0	0	0	0	0	0
1926	0	0	0	0	0	0
81174	0	0	0	0	0	0
81175	0	0	0	0	0	0
81176	0	0	0	0	0	0
81177	0	0	0	0	0	0
2611	0	0	0	0	0	0
2829	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
696874	0	0	0	0
696929	0	0	0	0
696931	0	0	0	0
696984	0	0	0	0
697010	0	0	0	0
697016	0	0	0	0
697018	0	0	0	0
697019	0	0	0	0
697026	0	0	0	0
697080	0	0	0	0
2761	0	0	0	0
2783	0	0	0	0
2785	0	0	0	0
2863	0	0	0	0
1923	0	0	0	0
1926	0	0	0	0
81174	0	0	0	0
81175	0	0	0	0
81176	0	0	0	0
81177	0	0	0	0
2611	0	0	0	0
2829	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can.	H(L)
20	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
743	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
1192	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
1396	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	70	5,00	0,01	0,00	--	
2092	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	70	5,00	0,01	0,00	--	
2101	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
2111	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	70	5,00	0,01	0,00	--	
674788	Antwerpseweg_N262	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
1727	ROOSEDAAL	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
1829	ROOSEDAAL	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
674787	ROOSEDAAL	Verdeling	Normaal	False	70	5,00	0,01	0,00	--	
674792	ROOSEDAAL	Verdeling	Normaal	False	70	5,00	0,01	0,00	--	
674794	ROOSEDAAL	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
20944	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
42886	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
45955	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
63855	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
292433598	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
292433606	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
292433609	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
292433611	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
292433612	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	80	5,00	0,01	0,00	--	
292433613	Plantagebaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
292433607	Huijbergseweg	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
5038	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
22183	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
22319	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
22907	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25633	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25989	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25990	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26341	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26342	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26526	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26877	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26992	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
28750	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
29091	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
42620	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
42621	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
45984	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
55991	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63971	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63976	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63977	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
64086	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
64178	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
80639	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
80640	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
5088	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
28595	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
29092	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
29260	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
29739	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
49452	Westelaarsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
49453	Westelaarsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
27204	Donkenweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
27927	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
36815	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
36817	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
20	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
743	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1192	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1396	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
2092	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
2101	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
2111	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
674788	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1727	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
1829	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
674787	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
674792	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
674794	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
20944	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42886	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
45955	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63855	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
292433598	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
292433606	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
292433609	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
292433611	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
292433612	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
292433613	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
292433607	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
5038	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
22183	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
22319	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
22907	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25633	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25989	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25990	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26341	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26342	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26526	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26877	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26992	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
28750	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
29091	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42620	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42621	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
45984	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
55991	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63971	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63976	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63977	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
64086	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
64178	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
80639	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
80640	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
5088	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
28595	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
29092	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
29260	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
29739	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49452	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49453	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
27204	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
27927	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
36815	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
36817	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
20	1.00	9164,36	6,48	3,07	1,25	92,26	94,86	88,72	5,11	3,08	6,20
743	1.00	17980,40	6,48	3,07	1,25	92,08	94,74	88,47	5,23	3,16	6,34
1192	1.00	9238,68	6,48	3,13	1,22	97,37	98,29	96,07	1,73	1,03	2,16
1396	1.00	9238,68	6,48	3,13	1,22	97,37	98,29	96,07	1,73	1,03	2,16
2092	1.00	9164,36	6,48	3,07	1,25	92,26	94,86	88,72	5,11	3,08	6,20
2101	1.00	12785,54	6,48	3,09	1,24	93,94	96,00	91,10	4,00	2,40	4,90
2111	1.00	17980,40	6,48	3,07	1,25	92,08	94,74	88,47	5,23	3,16	6,34
674788	1.00	1873,83	6,48	3,14	1,21	98,23	98,85	97,34	1,17	0,69	1,46
1727	1.00	9238,68	6,48	3,13	1,22	97,37	98,29	96,07	1,73	1,03	2,16
1829	1.00	9593,28	6,48	3,11	1,23	95,91	97,32	93,93	2,70	1,61	3,34
674787	1.00	4494,46	6,48	3,07	1,25	91,96	94,66	88,30	5,31	3,21	6,43
674792	1.00	4321,59	6,48	3,07	1,25	91,82	94,56	88,11	5,40	3,26	6,54
674794	1.00	1747,35	6,48	3,14	1,21	98,16	98,80	97,23	1,22	0,72	1,52
20944	1.00	7082,60	6,59	3,39	0,91	96,05	97,52	95,88	2,88	1,74	2,76
42886	1.00	7234,53	6,65	3,21	0,92	96,19	97,37	96,36	2,97	2,02	2,77
45955	1.00	7058,27	6,59	3,39	0,91	96,04	97,51	95,87	2,89	1,74	2,77
63855	1.00	12460,82	6,59	3,39	0,91	95,44	97,13	95,25	3,33	2,01	3,18
292433598	1.00	12586,22	6,59	3,39	0,91	95,96	97,46	95,79	2,95	1,78	2,82
292433606	1.00	12586,22	6,59	3,39	0,91	95,96	97,46	95,79	2,95	1,78	2,82
292433609	1.00	8932,93	6,59	3,40	0,91	96,73	97,95	96,58	2,39	1,44	2,29
292433611	1.00	8495,27	6,51	3,73	0,87	96,82	97,63	96,65	2,45	1,97	2,95
292433612	1.00	8495,27	6,59	3,40	0,91	96,77	97,98	96,63	2,36	1,42	2,26
292433613	1.00	12327,63	6,51	3,74	0,87	97,63	98,24	97,51	1,82	1,46	2,19
292433607	1.00	827,86	6,65	3,22	0,92	97,62	98,37	97,73	1,85	1,26	1,73
5038	1.00	11928,07	6,51	3,74	0,87	97,21	97,92	97,07	2,15	1,72	2,58
22183	1.00	10420,23	6,51	3,73	0,87	96,90	97,69	96,75	2,38	1,91	2,86
22319	1.00	11928,07	6,51	3,74	0,87	97,21	97,92	97,07	2,15	1,72	2,58
22907	1.00	11928,07	6,51	3,74	0,87	97,21	97,92	97,07	2,15	1,72	2,58
25633	1.00	8760,45	6,50	3,75	0,87	98,25	98,71	98,16	1,34	1,07	1,62
25989	1.00	12428,59	6,51	3,74	0,87	97,50	98,14	97,37	1,93	1,54	2,31
25990	1.00	12428,59	6,51	3,74	0,87	97,50	98,14	97,37	1,93	1,54	2,31
26341	1.00	7977,41	6,51	3,72	0,87	95,31	96,49	95,07	3,61	2,91	4,34
26342	1.00	5789,03	6,51	3,73	0,87	96,04	97,04	95,84	3,05	2,46	3,66
26526	1.00	5801,44	6,51	3,73	0,87	95,98	97,00	95,77	3,10	2,49	3,72
26877	1.00	8682,75	6,50	3,74	0,87	98,16	98,63	98,06	1,42	1,14	1,71
26992	1.00	12083,41	6,51	3,72	0,87	94,90	96,18	94,65	3,92	3,17	4,71
28750	1.00	14159,09	6,51	3,73	0,87	96,52	97,40	96,34	2,68	2,15	3,22
29091	1.00	13513,45	6,51	3,73	0,87	96,42	97,33	96,24	2,75	2,21	3,31
42620	1.00	10420,23	6,51	3,73	0,87	96,90	97,69	96,75	2,38	1,91	2,86
42621	1.00	10420,23	6,51	3,73	0,87	96,90	97,69	96,75	2,38	1,91	2,86
45984	1.00	4458,00	6,51	3,73	0,87	96,68	97,53	96,51	2,56	2,05	3,07
55991	1.00	5040,19	6,50	3,74	0,87	98,14	98,62	98,04	1,44	1,15	1,73
63971	1.00	7567,68	6,51	3,72	0,87	95,46	96,61	95,23	3,49	2,82	4,19
63976	1.00	4749,26	6,51	3,72	0,87	95,87	96,92	95,66	3,18	2,56	3,82
63977	1.00	4749,26	6,51	3,72	0,87	95,87	96,92	95,66	3,18	2,56	3,82
64086	1.00	12229,24	6,51	3,73	0,87	96,84	97,65	96,68	2,43	1,95	2,92
64178	1.00	5235,54	6,51	3,74	0,87	97,67	98,27	97,55	1,80	1,44	2,16
80639	1.00	12229,24	6,51	3,73	0,87	96,84	97,65	96,68	2,43	1,95	2,92
80640	1.00	12229,24	6,51	3,73	0,87	96,84	97,65	96,68	2,43	1,95	2,92
5088	1.00	13757,10	6,51	3,74	0,87	97,83	98,39	97,72	1,67	1,34	2,01
28595	1.00	15697,50	6,51	3,73	0,87	96,45	97,35	96,27	2,73	2,20	3,28
29092	1.00	10810,08	6,50	3,75	0,87	98,84	99,14	98,78	0,89	0,71	1,07
29260	1.00	13204,86	6,51	3,73	0,87	96,24	97,19	96,05	2,90	2,33	3,48
29739	1.00	6551,18	6,50	3,75	0,87	99,15	99,37	99,11	0,65	0,52	0,79
49452	1.00	1924,95	6,65	3,20	0,92	95,28	96,74	95,48	3,68	2,51	3,43
49453	1.00	1656,53	6,65	3,20	0,92	95,09	96,61	95,30	3,83	2,61	3,57
27204	1.00	6632,46	6,51	3,74	0,87	97,10	97,84	96,96	2,23	1,79	2,68
27927	1.00	2313,15	6,51	3,74	0,87	97,37	98,04	97,23	2,03	1,62	2,44
36815	1.00	2617,19	6,50	3,75	0,87	98,44	98,84	98,35	1,20	0,96	1,45
36817	1.00	1947,02	6,50	3,75	0,87	98,66	99,01	98,59	1,03	0,82	1,24

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)
20	2,63	2,05	5,08	--	--	--	101,63	101,63	101,63	101,63
743	2,69	2,10	5,19	--	--	--	198,84	198,84	198,84	198,84
1192	0,89	0,68	1,77	--	--	--	108,28	108,28	108,28	108,28
1396	0,89	0,68	1,77	--	--	--	108,28	108,28	108,28	108,28
2092	2,63	2,05	5,08	--	--	--	101,63	101,63	101,63	101,63
2101	2,06	1,60	4,01	--	--	--	144,43	144,43	144,43	144,43
2111	2,69	2,10	5,19	--	--	--	198,84	198,84	198,84	198,84
674788	0,60	0,46	1,20	--	--	--	22,07	22,07	22,07	22,07
1727	0,89	0,68	1,77	--	--	--	108,28	108,28	108,28	108,28
1829	1,39	1,07	2,73	--	--	--	110,83	110,83	110,83	110,83
674787	2,73	2,14	5,26	--	--	--	49,61	49,61	49,61	49,61
674792	2,78	2,17	5,35	--	--	--	47,60	47,60	47,60	47,60
674794	0,63	0,48	1,24	--	--	--	20,56	20,56	20,56	20,56
20944	1,07	0,74	1,36	--	--	--	61,80	61,80	61,80	61,80
42886	0,84	0,60	0,87	--	--	--	64,13	64,13	64,13	64,13
45955	1,07	0,75	1,36	--	--	--	61,58	61,58	61,58	61,58
63855	1,23	0,86	1,57	--	--	--	108,01	108,01	108,01	108,01
292433598	1,09	0,76	1,39	--	--	--	109,71	109,71	109,71	109,71
292433606	1,09	0,76	1,39	--	--	--	109,71	109,71	109,71	109,71
292433609	0,88	0,62	1,13	--	--	--	78,51	78,51	78,51	78,51
292433611	0,73	0,40	0,40	--	--	--	71,43	71,43	71,43	71,43
292433612	0,87	0,61	1,11	--	--	--	74,70	74,70	74,70	74,70
292433613	0,54	0,30	0,30	--	--	--	104,58	104,58	104,58	104,58
292433607	0,52	0,38	0,55	--	--	--	7,44	7,44	7,44	7,44
5038	0,64	0,35	0,35	--	--	--	100,73	100,73	100,73	100,73
22183	0,71	0,39	0,39	--	--	--	87,71	87,71	87,71	87,71
22319	0,64	0,35	0,35	--	--	--	100,73	100,73	100,73	100,73
22907	0,64	0,35	0,35	--	--	--	100,73	100,73	100,73	100,73
25633	0,40	0,22	0,22	--	--	--	74,81	74,81	74,81	74,81
25989	0,58	0,32	0,32	--	--	--	105,28	105,28	105,28	105,28
25990	0,58	0,32	0,32	--	--	--	105,28	105,28	105,28	105,28
26341	1,08	0,60	0,59	--	--	--	65,98	65,98	65,98	65,98
26342	0,91	0,50	0,50	--	--	--	48,27	48,27	48,27	48,27
26526	0,93	0,51	0,51	--	--	--	48,34	48,34	48,34	48,34
26877	0,42	0,23	0,23	--	--	--	74,07	74,07	74,07	74,07
26992	1,17	0,65	0,64	--	--	--	99,50	99,50	99,50	99,50
28750	0,80	0,44	0,44	--	--	--	118,68	118,68	118,68	118,68
29091	0,82	0,45	0,45	--	--	--	113,15	113,15	113,15	113,15
42620	0,71	0,39	0,39	--	--	--	87,71	87,71	87,71	87,71
42621	0,71	0,39	0,39	--	--	--	87,71	87,71	87,71	87,71
45984	0,76	0,42	0,42	--	--	--	37,43	37,43	37,43	37,43
55991	0,43	0,24	0,24	--	--	--	42,99	42,99	42,99	42,99
63971	1,04	0,58	0,57	--	--	--	62,70	62,70	62,70	62,70
63976	0,95	0,52	0,52	--	--	--	39,53	39,53	39,53	39,53
63977	0,95	0,52	0,52	--	--	--	39,53	39,53	39,53	39,53
64086	0,73	0,40	0,40	--	--	--	102,86	102,86	102,86	102,86
64178	0,54	0,29	0,29	--	--	--	44,43	44,43	44,43	44,43
80639	0,73	0,40	0,40	--	--	--	102,86	102,86	102,86	102,86
80640	0,73	0,40	0,40	--	--	--	102,86	102,86	102,86	102,86
5088	0,50	0,27	0,27	--	--	--	116,96	116,96	116,96	116,96
28595	0,82	0,45	0,45	--	--	--	131,47	131,47	131,47	131,47
29092	0,27	0,15	0,15	--	--	--	92,90	92,90	92,90	92,90
29260	0,87	0,48	0,47	--	--	--	110,34	110,34	110,34	110,34
29739	0,19	0,11	0,11	--	--	--	56,49	56,49	56,49	56,49
49452	1,04	0,75	1,08	--	--	--	16,91	16,91	16,91	16,91
49453	1,08	0,78	1,13	--	--	--	14,52	14,52	14,52	14,52
27204	0,67	0,37	0,37	--	--	--	55,95	55,95	55,95	55,95
27927	0,61	0,33	0,33	--	--	--	19,57	19,57	19,57	19,57
36815	0,36	0,20	0,20	--	--	--	22,39	22,39	22,39	22,39
36817	0,31	0,17	0,17	--	--	--	16,70	16,70	16,70	16,70

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
20	101,63	101,63	101,63	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89
743	198,84	198,84	198,84	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85
1192	108,28	108,28	108,28	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92
1396	108,28	108,28	108,28	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92
2092	101,63	101,63	101,63	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89
2101	144,43	144,43	144,43	778,30	778,30	778,30	778,30	778,30	778,30
2111	198,84	198,84	198,84	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85
674788	22,07	22,07	22,07	119,27	119,27	119,27	119,27	119,27	119,27
1727	108,28	108,28	108,28	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92
1829	110,83	110,83	110,83	596,22	596,22	596,22	596,22	596,22	596,22
674787	49,61	49,61	49,61	267,83	267,83	267,83	267,83	267,83	267,83
674792	47,60	47,60	47,60	257,13	257,13	257,13	257,13	257,13	257,13
674794	20,56	20,56	20,56	111,14	111,14	111,14	111,14	111,14	111,14
20944	61,80	61,80	61,80	448,31	448,31	448,31	448,31	448,31	448,31
42886	64,13	64,13	64,13	462,77	462,77	462,77	462,77	462,77	462,77
45955	61,58	61,58	61,58	446,72	446,72	446,72	446,72	446,72	446,72
63855	108,01	108,01	108,01	783,72	783,72	783,72	783,72	783,72	783,72
292433598	109,71	109,71	109,71	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92
292433606	109,71	109,71	109,71	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92
292433609	78,51	78,51	78,51	569,43	569,43	569,43	569,43	569,43	569,43
292433611	71,43	71,43	71,43	535,46	535,46	535,46	535,46	535,46	535,46
292433612	74,70	74,70	74,70	541,76	541,76	541,76	541,76	541,76	541,76
292433613	104,58	104,58	104,58	783,51	783,51	783,51	783,51	783,51	783,51
292433607	7,44	7,44	7,44	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74
5038	100,73	100,73	100,73	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85
22183	87,71	87,71	87,71	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33
22319	100,73	100,73	100,73	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85
22907	100,73	100,73	100,73	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85
25633	74,81	74,81	74,81	559,46	559,46	559,46	559,46	559,46	559,46
25989	105,28	105,28	105,28	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87
25990	105,28	105,28	105,28	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87
26341	65,98	65,98	65,98	494,97	494,97	494,97	494,97	494,97	494,97
26342	48,27	48,27	48,27	361,94	361,94	361,94	361,94	361,94	361,94
26526	48,34	48,34	48,34	362,49	362,49	362,49	362,49	362,49	362,49
26877	74,07	74,07	74,07	553,99	553,99	553,99	553,99	553,99	553,99
26992	99,50	99,50	99,50	746,51	746,51	746,51	746,51	746,51	746,51
28750	118,68	118,68	118,68	889,68	889,68	889,68	889,68	889,68	889,68
29091	113,15	113,15	113,15	848,23	848,23	848,23	848,23	848,23	848,23
42620	87,71	87,71	87,71	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33
42621	87,71	87,71	87,71	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33
45984	37,43	37,43	37,43	280,58	280,58	280,58	280,58	280,58	280,58
55991	42,99	42,99	42,99	321,52	321,52	321,52	321,52	321,52	321,52
63971	62,70	62,70	62,70	470,29	470,29	470,29	470,29	470,29	470,29
63976	39,53	39,53	39,53	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41
63977	39,53	39,53	39,53	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41
64086	102,86	102,86	102,86	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97
64178	44,43	44,43	44,43	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89
80639	102,86	102,86	102,86	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97
80640	102,86	102,86	102,86	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97
5088	116,96	116,96	116,96	876,15	876,15	876,15	876,15	876,15	876,15
28595	131,47	131,47	131,47	985,63	985,63	985,63	985,63	985,63	985,63
29092	92,90	92,90	92,90	694,50	694,50	694,50	694,50	694,50	694,50
29260	110,34	110,34	110,34	827,31	827,31	827,31	827,31	827,31	827,31
29739	56,49	56,49	56,49	422,21	422,21	422,21	422,21	422,21	422,21
49452	16,91	16,91	16,91	121,97	121,97	121,97	121,97	121,97	121,97
49453	14,52	14,52	14,52	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75
27204	55,95	55,95	55,95	419,25	419,25	419,25	419,25	419,25	419,25
27927	19,57	19,57	19,57	146,63	146,63	146,63	146,63	146,63	146,63
36815	22,39	22,39	22,39	167,46	167,46	167,46	167,46	167,46	167,46
36817	16,70	16,70	16,70	124,86	124,86	124,86	124,86	124,86	124,86

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
20	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89	266,88	266,88	266,88
743	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	522,96	522,96	522,96
1192	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	284,23	284,23	284,23
1396	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	284,23	284,23	284,23
2092	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89	547,89	266,88	266,88	266,88
2101	778,30	778,30	778,30	778,30	778,30	778,30	379,27	379,27	379,27
2111	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	1072,85	522,96	522,96	522,96
674788	119,27	119,27	119,27	119,27	119,27	119,27	58,16	58,16	58,16
1727	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	582,92	284,23	284,23	284,23
1829	596,22	596,22	596,22	596,22	596,22	596,22	290,36	290,36	290,36
674787	267,83	267,83	267,83	267,83	267,83	267,83	130,61	130,61	130,61
674792	257,13	257,13	257,13	257,13	257,13	257,13	125,46	125,46	125,46
674794	111,14	111,14	111,14	111,14	111,14	111,14	54,21	54,21	54,21
20944	448,31	448,31	448,31	448,31	448,31	448,31	234,15	234,15	234,15
42886	462,77	462,77	462,77	462,77	462,77	462,77	226,12	226,12	226,12
45955	446,72	446,72	446,72	446,72	446,72	446,72	233,32	233,32	233,32
63855	783,72	783,72	783,72	783,72	783,72	783,72	410,30	410,30	410,30
292433598	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92	415,84	415,84	415,84
292433606	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92	795,92	415,84	415,84	415,84
292433609	569,43	569,43	569,43	569,43	569,43	569,43	297,49	297,49	297,49
292433611	535,46	535,46	535,46	535,46	535,46	535,46	309,36	309,36	309,36
292433612	541,76	541,76	541,76	541,76	541,76	541,76	283,00	283,00	283,00
292433613	783,51	783,51	783,51	783,51	783,51	783,51	452,94	452,94	452,94
292433607	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74	26,22	26,22	26,22
5038	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	436,83	436,83	436,83
22183	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	379,70	379,70	379,70
22319	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	436,83	436,83	436,83
22907	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	754,85	436,83	436,83	436,83
25633	559,46	559,46	559,46	559,46	559,46	559,46	324,28	324,28	324,28
25989	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87	456,18	456,18	456,18
25990	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87	788,87	456,18	456,18	456,18
26341	494,97	494,97	494,97	494,97	494,97	494,97	286,34	286,34	286,34
26342	361,94	361,94	361,94	361,94	361,94	361,94	209,54	209,54	209,54
26526	362,49	362,49	362,49	362,49	362,49	362,49	209,90	209,90	209,90
26877	553,99	553,99	553,99	553,99	553,99	553,99	320,29	320,29	320,29
26992	746,51	746,51	746,51	746,51	746,51	746,51	432,33	432,33	432,33
28750	889,68	889,68	889,68	889,68	889,68	889,68	514,40	514,40	514,40
29091	848,23	848,23	848,23	848,23	848,23	848,23	490,59	490,59	490,59
42620	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	379,70	379,70	379,70
42621	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	657,33	379,70	379,70	379,70
45984	280,58	280,58	280,58	280,58	280,58	280,58	162,18	162,18	162,18
55991	321,52	321,52	321,52	321,52	321,52	321,52	185,90	185,90	185,90
63971	470,29	470,29	470,29	470,29	470,29	470,29	271,97	271,97	271,97
63976	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41	171,23	171,23	171,23
63977	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41	296,41	171,23	171,23	171,23
64086	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	445,43	445,43	445,43
64178	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89	192,42	192,42	192,42
80639	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	445,43	445,43	445,43
80640	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	770,97	445,43	445,43	445,43
5088	876,15	876,15	876,15	876,15	876,15	876,15	506,23	506,23	506,23
28595	985,63	985,63	985,63	985,63	985,63	985,63	570,00	570,00	570,00
29092	694,50	694,50	694,50	694,50	694,50	694,50	401,89	401,89	401,89
29260	827,31	827,31	827,31	827,31	827,31	827,31	478,70	478,70	478,70
29739	422,21	422,21	422,21	422,21	422,21	422,21	244,12	244,12	244,12
49452	121,97	121,97	121,97	121,97	121,97	121,97	59,59	59,59	59,59
49453	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75	51,21	51,21	51,21
27204	419,25	419,25	419,25	419,25	419,25	419,25	242,70	242,70	242,70
27927	146,63	146,63	146,63	146,63	146,63	146,63	84,82	84,82	84,82
36815	167,46	167,46	167,46	167,46	167,46	167,46	97,01	97,01	97,01
36817	124,86	124,86	124,86	124,86	124,86	124,86	72,29	72,29	72,29

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
20	266,88	101,63	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
743	522,96	198,84	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25
1192	284,23	108,28	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
1396	284,23	108,28	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
2092	266,88	101,63	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
2101	379,27	144,43	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77
2111	522,96	198,84	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25
674788	58,16	22,07	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
1727	284,23	108,28	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
1829	290,36	110,83	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
674787	130,61	49,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
674792	125,46	47,60	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
674794	54,21	20,56	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
20944	234,15	61,80	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
42886	226,12	64,13	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
45955	233,32	61,58	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
63855	410,30	108,01	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
292433598	415,84	109,71	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
292433606	415,84	109,71	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
292433609	297,49	78,51	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
292433611	309,36	71,43	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
292433612	283,00	74,70	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
292433613	452,94	104,58	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
292433607	26,22	7,44	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
5038	436,83	100,73	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
22183	379,70	87,71	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
22319	436,83	100,73	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
22907	436,83	100,73	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
25633	324,28	74,81	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
25989	456,18	105,28	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
25990	456,18	105,28	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
26341	286,34	65,98	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
26342	209,54	48,27	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
26526	209,90	48,34	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
26877	320,29	74,07	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
26992	432,33	99,50	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
28750	514,40	118,68	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
29091	490,59	113,15	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
42620	379,70	87,71	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
42621	379,70	87,71	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
45984	162,18	37,43	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
55991	185,90	42,99	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
63971	271,97	62,70	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
63976	171,23	39,53	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
63977	171,23	39,53	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
64086	445,43	102,86	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
64178	192,42	44,43	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
80639	445,43	102,86	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
80640	445,43	102,86	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
5088	506,23	116,96	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
28595	570,00	131,47	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
29092	401,89	92,90	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
29260	478,70	110,34	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
29739	244,12	56,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
49452	59,59	16,91	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
49453	51,21	14,52	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
27204	242,70	55,95	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
27927	84,82	19,57	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
36815	97,01	22,39	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
36817	72,29	16,70	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
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)
20	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
743	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94
1192	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
1396	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
2092	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
2101	33,14	33,14	33,14	33,14	33,14	33,14	33,14	33,14	33,14
2111	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94	60,94
674788	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
1727	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
1829	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78
674787	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46
674792	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12
674794	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
20944	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44
42886	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
45955	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44
63855	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34
292433598	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47
292433606	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47
292433609	14,07	14,07	14,07	14,07	14,07	14,07	14,07	14,07	14,07
292433611	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55
292433612	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21
292433613	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61
292433607	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
5038	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70
22183	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14
22319	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70
22907	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70	16,70
25633	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
25989	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62
25990	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62
26341	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75
26342	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49
26526	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71
26877	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01
26992	30,84	30,84	30,84	30,84	30,84	30,84	30,84	30,84	30,84
28750	24,70	24,70	24,70	24,70	24,70	24,70	24,70	24,70	24,70
29091	24,19	24,19	24,19	24,19	24,19	24,19	24,19	24,19	24,19
42620	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14
42621	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14	16,14
45984	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43
55991	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
63971	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19
63976	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83
63977	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83
64086	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35
64178	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
80639	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35
80640	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35
5088	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96
28595	27,90	27,90	27,90	27,90	27,90	27,90	27,90	27,90	27,90
29092	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
29260	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93
29739	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
49452	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
49453	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
27204	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63
27927	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
36815	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
36817	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
20	30,35	30,35	30,35	8,67	8,67	8,67	8,67	7,10	5,82
743	60,94	60,94	60,94	17,44	17,44	17,44	17,44	14,25	11,66
1192	10,36	10,36	10,36	2,98	2,98	2,98	2,98	2,43	2,00
1396	10,36	10,36	10,36	2,98	2,98	2,98	2,98	2,43	2,00
2092	30,35	30,35	30,35	8,67	8,67	8,67	8,67	7,10	5,82
2101	33,14	33,14	33,14	9,48	9,48	9,48	9,48	7,77	6,36
2111	60,94	60,94	60,94	17,44	17,44	17,44	17,44	14,25	11,66
674788	1,42	1,42	1,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,33	0,27
1727	10,36	10,36	10,36	2,98	2,98	2,98	2,98	2,43	2,00
1829	16,78	16,78	16,78	4,80	4,80	4,80	4,80	3,94	3,22
674787	15,46	15,46	15,46	4,43	4,43	4,43	4,43	3,61	2,96
674792	15,12	15,12	15,12	4,33	4,33	4,33	4,33	3,53	2,89
674794	1,38	1,38	1,38	0,40	0,40	0,40	0,40	0,32	0,26
20944	13,44	13,44	13,44	4,18	4,18	4,18	4,18	1,78	0,88
42886	14,29	14,29	14,29	4,69	4,69	4,69	4,69	1,84	0,58
45955	13,44	13,44	13,44	4,16	4,16	4,16	4,16	1,78	0,87
63855	27,34	27,34	27,34	8,49	8,49	8,49	8,49	3,61	1,78
292433598	24,47	24,47	24,47	7,59	7,59	7,59	7,59	3,23	1,59
292433606	24,47	24,47	24,47	7,59	7,59	7,59	7,59	3,23	1,59
292433609	14,07	14,07	14,07	4,37	4,37	4,37	4,37	1,86	0,92
292433611	13,55	13,55	13,55	6,24	6,24	6,24	6,24	2,18	0,30
292433612	13,21	13,21	13,21	4,10	4,10	4,10	4,10	1,75	0,86
292433613	14,61	14,61	14,61	6,73	6,73	6,73	6,73	2,35	0,32
292433607	1,02	1,02	1,02	0,34	0,34	0,34	0,34	0,13	0,04
5038	16,70	16,70	16,70	7,67	7,67	7,67	7,67	2,68	0,36
22183	16,14	16,14	16,14	7,42	7,42	7,42	7,42	2,59	0,35
22319	16,70	16,70	16,70	7,67	7,67	7,67	7,67	2,68	0,36
22907	16,70	16,70	16,70	7,67	7,67	7,67	7,67	2,68	0,36
25633	7,63	7,63	7,63	3,52	3,52	3,52	3,52	1,23	0,17
25989	15,62	15,62	15,62	7,16	7,16	7,16	7,16	2,50	0,35
25990	15,62	15,62	15,62	7,16	7,16	7,16	7,16	2,50	0,35
26341	18,75	18,75	18,75	8,64	8,64	8,64	8,64	3,01	0,41
26342	11,49	11,49	11,49	5,31	5,31	5,31	5,31	1,84	0,25
26526	11,71	11,71	11,71	5,39	5,39	5,39	5,39	1,88	0,26
26877	8,01	8,01	8,01	3,70	3,70	3,70	3,70	1,29	0,17
26992	30,84	30,84	30,84	14,25	14,25	14,25	14,25	4,95	0,67
28750	24,70	24,70	24,70	11,35	11,35	11,35	11,35	3,97	0,54
29091	24,19	24,19	24,19	11,14	11,14	11,14	11,14	3,89	0,53
42620	16,14	16,14	16,14	7,42	7,42	7,42	7,42	2,59	0,35
42621	16,14	16,14	16,14	7,42	7,42	7,42	7,42	2,59	0,35
45984	7,43	7,43	7,43	3,41	3,41	3,41	3,41	1,19	0,16
55991	4,72	4,72	4,72	2,17	2,17	2,17	2,17	0,76	0,11
63971	17,19	17,19	17,19	7,94	7,94	7,94	7,94	2,76	0,38
63976	9,83	9,83	9,83	4,52	4,52	4,52	4,52	1,58	0,21
63977	9,83	9,83	9,83	4,52	4,52	4,52	4,52	1,58	0,21
64086	19,35	19,35	19,35	8,89	8,89	8,89	8,89	3,11	0,43
64178	6,14	6,14	6,14	2,82	2,82	2,82	2,82	0,98	0,13
80639	19,35	19,35	19,35	8,89	8,89	8,89	8,89	3,11	0,43
80640	19,35	19,35	19,35	8,89	8,89	8,89	8,89	3,11	0,43
5088	14,96	14,96	14,96	6,89	6,89	6,89	6,89	2,41	0,32
28595	27,90	27,90	27,90	12,88	12,88	12,88	12,88	4,48	0,61
29092	6,25	6,25	6,25	2,88	2,88	2,88	2,88	1,01	0,14
29260	24,93	24,93	24,93	11,48	11,48	11,48	11,48	4,00	0,54
29739	2,77	2,77	2,77	1,28	1,28	1,28	1,28	0,45	0,06
49452	4,71	4,71	4,71	1,55	1,55	1,55	1,55	0,61	0,19
49453	4,22	4,22	4,22	1,38	1,38	1,38	1,38	0,54	0,17
27204	9,63	9,63	9,63	4,44	4,44	4,44	4,44	1,55	0,21
27927	3,06	3,06	3,06	1,40	1,40	1,40	1,40	0,49	0,07
36815	2,04	2,04	2,04	0,94	0,94	0,94	0,94	0,33	0,05
36817	1,30	1,30	1,30	0,60	0,60	0,60	0,60	0,21	0,03

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
20	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	15,62	15,62	15,62
743	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	31,34	31,34	31,34
1192	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,33	5,33	5,33
1396	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,33	5,33	5,33
2092	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	15,62	15,62	15,62
2101	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	17,07	17,07	17,07
2111	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	31,34	31,34	31,34
674788	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,73	0,73	0,73
1727	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,33	5,33	5,33
1829	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	8,64	8,64	8,64
674787	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	7,95	7,95	7,95
674792	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	7,79	7,79	7,79
674794	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,71	0,71	0,71
20944	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	4,99	4,99	4,99
42886	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	4,04	4,04	4,04
45955	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	4,98	4,98	4,98
63855	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	10,10	10,10	10,10
292433598	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	9,04	9,04	9,04
292433606	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	9,04	9,04	9,04
292433609	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	5,18	5,18	5,18
292433611	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	4,04	4,04	4,04
292433612	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	4,87	4,87	4,87
292433613	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4,33	4,33	4,33
292433607	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,29	0,29	0,29
5038	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	4,97	4,97	4,97
22183	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,82	4,82	4,82
22319	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	4,97	4,97	4,97
22907	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	4,97	4,97	4,97
25633	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	2,28	2,28	2,28
25989	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,69	4,69	4,69
25990	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,69	4,69	4,69
26341	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	5,61	5,61	5,61
26342	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3,43	3,43	3,43
26526	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	3,51	3,51	3,51
26877	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	2,37	2,37	2,37
26992	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	9,20	9,20	9,20
28750	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	7,37	7,37	7,37
29091	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	7,21	7,21	7,21
42620	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,82	4,82	4,82
42621	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,82	4,82	4,82
45984	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,21	2,21	2,21
55991	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,41	1,41	1,41
63971	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	5,12	5,12	5,12
63976	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,94	2,94	2,94
63977	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,94	2,94	2,94
64086	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	5,81	5,81	5,81
64178	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,84	1,84	1,84
80639	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	5,81	5,81	5,81
80640	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	5,81	5,81	5,81
5088	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4,48	4,48	4,48
28595	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	8,38	8,38	8,38
29092	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1,90	1,90	1,90
29260	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	7,48	7,48	7,48
29739	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,81	0,81	0,81
49452	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1,33	1,33	1,33
49453	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	1,19	1,19	1,19
27204	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,89	2,89	2,89
27927	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,92	0,92	0,92
36815	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,61	0,61	0,61
36817	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,39	0,39	0,39

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)
20	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62
743	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34
1192	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33
1396	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33
2092	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62	15,62
2101	17,07	17,07	17,07	17,07	17,07	17,07	17,07	17,07	17,07
2111	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34
674788	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
1727	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33
1829	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64
674787	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
674792	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
674794	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
20944	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
42886	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
45955	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
63855	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10
292433598	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04
292433606	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04
292433609	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
292433611	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
292433612	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87
292433613	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
292433607	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
5038	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97
22183	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
22319	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97
22907	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97
25633	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
25989	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
25990	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
26341	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61
26342	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
26526	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
26877	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
26992	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
28750	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
29091	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21
42620	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
42621	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
45984	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
55991	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
63971	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12
63976	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
63977	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
64086	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
64178	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
80639	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
80640	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
5088	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
28595	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
29092	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
29260	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48
29739	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
49452	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
49453	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
27204	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
27927	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
36815	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
36817	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)
20	5,77	5,77	5,77	5,77	5,82	--	--	--	--	--
743	11,59	11,59	11,59	11,59	11,66	--	--	--	--	--
1192	1,97	1,97	1,97	1,97	2,00	--	--	--	--	--
1396	1,97	1,97	1,97	1,97	2,00	--	--	--	--	--
2092	5,77	5,77	5,77	5,77	5,82	--	--	--	--	--
2101	6,32	6,32	6,32	6,32	6,36	--	--	--	--	--
2111	11,59	11,59	11,59	11,59	11,66	--	--	--	--	--
674788	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	--	--	--	--	--
1727	1,97	1,97	1,97	1,97	2,00	--	--	--	--	--
1829	3,19	3,19	3,19	3,19	3,22	--	--	--	--	--
674787	2,95	2,95	2,95	2,95	2,96	--	--	--	--	--
674792	2,88	2,88	2,88	2,88	2,89	--	--	--	--	--
674794	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	--	--	--	--	--
20944	1,78	1,78	1,78	1,78	0,88	--	--	--	--	--
42886	1,39	1,39	1,39	1,39	0,58	--	--	--	--	--
45955	1,79	1,79	1,79	1,79	0,87	--	--	--	--	--
63855	3,63	3,63	3,63	3,63	1,78	--	--	--	--	--
292433598	3,24	3,24	3,24	3,24	1,59	--	--	--	--	--
292433606	3,24	3,24	3,24	3,24	1,59	--	--	--	--	--
292433609	1,88	1,88	1,88	1,88	0,92	--	--	--	--	--
292433611	1,27	1,27	1,27	1,27	0,30	--	--	--	--	--
292433612	1,76	1,76	1,76	1,76	0,86	--	--	--	--	--
292433613	1,38	1,38	1,38	1,38	0,32	--	--	--	--	--
292433607	0,10	0,10	0,10	0,10	0,04	--	--	--	--	--
5038	1,56	1,56	1,56	1,56	0,36	--	--	--	--	--
22183	1,52	1,52	1,52	1,52	0,35	--	--	--	--	--
22319	1,56	1,56	1,56	1,56	0,36	--	--	--	--	--
22907	1,56	1,56	1,56	1,56	0,36	--	--	--	--	--
25633	0,72	0,72	0,72	0,72	0,17	--	--	--	--	--
25989	1,49	1,49	1,49	1,49	0,35	--	--	--	--	--
25990	1,49	1,49	1,49	1,49	0,35	--	--	--	--	--
26341	1,78	1,78	1,78	1,78	0,41	--	--	--	--	--
26342	1,08	1,08	1,08	1,08	0,25	--	--	--	--	--
26526	1,10	1,10	1,10	1,10	0,26	--	--	--	--	--
26877	0,75	0,75	0,75	0,75	0,17	--	--	--	--	--
26992	2,92	2,92	2,92	2,92	0,67	--	--	--	--	--
28750	2,32	2,32	2,32	2,32	0,54	--	--	--	--	--
29091	2,27	2,27	2,27	2,27	0,53	--	--	--	--	--
42620	1,52	1,52	1,52	1,52	0,35	--	--	--	--	--
42621	1,52	1,52	1,52	1,52	0,35	--	--	--	--	--
45984	0,70	0,70	0,70	0,70	0,16	--	--	--	--	--
55991	0,45	0,45	0,45	0,45	0,11	--	--	--	--	--
63971	1,63	1,63	1,63	1,63	0,38	--	--	--	--	--
63976	0,92	0,92	0,92	0,92	0,21	--	--	--	--	--
63977	0,92	0,92	0,92	0,92	0,21	--	--	--	--	--
64086	1,82	1,82	1,82	1,82	0,43	--	--	--	--	--
64178	0,57	0,57	0,57	0,57	0,13	--	--	--	--	--
80639	1,82	1,82	1,82	1,82	0,43	--	--	--	--	--
80640	1,82	1,82	1,82	1,82	0,43	--	--	--	--	--
5088	1,39	1,39	1,39	1,39	0,32	--	--	--	--	--
28595	2,63	2,63	2,63	2,63	0,61	--	--	--	--	--
29092	0,61	0,61	0,61	0,61	0,14	--	--	--	--	--
29260	2,36	2,36	2,36	2,36	0,54	--	--	--	--	--
29739	0,27	0,27	0,27	0,27	0,06	--	--	--	--	--
49452	0,46	0,46	0,46	0,46	0,19	--	--	--	--	--
49453	0,41	0,41	0,41	0,41	0,17	--	--	--	--	--
27204	0,92	0,92	0,92	0,92	0,21	--	--	--	--	--
27927	0,29	0,29	0,29	0,29	0,07	--	--	--	--	--
36815	0,20	0,20	0,20	0,20	0,05	--	--	--	--	--
36817	0,12	0,12	0,12	0,12	0,03	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
743	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1396	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674788	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674792	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674794	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20944	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42886	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63855	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433598	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433606	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433609	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433611	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433613	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433607	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22183	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22319	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22907	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25633	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25989	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26341	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26342	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26526	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45984	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55991	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63971	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63976	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63977	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64178	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80639	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28595	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29739	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49452	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27204	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27927	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36815	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
743	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1192	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1396	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2092	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2101	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2111	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674788	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1727	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1829	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674787	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674792	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674794	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20944	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42886	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45955	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63855	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433598	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433606	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433609	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433611	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433612	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433613	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433607	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5038	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22183	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22319	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22907	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25633	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25989	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25990	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26526	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26877	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26992	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28750	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29091	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42620	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42621	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45984	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55991	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63971	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63976	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63977	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64086	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64178	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80639	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80640	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5088	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28595	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29092	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29260	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29739	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49452	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49453	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27204	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27927	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36815	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36817	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)
20	0	0	0	0	0	0
743	0	0	0	0	0	0
1192	0	0	0	0	0	0
1396	0	0	0	0	0	0
2092	0	0	0	0	0	0
2101	0	0	0	0	0	0
2111	0	0	0	0	0	0
674788	0	0	0	0	0	0
1727	0	0	0	0	0	0
1829	0	0	0	0	0	0
674787	0	0	0	0	0	0
674792	0	0	0	0	0	0
674794	0	0	0	0	0	0
20944	0	0	0	0	0	0
42886	0	0	0	0	0	0
45955	0	0	0	0	0	0
63855	0	0	0	0	0	0
292433598	0	0	0	0	0	0
292433606	0	0	0	0	0	0
292433609	0	0	0	0	0	0
292433611	0	0	0	0	0	0
292433612	0	0	0	0	0	0
292433613	0	0	0	0	0	0
292433607	0	0	0	0	0	0
5038	0	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0	0
22319	0	0	0	0	0	0
22907	0	0	0	0	0	0
25633	0	0	0	0	0	0
25989	0	0	0	0	0	0
25990	0	0	0	0	0	0
26341	0	0	0	0	0	0
26342	0	0	0	0	0	0
26526	0	0	0	0	0	0
26877	0	0	0	0	0	0
26992	0	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0	0
42620	0	0	0	0	0	0
42621	0	0	0	0	0	0
45984	0	0	0	0	0	0
55991	0	0	0	0	0	0
63971	0	0	0	0	0	0
63976	0	0	0	0	0	0
63977	0	0	0	0	0	0
64086	0	0	0	0	0	0
64178	0	0	0	0	0	0
80639	0	0	0	0	0	0
80640	0	0	0	0	0	0
5088	0	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0	0
29092	0	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0	0
49453	0	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)
20	0	0	0	0	0	0
743	0	0	0	0	0	0
1192	0	0	0	0	0	0
1396	0	0	0	0	0	0
2092	0	0	0	0	0	0
2101	0	0	0	0	0	0
2111	0	0	0	0	0	0
674788	0	0	0	0	0	0
1727	0	0	0	0	0	0
1829	0	0	0	0	0	0
674787	0	0	0	0	0	0
674792	0	0	0	0	0	0
674794	0	0	0	0	0	0
20944	0	0	0	0	0	0
42886	0	0	0	0	0	0
45955	0	0	0	0	0	0
63855	0	0	0	0	0	0
292433598	0	0	0	0	0	0
292433606	0	0	0	0	0	0
292433609	0	0	0	0	0	0
292433611	0	0	0	0	0	0
292433612	0	0	0	0	0	0
292433613	0	0	0	0	0	0
292433607	0	0	0	0	0	0
5038	0	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0	0
22319	0	0	0	0	0	0
22907	0	0	0	0	0	0
25633	0	0	0	0	0	0
25989	0	0	0	0	0	0
25990	0	0	0	0	0	0
26341	0	0	0	0	0	0
26342	0	0	0	0	0	0
26526	0	0	0	0	0	0
26877	0	0	0	0	0	0
26992	0	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0	0
42620	0	0	0	0	0	0
42621	0	0	0	0	0	0
45984	0	0	0	0	0	0
55991	0	0	0	0	0	0
63971	0	0	0	0	0	0
63976	0	0	0	0	0	0
63977	0	0	0	0	0	0
64086	0	0	0	0	0	0
64178	0	0	0	0	0	0
80639	0	0	0	0	0	0
80640	0	0	0	0	0	0
5088	0	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0	0
29092	0	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0	0
49453	0	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)
20	0	0	0	0	0	0
743	0	0	0	0	0	0
1192	0	0	0	0	0	0
1396	0	0	0	0	0	0
2092	0	0	0	0	0	0
2101	0	0	0	0	0	0
2111	0	0	0	0	0	0
674788	0	0	0	0	0	0
1727	0	0	0	0	0	0
1829	0	0	0	0	0	0
674787	0	0	0	0	0	0
674792	0	0	0	0	0	0
674794	0	0	0	0	0	0
20944	0	0	0	0	0	0
42886	0	0	0	0	0	0
45955	0	0	0	0	0	0
63855	0	0	0	0	0	0
292433598	0	0	0	0	0	0
292433606	0	0	0	0	0	0
292433609	0	0	0	0	0	0
292433611	0	0	0	0	0	0
292433612	0	0	0	0	0	0
292433613	0	0	0	0	0	0
292433607	0	0	0	0	0	0
5038	0	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0	0
22319	0	0	0	0	0	0
22907	0	0	0	0	0	0
25633	0	0	0	0	0	0
25989	0	0	0	0	0	0
25990	0	0	0	0	0	0
26341	0	0	0	0	0	0
26342	0	0	0	0	0	0
26526	0	0	0	0	0	0
26877	0	0	0	0	0	0
26992	0	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0	0
42620	0	0	0	0	0	0
42621	0	0	0	0	0	0
45984	0	0	0	0	0	0
55991	0	0	0	0	0	0
63971	0	0	0	0	0	0
63976	0	0	0	0	0	0
63977	0	0	0	0	0	0
64086	0	0	0	0	0	0
64178	0	0	0	0	0	0
80639	0	0	0	0	0	0
80640	0	0	0	0	0	0
5088	0	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0	0
29092	0	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0	0
49453	0	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
20	0	0	0	0	0	0
743	0	0	0	0	0	0
1192	0	0	0	0	0	0
1396	0	0	0	0	0	0
2092	0	0	0	0	0	0
2101	0	0	0	0	0	0
2111	0	0	0	0	0	0
674788	0	0	0	0	0	0
1727	0	0	0	0	0	0
1829	0	0	0	0	0	0
674787	0	0	0	0	0	0
674792	0	0	0	0	0	0
674794	0	0	0	0	0	0
20944	0	0	0	0	0	0
42886	0	0	0	0	0	0
45955	0	0	0	0	0	0
63855	0	0	0	0	0	0
292433598	0	0	0	0	0	0
292433606	0	0	0	0	0	0
292433609	0	0	0	0	0	0
292433611	0	0	0	0	0	0
292433612	0	0	0	0	0	0
292433613	0	0	0	0	0	0
292433607	0	0	0	0	0	0
5038	0	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0	0
22319	0	0	0	0	0	0
22907	0	0	0	0	0	0
25633	0	0	0	0	0	0
25989	0	0	0	0	0	0
25990	0	0	0	0	0	0
26341	0	0	0	0	0	0
26342	0	0	0	0	0	0
26526	0	0	0	0	0	0
26877	0	0	0	0	0	0
26992	0	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0	0
42620	0	0	0	0	0	0
42621	0	0	0	0	0	0
45984	0	0	0	0	0	0
55991	0	0	0	0	0	0
63971	0	0	0	0	0	0
63976	0	0	0	0	0	0
63977	0	0	0	0	0	0
64086	0	0	0	0	0	0
64178	0	0	0	0	0	0
80639	0	0	0	0	0	0
80640	0	0	0	0	0	0
5088	0	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0	0
29092	0	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0	0
49453	0	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can.	H(L)
36820	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
46106	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
46127	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
46138	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
46139	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
46144	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
49739	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
49740	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
49741	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
49742	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
56002	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
21397	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
29109	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25640	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25804	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26888	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26889	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
36632	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
36633	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
36634	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
42635	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58244	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58245	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58246	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58247	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58248	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63192	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63193	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63372	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63515	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63516	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63518	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
President	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	7,00	0,00	0,00	--	
22554	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
23423	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25991	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26718	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26720	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26903	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
42817	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
49448	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58122	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
20845	Rietgoorsestraat	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
30039	Rietgoorsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
45992	Rietgoorsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
45993	Rietgoorsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
49454	Rietgoorsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
58123	Rietgoorsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
58124	Rietgoorsestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
22475	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
42765	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	30	5,00	0,01	0,00	--	
42766	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	30	5,00	0,01	0,00	--	
42769	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	30	5,00	0,01	0,00	--	
42770	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	30	5,00	0,01	0,00	--	
42771	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	30	5,00	0,01	0,00	--	
25418	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25642	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25805	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25808	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
26887	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
36820	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
46106	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
46127	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
46138	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
46139	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
46144	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49739	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49740	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49741	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49742	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
56002	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
21397	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
29109	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25640	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25804	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26888	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26889	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
36632	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
36633	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
36634	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42635	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58244	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58245	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58246	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58247	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58248	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63192	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63193	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63372	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63515	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63516	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63518	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
President	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
22554	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
23423	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25991	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26718	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26720	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26903	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42817	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49448	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58122	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
20845	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
30039	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
45992	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
45993	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
49454	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58123	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58124	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
22475	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42765	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42766	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42769	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42770	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
42771	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25418	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25642	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25805	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25808	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
26887	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
36820	1.00	1450,42	6,50	3,76	0,87	99,51	99,64	99,49	0,38	0,30	0,45
46106	1.00	1860,87	6,50	3,74	0,87	98,15	98,63	98,06	1,42	1,14	1,71
46127	1.00	1156,92	6,50	3,76	0,87	99,77	99,83	99,75	0,18	0,14	0,22
46138	1.00	1992,58	6,50	3,76	0,87	99,51	99,64	99,49	0,38	0,30	0,45
46139	1.00	2335,34	6,50	3,74	0,87	98,10	98,59	98,00	1,46	1,17	1,76
46144	1.00	3588,18	6,51	3,73	0,87	96,18	97,15	95,99	2,94	2,37	3,53
49739	1.00	1147,50	6,50	3,76	0,87	99,82	99,87	99,81	0,14	0,11	0,16
49740	1.00	1147,50	6,50	3,76	0,87	99,82	99,87	99,81	0,14	0,11	0,16
49741	1.00	1147,50	6,50	3,76	0,87	99,82	99,87	99,81	0,14	0,11	0,16
49742	1.00	1262,96	6,50	3,74	0,87	98,12	98,61	98,03	1,44	1,16	1,74
56002	1.00	3203,17	6,50	3,75	0,87	98,28	98,73	98,19	1,32	1,06	1,59
21397	1.00	36812,37	6,48	3,65	0,96	94,13	95,59	94,66	4,23	2,96	3,69
29109	1.00	25048,37	6,48	3,66	0,96	94,92	96,19	95,39	3,65	2,55	3,18
25640	1.00	4635,16	6,51	3,73	0,87	96,91	97,70	96,75	2,38	1,91	2,86
25804	1.00	8709,89	6,51	3,73	0,87	96,68	97,53	96,51	2,56	2,05	3,07
26888	1.00	9044,62	6,51	3,72	0,87	95,81	96,87	95,60	3,23	2,60	3,87
26889	1.00	9013,37	6,51	3,73	0,87	96,45	97,36	96,27	2,73	2,19	3,28
36632	1.00	10737,51	6,51	3,73	0,87	96,13	97,11	95,93	2,98	2,40	3,58
36633	1.00	10786,39	6,51	3,73	0,87	96,12	97,10	95,92	2,99	2,40	3,59
36634	1.00	10786,39	6,51	3,73	0,87	96,12	97,10	95,92	2,99	2,40	3,59
42635	1.00	4411,61	6,51	3,73	0,87	95,93	96,96	95,72	3,14	2,52	3,77
58244	1.00	5619,50	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,50	3,73
58245	1.00	5619,50	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,50	3,73
58246	1.00	5619,50	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,50	3,73
58247	1.00	5619,50	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,50	3,73
58248	1.00	5619,50	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,50	3,73
63192	1.00	10699,85	6,51	3,73	0,87	96,09	97,09	95,90	3,01	2,42	3,61
63193	1.00	10455,41	6,51	3,73	0,87	95,96	96,98	95,75	3,11	2,50	3,74
63372	1.00	9982,05	6,51	3,72	0,87	95,82	96,88	95,61	3,21	2,59	3,86
63515	1.00	5046,85	6,51	3,73	0,87	96,77	97,59	96,60	2,49	2,00	2,99
63516	1.00	5046,85	6,51	3,73	0,87	96,77	97,59	96,60	2,49	2,00	2,99
63518	1.00	5474,70	6,51	3,73	0,87	96,79	97,61	96,63	2,47	1,98	2,97
President	1.00	5474,70	6,51	3,73	0,87	96,79	97,61	96,63	2,47	1,98	2,97
22554	1.00	3935,56	6,51	3,72	0,87	95,74	96,82	95,53	3,28	2,64	3,93
23423	1.00	2095,98	6,51	3,74	0,87	97,69	98,28	97,57	1,78	1,43	2,14
25991	1.00	3407,53	6,50	3,75	0,87	98,77	99,09	98,71	0,95	0,76	1,14
26718	1.00	1959,08	6,50	3,75	0,87	98,33	98,76	98,24	1,29	1,03	1,55
26720	1.00	2486,36	6,50	3,75	0,87	98,84	99,14	98,78	0,89	0,71	1,07
26903	1.00	5004,98	6,50	3,75	0,87	98,84	99,14	98,78	0,90	0,72	1,08
42817	1.00	2249,24	6,51	3,74	0,87	97,69	98,28	97,57	1,78	1,42	2,14
49448	1.00	2145,80	6,52	3,70	0,88	93,51	95,12	93,19	5,00	4,05	6,00
58122	1.00	2689,37	6,51	3,71	0,87	94,56	95,92	94,28	4,19	3,39	5,03
20845	1.00	2785,82	6,51	3,73	0,87	96,92	97,71	96,76	2,37	1,90	2,85
30039	1.00	3157,10	6,65	3,21	0,92	97,09	98,00	97,22	2,27	1,54	2,12
45992	1.00	2785,82	6,65	3,21	0,92	96,89	97,86	97,03	2,42	1,65	2,26
45993	1.00	2785,82	6,65	3,21	0,92	96,89	97,86	97,03	2,42	1,65	2,26
49454	1.00	1656,53	6,65	3,20	0,92	95,09	96,61	95,30	3,83	2,61	3,57
58123	1.00	2796,14	6,66	3,19	0,92	94,65	96,30	94,88	4,17	2,85	3,89
58124	1.00	2796,14	6,66	3,19	0,92	94,65	96,30	94,88	4,17	2,85	3,89
22475	1.00	2452,56	6,51	3,71	0,87	93,93	95,44	93,63	4,67	3,78	5,61
42765	1.00	911,14	6,70	3,59	0,65	99,07	99,26	99,24	0,74	0,61	0,58
42766	1.00	911,14	6,70	3,59	0,65	99,07	99,26	99,24	0,74	0,61	0,58
42769	1.00	1044,31	6,70	3,59	0,65	98,78	99,02	99,01	0,97	0,80	0,76
42770	1.00	1044,31	6,70	3,59	0,65	98,78	99,02	99,01	0,97	0,80	0,76
42771	1.00	2452,56	6,72	3,56	0,64	93,91	95,08	94,99	4,87	4,04	3,86
25418	1.00	3273,35	6,51	3,74	0,87	97,17	97,90	97,03	2,18	1,75	2,62
25642	1.00	3272,52	6,51	3,74	0,87	97,22	97,93	97,07	2,14	1,72	2,57
25805	1.00	2654,57	6,50	3,74	0,87	98,07	98,57	97,97	1,49	1,19	1,79
25808	1.00	2474,14	6,51	3,74	0,87	97,40	98,07	97,27	2,00	1,61	2,41
26887	1.00	3869,61	6,51	3,74	0,87	97,39	98,06	97,26	2,01	1,61	2,41

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)
36820	0,11	0,06	0,06	--	--	--	12,55	12,55	12,55	12,55
46106	0,42	0,23	0,23	--	--	--	15,88	15,88	15,88	15,88
46127	0,05	0,03	0,03	--	--	--	10,04	10,04	10,04	10,04
46138	0,11	0,06	0,06	--	--	--	17,25	17,25	17,25	17,25
46139	0,44	0,24	0,24	--	--	--	19,91	19,91	19,91	19,91
46144	0,88	0,48	0,48	--	--	--	29,97	29,97	29,97	29,97
49739	0,04	0,02	0,02	--	--	--	9,96	9,96	9,96	9,96
49740	0,04	0,02	0,02	--	--	--	9,96	9,96	9,96	9,96
49741	0,04	0,02	0,02	--	--	--	9,96	9,96	9,96	9,96
49742	0,43	0,24	0,24	--	--	--	10,77	10,77	10,77	10,77
56002	0,39	0,22	0,22	--	--	--	27,36	27,36	27,36	27,36
21397	1,64	1,46	1,66	--	--	--	334,53	334,53	334,53	334,53
29109	1,42	1,26	1,43	--	--	--	229,38	229,38	229,38	229,38
25640	0,71	0,39	0,39	--	--	--	39,02	39,02	39,02	39,02
25804	0,76	0,42	0,42	--	--	--	73,13	73,13	73,13	73,13
26888	0,96	0,53	0,53	--	--	--	75,23	75,23	75,23	75,23
26889	0,82	0,45	0,45	--	--	--	75,49	75,49	75,49	75,49
36632	0,89	0,49	0,49	--	--	--	89,61	89,61	89,61	89,61
36633	0,89	0,49	0,49	--	--	--	90,01	90,01	90,01	90,01
36634	0,89	0,49	0,49	--	--	--	90,01	90,01	90,01	90,01
42635	0,94	0,52	0,51	--	--	--	36,74	36,74	36,74	36,74
58244	0,93	0,51	0,51	--	--	--	46,82	46,82	46,82	46,82
58245	0,93	0,51	0,51	--	--	--	46,82	46,82	46,82	46,82
58246	0,93	0,51	0,51	--	--	--	46,82	46,82	46,82	46,82
58247	0,93	0,51	0,51	--	--	--	46,82	46,82	46,82	46,82
58248	0,93	0,51	0,51	--	--	--	46,82	46,82	46,82	46,82
63192	0,90	0,50	0,49	--	--	--	89,27	89,27	89,27	89,27
63193	0,93	0,51	0,51	--	--	--	87,10	87,10	87,10	87,10
63372	0,96	0,53	0,53	--	--	--	83,03	83,03	83,03	83,03
63515	0,74	0,41	0,41	--	--	--	42,41	42,41	42,41	42,41
63516	0,74	0,41	0,41	--	--	--	42,41	42,41	42,41	42,41
63518	0,74	0,41	0,40	--	--	--	46,02	46,02	46,02	46,02
President	0,74	0,41	0,40	--	--	--	46,02	46,02	46,02	46,02
22554	0,98	0,54	0,54	--	--	--	32,71	32,71	32,71	32,71
23423	0,53	0,29	0,29	--	--	--	17,79	17,79	17,79	17,79
25991	0,28	0,15	0,16	--	--	--	29,26	29,26	29,26	29,26
26718	0,38	0,21	0,21	--	--	--	16,74	16,74	16,74	16,74
26720	0,27	0,15	0,15	--	--	--	21,37	21,37	21,37	21,37
26903	0,27	0,15	0,15	--	--	--	43,01	43,01	43,01	43,01
42817	0,53	0,29	0,29	--	--	--	19,09	19,09	19,09	19,09
49448	1,49	0,83	0,82	--	--	--	17,60	17,60	17,60	17,60
58122	1,25	0,69	0,69	--	--	--	22,06	22,06	22,06	22,06
20845	0,71	0,39	0,39	--	--	--	23,45	23,45	23,45	23,45
30039	0,64	0,46	0,67	--	--	--	28,24	28,24	28,24	28,24
45992	0,68	0,49	0,71	--	--	--	24,87	24,87	24,87	24,87
45993	0,68	0,49	0,71	--	--	--	24,87	24,87	24,87	24,87
49454	1,08	0,78	1,13	--	--	--	14,52	14,52	14,52	14,52
58123	1,18	0,85	1,23	--	--	--	24,41	24,41	24,41	24,41
58124	1,18	0,85	1,23	--	--	--	24,41	24,41	24,41	24,41
22475	1,40	0,77	0,76	--	--	--	19,98	19,98	19,98	19,98
42765	0,19	0,13	0,17	--	--	--	5,88	5,88	5,88	5,88
42766	0,19	0,13	0,17	--	--	--	5,88	5,88	5,88	5,88
42769	0,24	0,18	0,23	--	--	--	6,72	6,72	6,72	6,72
42770	0,24	0,18	0,23	--	--	--	6,72	6,72	6,72	6,72
42771	1,22	0,89	1,15	--	--	--	14,91	14,91	14,91	14,91
25418	0,65	0,36	0,36	--	--	--	27,63	27,63	27,63	27,63
25642	0,64	0,35	0,35	--	--	--	27,64	27,64	27,64	27,64
25805	0,44	0,24	0,24	--	--	--	22,63	22,63	22,63	22,63
25808	0,60	0,33	0,33	--	--	--	20,94	20,94	20,94	20,94
26887	0,60	0,33	0,33	--	--	--	32,74	32,74	32,74	32,74

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
36820	12,55	12,55	12,55	93,82	93,82	93,82	93,82	93,82	93,82
46106	15,88	15,88	15,88	118,72	118,72	118,72	118,72	118,72	118,72
46127	10,04	10,04	10,04	75,03	75,03	75,03	75,03	75,03	75,03
46138	17,25	17,25	17,25	128,88	128,88	128,88	128,88	128,88	128,88
46139	19,91	19,91	19,91	148,91	148,91	148,91	148,91	148,91	148,91
46144	29,97	29,97	29,97	224,67	224,67	224,67	224,67	224,67	224,67
49739	9,96	9,96	9,96	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45
49740	9,96	9,96	9,96	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45
49741	9,96	9,96	9,96	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45
49742	10,77	10,77	10,77	80,55	80,55	80,55	80,55	80,55	80,55
56002	27,36	27,36	27,36	204,62	204,62	204,62	204,62	204,62	204,62
21397	334,53	334,53	334,53	2245,42	2245,42	2245,42	2245,42	2245,42	2245,42
29109	229,38	229,38	229,38	1540,68	1540,68	1540,68	1540,68	1540,68	1540,68
25640	39,02	39,02	39,02	292,42	292,42	292,42	292,42	292,42	292,42
25804	73,13	73,13	73,13	548,19	548,19	548,19	548,19	548,19	548,19
26888	75,23	75,23	75,23	564,13	564,13	564,13	564,13	564,13	564,13
26889	75,49	75,49	75,49	565,94	565,94	565,94	565,94	565,94	565,94
36632	89,61	89,61	89,61	671,96	671,96	671,96	671,96	671,96	671,96
36633	90,01	90,01	90,01	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95
36634	90,01	90,01	90,01	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95
42635	36,74	36,74	36,74	275,51	275,51	275,51	275,51	275,51	275,51
58244	46,82	46,82	46,82	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09
58245	46,82	46,82	46,82	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09
58246	46,82	46,82	46,82	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09
58247	46,82	46,82	46,82	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09
58248	46,82	46,82	46,82	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09
63192	89,27	89,27	89,27	669,32	669,32	669,32	669,32	669,32	669,32
63193	87,10	87,10	87,10	653,15	653,15	653,15	653,15	653,15	653,15
63372	83,03	83,03	83,03	622,67	622,67	622,67	622,67	622,67	622,67
63515	42,41	42,41	42,41	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94
63516	42,41	42,41	42,41	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94
63518	46,02	46,02	46,02	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96
President	46,02	46,02	46,02	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96
22554	32,71	32,71	32,71	245,29	245,29	245,29	245,29	245,29	245,29
23423	17,79	17,79	17,79	133,30	133,30	133,30	133,30	133,30	133,30
25991	29,26	29,26	29,26	218,77	218,77	218,77	218,77	218,77	218,77
26718	16,74	16,74	16,74	125,21	125,21	125,21	125,21	125,21	125,21
26720	21,37	21,37	21,37	159,74	159,74	159,74	159,74	159,74	159,74
26903	43,01	43,01	43,01	321,55	321,55	321,55	321,55	321,55	321,55
42817	19,09	19,09	19,09	143,04	143,04	143,04	143,04	143,04	143,04
49448	17,60	17,60	17,60	130,83	130,83	130,83	130,83	130,83	130,83
58122	22,06	22,06	22,06	165,55	165,55	165,55	165,55	165,55	165,55
20845	23,45	23,45	23,45	175,77	175,77	175,77	175,77	175,77	175,77
30039	28,24	28,24	28,24	203,84	203,84	203,84	203,84	203,84	203,84
45992	24,87	24,87	24,87	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50
45993	24,87	24,87	24,87	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50
49454	14,52	14,52	14,52	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75
58123	24,41	24,41	24,41	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26
58124	24,41	24,41	24,41	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26
22475	19,98	19,98	19,98	149,97	149,97	149,97	149,97	149,97	149,97
42765	5,88	5,88	5,88	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48
42766	5,88	5,88	5,88	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48
42769	6,72	6,72	6,72	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12
42770	6,72	6,72	6,72	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12
42771	14,91	14,91	14,91	154,77	154,77	154,77	154,77	154,77	154,77
25418	27,63	27,63	27,63	207,06	207,06	207,06	207,06	207,06	207,06
25642	27,64	27,64	27,64	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12
25805	22,63	22,63	22,63	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22
25808	20,94	20,94	20,94	156,88	156,88	156,88	156,88	156,88	156,88
26887	32,74	32,74	32,74	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
36820	93,82	93,82	93,82	93,82	93,82	93,82	54,34	54,34	54,34
46106	118,72	118,72	118,72	118,72	118,72	118,72	68,64	68,64	68,64
46127	75,03	75,03	75,03	75,03	75,03	75,03	43,43	43,43	43,43
46138	128,88	128,88	128,88	128,88	128,88	128,88	74,65	74,65	74,65
46139	148,91	148,91	148,91	148,91	148,91	148,91	86,11	86,11	86,11
46144	224,67	224,67	224,67	224,67	224,67	224,67	130,02	130,02	130,02
49739	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	43,09	43,09	43,09
49740	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	43,09	43,09	43,09
49741	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	74,45	43,09	43,09	43,09
49742	80,55	80,55	80,55	80,55	80,55	80,55	46,58	46,58	46,58
56002	204,62	204,62	204,62	204,62	204,62	204,62	118,59	118,59	118,59
21397	2245,42	2245,42	2245,42	2245,42	2245,42	2245,42	1284,40	1284,40	1284,40
29109	1540,68	1540,68	1540,68	1540,68	1540,68	1540,68	881,84	881,84	881,84
25640	292,42	292,42	292,42	292,42	292,42	292,42	168,91	168,91	168,91
25804	548,19	548,19	548,19	548,19	548,19	548,19	316,85	316,85	316,85
26888	564,13	564,13	564,13	564,13	564,13	564,13	325,93	325,93	325,93
26889	565,94	565,94	565,94	565,94	565,94	565,94	327,32	327,32	327,32
36632	671,96	671,96	671,96	671,96	671,96	671,96	388,93	388,93	388,93
36633	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95	390,66	390,66	390,66
36634	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95	674,95	390,66	390,66	390,66
42635	275,51	275,51	275,51	275,51	275,51	275,51	159,55	159,55	159,55
58244	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	203,30	203,30	203,30
58245	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	203,30	203,30	203,30
58246	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	203,30	203,30	203,30
58247	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	203,30	203,30	203,30
58248	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	351,09	203,30	203,30	203,30
63192	669,32	669,32	669,32	669,32	669,32	669,32	387,49	387,49	387,49
63193	653,15	653,15	653,15	653,15	653,15	653,15	378,21	378,21	378,21
63372	622,67	622,67	622,67	622,67	622,67	622,67	359,75	359,75	359,75
63515	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94	183,71	183,71	183,71
63516	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94	317,94	183,71	183,71	183,71
63518	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96	199,33	199,33	199,33
President	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96	344,96	199,33	199,33	199,33
22554	245,29	245,29	245,29	245,29	245,29	245,29	141,75	141,75	141,75
23423	133,30	133,30	133,30	133,30	133,30	133,30	77,04	77,04	77,04
25991	218,77	218,77	218,77	218,77	218,77	218,77	126,62	126,62	126,62
26718	125,21	125,21	125,21	125,21	125,21	125,21	72,55	72,55	72,55
26720	159,74	159,74	159,74	159,74	159,74	159,74	92,44	92,44	92,44
26903	321,55	321,55	321,55	321,55	321,55	321,55	186,07	186,07	186,07
42817	143,04	143,04	143,04	143,04	143,04	143,04	82,67	82,67	82,67
49448	130,83	130,83	130,83	130,83	130,83	130,83	75,52	75,52	75,52
58122	165,55	165,55	165,55	165,55	165,55	165,55	95,70	95,70	95,70
20845	175,77	175,77	175,77	175,77	175,77	175,77	101,53	101,53	101,53
30039	203,84	203,84	203,84	203,84	203,84	203,84	99,32	99,32	99,32
45992	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	87,51	87,51	87,51
45993	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	87,51	87,51	87,51
49454	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75	104,75	51,21	51,21	51,21
58123	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26	85,90	85,90	85,90
58124	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26	176,26	85,90	85,90	85,90
22475	149,97	149,97	149,97	149,97	149,97	149,97	86,84	86,84	86,84
42765	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	32,47	32,47	32,47
42766	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	32,47	32,47	32,47
42769	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12	37,12	37,12	37,12
42770	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12	69,12	37,12	37,12	37,12
42771	154,77	154,77	154,77	154,77	154,77	154,77	83,02	83,02	83,02
25418	207,06	207,06	207,06	207,06	207,06	207,06	119,85	119,85	119,85
25642	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12	119,86	119,86	119,86
25805	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	97,86	97,86	97,86
25808	156,88	156,88	156,88	156,88	156,88	156,88	90,75	90,75	90,75
26887	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	141,92	141,92	141,92

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
36820	54,34	12,55	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
46106	68,64	15,88	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
46127	43,43	10,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
46138	74,65	17,25	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
46139	86,11	19,91	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
46144	130,02	29,97	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
49739	43,09	9,96	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
49740	43,09	9,96	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
49741	43,09	9,96	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
49742	46,58	10,77	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
56002	118,59	27,36	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
21397	1284,40	334,53	13,04	13,04	13,04	13,04	13,04	13,04	13,04
29109	881,84	229,38	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
25640	168,91	39,02	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
25804	316,85	73,13	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
26888	325,93	75,23	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
26889	327,32	75,49	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
36632	388,93	89,61	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
36633	390,66	90,01	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
36634	390,66	90,01	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
42635	159,55	36,74	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
58244	203,30	46,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
58245	203,30	46,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
58246	203,30	46,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
58247	203,30	46,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
58248	203,30	46,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
63192	387,49	89,27	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
63193	378,21	87,10	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
63372	359,75	83,03	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
63515	183,71	42,41	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
63516	183,71	42,41	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
63518	199,33	46,02	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
President	199,33	46,02	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
22554	141,75	32,71	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
23423	77,04	17,79	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
25991	126,62	29,26	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
26718	72,55	16,74	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
26720	92,44	21,37	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
26903	186,07	43,01	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
42817	82,67	19,09	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
49448	75,52	17,60	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
58122	95,70	22,06	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
20845	101,53	23,45	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
30039	99,32	28,24	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
45992	87,51	24,87	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
45993	87,51	24,87	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
49454	51,21	14,52	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
58123	85,90	24,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
58124	85,90	24,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
22475	86,84	19,98	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
42765	32,47	5,88	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
42766	32,47	5,88	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
42769	37,12	6,72	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
42770	37,12	6,72	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
42771	83,02	14,91	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
25418	119,85	27,63	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
25642	119,86	27,64	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
25805	97,86	22,63	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
25808	90,75	20,94	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
26887	141,92	32,74	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
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)
36820	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
46106	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
46127	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46138	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
46139	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
46144	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
49739	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
49740	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
49741	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
49742	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
56002	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
21397	100,90	100,90	100,90	100,90	100,90	100,90	100,90	100,90	100,90
29109	59,24	59,24	59,24	59,24	59,24	59,24	59,24	59,24	59,24
25640	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18
25804	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
26888	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
26889	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02
36632	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83
36633	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
36634	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
42635	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02
58244	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
58245	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
58246	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
58247	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
58248	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34	11,34
63192	20,97	20,97	20,97	20,97	20,97	20,97	20,97	20,97	20,97
63193	21,17	21,17	21,17	21,17	21,17	21,17	21,17	21,17	21,17
63372	20,86	20,86	20,86	20,86	20,86	20,86	20,86	20,86	20,86
63515	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18
63516	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18
63518	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80
President	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80
22554	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
23423	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
25991	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
26718	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
26720	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
26903	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
42817	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
49448	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
58122	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34
20845	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
30039	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
45992	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
45993	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
49454	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
58123	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77
58124	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77
22475	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46
42765	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
42766	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
42769	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
42770	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
42771	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03
25418	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
25642	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
25805	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
25808	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
26887	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
36820	0,36	0,36	0,36	0,16	0,16	0,16	0,16	0,06	0,01
46106	1,72	1,72	1,72	0,79	0,79	0,79	0,79	0,28	0,04
46127	0,14	0,14	0,14	0,06	0,06	0,06	0,06	0,02	--
46138	0,49	0,49	0,49	0,22	0,22	0,22	0,22	0,08	0,01
46139	2,22	2,22	2,22	1,02	1,02	1,02	1,02	0,36	0,05
46144	6,87	6,87	6,87	3,17	3,17	3,17	3,17	1,10	0,15
49739	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	--
49740	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	--
49741	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	--
49742	1,18	1,18	1,18	0,55	0,55	0,55	0,55	0,19	0,03
56002	2,75	2,75	2,75	1,27	1,27	1,27	1,27	0,44	0,06
21397	100,90	100,90	100,90	39,77	39,77	39,77	39,77	13,04	5,87
29109	59,24	59,24	59,24	23,38	23,38	23,38	23,38	7,65	3,44
25640	7,18	7,18	7,18	3,30	3,30	3,30	3,30	1,15	0,16
25804	14,52	14,52	14,52	6,66	6,66	6,66	6,66	2,33	0,32
26888	19,02	19,02	19,02	8,75	8,75	8,75	8,75	3,05	0,42
26889	16,02	16,02	16,02	7,36	7,36	7,36	7,36	2,57	0,35
36632	20,83	20,83	20,83	9,61	9,61	9,61	9,61	3,34	0,46
36633	21,00	21,00	21,00	9,66	9,66	9,66	9,66	3,37	0,46
36634	21,00	21,00	21,00	9,66	9,66	9,66	9,66	3,37	0,46
42635	9,02	9,02	9,02	4,15	4,15	4,15	4,15	1,45	0,20
58244	11,34	11,34	11,34	5,24	5,24	5,24	5,24	1,82	0,25
58245	11,34	11,34	11,34	5,24	5,24	5,24	5,24	1,82	0,25
58246	11,34	11,34	11,34	5,24	5,24	5,24	5,24	1,82	0,25
58247	11,34	11,34	11,34	5,24	5,24	5,24	5,24	1,82	0,25
58248	11,34	11,34	11,34	5,24	5,24	5,24	5,24	1,82	0,25
63192	20,97	20,97	20,97	9,66	9,66	9,66	9,66	3,36	0,46
63193	21,17	21,17	21,17	9,75	9,75	9,75	9,75	3,40	0,46
63372	20,86	20,86	20,86	9,62	9,62	9,62	9,62	3,35	0,46
63515	8,18	8,18	8,18	3,76	3,76	3,76	3,76	1,31	0,18
63516	8,18	8,18	8,18	3,76	3,76	3,76	3,76	1,31	0,18
63518	8,80	8,80	8,80	4,04	4,04	4,04	4,04	1,41	0,19
President	8,80	8,80	8,80	4,04	4,04	4,04	4,04	1,41	0,19
22554	8,40	8,40	8,40	3,87	3,87	3,87	3,87	1,35	0,18
23423	2,43	2,43	2,43	1,12	1,12	1,12	1,12	0,39	0,05
25991	2,10	2,10	2,10	0,97	0,97	0,97	0,97	0,34	0,05
26718	1,64	1,64	1,64	0,76	0,76	0,76	0,76	0,26	0,04
26720	1,44	1,44	1,44	0,66	0,66	0,66	0,66	0,23	0,03
26903	2,93	2,93	2,93	1,35	1,35	1,35	1,35	0,47	0,07
42817	2,61	2,61	2,61	1,19	1,19	1,19	1,19	0,42	0,06
49448	7,00	7,00	7,00	3,22	3,22	3,22	3,22	1,13	0,15
58122	7,34	7,34	7,34	3,38	3,38	3,38	3,38	1,18	0,16
20845	4,30	4,30	4,30	1,97	1,97	1,97	1,97	0,69	0,09
30039	4,77	4,77	4,77	1,56	1,56	1,56	1,56	0,62	0,19
45992	4,48	4,48	4,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,58	0,18
45993	4,48	4,48	4,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,58	0,18
49454	4,22	4,22	4,22	1,38	1,38	1,38	1,38	0,54	0,17
58123	7,77	7,77	7,77	2,54	2,54	2,54	2,54	1,00	0,32
58124	7,77	7,77	7,77	2,54	2,54	2,54	2,54	1,00	0,32
22475	7,46	7,46	7,46	3,44	3,44	3,44	3,44	1,20	0,16
42765	0,45	0,45	0,45	0,20	0,20	0,20	0,20	0,03	0,01
42766	0,45	0,45	0,45	0,20	0,20	0,20	0,20	0,03	0,01
42769	0,68	0,68	0,68	0,30	0,30	0,30	0,30	0,05	0,02
42770	0,68	0,68	0,68	0,30	0,30	0,30	0,30	0,05	0,02
42771	8,03	8,03	8,03	3,53	3,53	3,53	3,53	0,61	0,18
25418	4,65	4,65	4,65	2,14	2,14	2,14	2,14	0,75	0,10
25642	4,56	4,56	4,56	2,11	2,11	2,11	2,11	0,73	0,10
25805	2,57	2,57	2,57	1,18	1,18	1,18	1,18	0,41	0,06
25808	3,22	3,22	3,22	1,49	1,49	1,49	1,49	0,52	0,07
26887	5,06	5,06	5,06	2,33	2,33	2,33	2,33	0,81	0,11

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
36820	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10	0,10	0,10
46106	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,51	0,51	0,51
46127	--	--	--	--	--	--	0,04	0,04	0,04
46138	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,14	0,14	0,14
46139	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,67	0,67	0,67
46144	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	2,06	2,06	2,06
49739	--	--	--	--	--	--	0,03	0,03	0,03
49740	--	--	--	--	--	--	0,03	0,03	0,03
49741	--	--	--	--	--	--	0,03	0,03	0,03
49742	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,35	0,35	0,35
56002	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,81	0,81	0,81
21397	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	39,12	39,12	39,12
29109	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	23,05	23,05	23,05
25640	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,14	2,14	2,14
25804	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4,31	4,31	4,31
26888	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	5,65	5,65	5,65
26889	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,81	4,81	4,81
36632	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	6,22	6,22	6,22
36633	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	6,25	6,25	6,25
36634	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	6,25	6,25	6,25
42635	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	2,70	2,70
58244	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3,40	3,40	3,40
58245	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3,40	3,40	3,40
58246	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3,40	3,40	3,40
58247	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3,40	3,40	3,40
58248	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3,40	3,40	3,40
63192	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	6,27	6,27	6,27
63193	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	6,33	6,33	6,33
63372	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	6,24	6,24	6,24
63515	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,43	2,43	2,43
63516	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,43	2,43	2,43
63518	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	2,64	2,64	2,64
President	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	2,64	2,64	2,64
22554	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,51	2,51	2,51
23423	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,72	0,72	0,72
25991	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,62	0,62	0,62
26718	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,48	0,48	0,48
26720	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,44	0,44	0,44
26903	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,88	0,88	0,88
42817	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,78	0,78	0,78
49448	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	2,08	2,08	2,08
58122	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,19	2,19	2,19
20845	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,29	1,29	1,29
30039	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1,34	1,34	1,34
45992	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1,26	1,26	1,26
45993	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1,26	1,26	1,26
49454	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	1,19	1,19	1,19
58123	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	2,20	2,20	2,20
58124	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	2,20	2,20	2,20
22475	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,24	2,24	2,24
42765	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,12	0,12	0,12
42766	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,12	0,12	0,12
42769	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,17	0,17	0,17
42770	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,17	0,17	0,17
42771	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,01	2,01	2,01
25418	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,39	1,39	1,39
25642	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,36	1,36	1,36
25805	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,76	0,76	0,76
25808	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,97	0,97	0,97
26887	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,51	1,51	1,51

Onderzoek luchtkwaliteit

Stantec

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
 luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)
36820	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
46106	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
46127	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
46138	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46139	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
46144	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
49739	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
49740	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
49741	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
49742	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
56002	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
21397	39,12	39,12	39,12	39,12	39,12	39,12	39,12	39,12	39,12
29109	23,05	23,05	23,05	23,05	23,05	23,05	23,05	23,05	23,05
25640	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
25804	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31
26888	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
26889	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
36632	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22
36633	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
36634	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
42635	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
58244	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
58245	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
58246	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
58247	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
58248	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
63192	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
63193	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
63372	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24
63515	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
63516	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
63518	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
President	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
22554	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
23423	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
25991	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
26718	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
26720	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
26903	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
42817	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
49448	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
58122	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
20845	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
30039	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
45992	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
45993	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
49454	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
58123	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
58124	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
22475	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
42765	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
42766	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
42769	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
42770	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
42771	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
25418	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
25642	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
25805	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
25808	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
26887	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)
36820	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--	--
46106	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--	--
46127	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--
46138	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	--	--	--	--	--
46139	0,21	0,21	0,21	0,21	0,05	--	--	--	--	--
46144	0,64	0,64	0,64	0,64	0,15	--	--	--	--	--
49739	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--
49740	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--
49741	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--
49742	0,11	0,11	0,11	0,11	0,03	--	--	--	--	--
56002	0,26	0,26	0,26	0,26	0,06	--	--	--	--	--
21397	19,62	19,62	19,62	19,62	5,87	--	--	--	--	--
29109	11,55	11,55	11,55	11,55	3,44	--	--	--	--	--
25640	0,67	0,67	0,67	0,67	0,16	--	--	--	--	--
25804	1,36	1,36	1,36	1,36	0,32	--	--	--	--	--
26888	1,78	1,78	1,78	1,78	0,42	--	--	--	--	--
26889	1,51	1,51	1,51	1,51	0,35	--	--	--	--	--
36632	1,96	1,96	1,96	1,96	0,46	--	--	--	--	--
36633	1,97	1,97	1,97	1,97	0,46	--	--	--	--	--
36634	1,97	1,97	1,97	1,97	0,46	--	--	--	--	--
42635	0,86	0,86	0,86	0,86	0,20	--	--	--	--	--
58244	1,07	1,07	1,07	1,07	0,25	--	--	--	--	--
58245	1,07	1,07	1,07	1,07	0,25	--	--	--	--	--
58246	1,07	1,07	1,07	1,07	0,25	--	--	--	--	--
58247	1,07	1,07	1,07	1,07	0,25	--	--	--	--	--
58248	1,07	1,07	1,07	1,07	0,25	--	--	--	--	--
63192	2,00	2,00	2,00	2,00	0,46	--	--	--	--	--
63193	1,99	1,99	1,99	1,99	0,46	--	--	--	--	--
63372	1,97	1,97	1,97	1,97	0,46	--	--	--	--	--
63515	0,77	0,77	0,77	0,77	0,18	--	--	--	--	--
63516	0,77	0,77	0,77	0,77	0,18	--	--	--	--	--
63518	0,84	0,84	0,84	0,84	0,19	--	--	--	--	--
President	0,84	0,84	0,84	0,84	0,19	--	--	--	--	--
22554	0,79	0,79	0,79	0,79	0,18	--	--	--	--	--
23423	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	--	--	--	--	--
25991	0,19	0,19	0,19	0,19	0,05	--	--	--	--	--
26718	0,15	0,15	0,15	0,15	0,04	--	--	--	--	--
26720	0,14	0,14	0,14	0,14	0,03	--	--	--	--	--
26903	0,28	0,28	0,28	0,28	0,07	--	--	--	--	--
42817	0,24	0,24	0,24	0,24	0,06	--	--	--	--	--
49448	0,66	0,66	0,66	0,66	0,15	--	--	--	--	--
58122	0,69	0,69	0,69	0,69	0,16	--	--	--	--	--
20845	0,41	0,41	0,41	0,41	0,09	--	--	--	--	--
30039	0,47	0,47	0,47	0,47	0,19	--	--	--	--	--
45992	0,44	0,44	0,44	0,44	0,18	--	--	--	--	--
45993	0,44	0,44	0,44	0,44	0,18	--	--	--	--	--
49454	0,41	0,41	0,41	0,41	0,17	--	--	--	--	--
58123	0,76	0,76	0,76	0,76	0,32	--	--	--	--	--
58124	0,76	0,76	0,76	0,76	0,32	--	--	--	--	--
22475	0,70	0,70	0,70	0,70	0,16	--	--	--	--	--
42765	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	--	--	--	--	--
42766	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	--	--	--	--	--
42769	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	--	--	--	--	--
42770	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	--	--	--	--	--
42771	0,78	0,78	0,78	0,78	0,18	--	--	--	--	--
25418	0,44	0,44	0,44	0,44	0,10	--	--	--	--	--
25642	0,43	0,43	0,43	0,43	0,10	--	--	--	--	--
25805	0,24	0,24	0,24	0,24	0,06	--	--	--	--	--
25808	0,31	0,31	0,31	0,31	0,07	--	--	--	--	--
26887	0,48	0,48	0,48	0,48	0,11	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)
36820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46127	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46138	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46144	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49739	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49741	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49742	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29109	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25804	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26888	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26889	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36632	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36633	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36634	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42635	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58244	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58247	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58248	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63515	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63516	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
President	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22554	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25991	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26718	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26903	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20845	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45993	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58124	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42765	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42769	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42771	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25418	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25642	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26887	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)
36820	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46106	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46127	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46138	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46139	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46144	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49739	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49740	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49741	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49742	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56002	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21397	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29109	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25640	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25804	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26888	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26889	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36632	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36633	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36634	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42635	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58244	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58245	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58246	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58247	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58248	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63192	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63193	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63372	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63515	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63516	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63518	--	--	--	--	--	--	--	--	--
President	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22554	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23423	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25991	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26718	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26720	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26903	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42817	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49448	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58122	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20845	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30039	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45992	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45993	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49454	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58123	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58124	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22475	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42765	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42766	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42769	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42770	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42771	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25418	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25642	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25805	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25808	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26887	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)
36820	0	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0	0
46144	0	0	0	0	0	0
49739	0	0	0	0	0	0
49740	0	0	0	0	0	0
49741	0	0	0	0	0	0
49742	0	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
25640	0	0	0	0	0	0
25804	0	0	0	0	0	0
26888	0	0	0	0	0	0
26889	0	0	0	0	0	0
36632	0	0	0	0	0	0
36633	0	0	0	0	0	0
36634	0	0	0	0	0	0
42635	0	0	0	0	0	0
58244	0	0	0	0	0	0
58245	0	0	0	0	0	0
58246	0	0	0	0	0	0
58247	0	0	0	0	0	0
58248	0	0	0	0	0	0
63192	0	0	0	0	0	0
63193	0	0	0	0	0	0
63372	0	0	0	0	0	0
63515	0	0	0	0	0	0
63516	0	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0	0
President	0	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0	0
23423	0	0	0	0	0	0
25991	0	0	0	0	0	0
26718	0	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0	0
42817	0	0	0	0	0	0
49448	0	0	0	0	0	0
58122	0	0	0	0	0	0
20845	0	0	0	0	0	0
30039	0	0	0	0	0	0
45992	0	0	0	0	0	0
45993	0	0	0	0	0	0
49454	0	0	0	0	0	0
58123	0	0	0	0	0	0
58124	0	0	0	0	0	0
22475	0	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0	0
42769	0	0	0	0	0	0
42770	0	0	0	0	0	0
42771	0	0	0	0	0	0
25418	0	0	0	0	0	0
25642	0	0	0	0	0	0
25805	0	0	0	0	0	0
25808	0	0	0	0	0	0
26887	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)
36820	0	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0	0
46144	0	0	0	0	0	0
49739	0	0	0	0	0	0
49740	0	0	0	0	0	0
49741	0	0	0	0	0	0
49742	0	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
25640	0	0	0	0	0	0
25804	0	0	0	0	0	0
26888	0	0	0	0	0	0
26889	0	0	0	0	0	0
36632	0	0	0	0	0	0
36633	0	0	0	0	0	0
36634	0	0	0	0	0	0
42635	0	0	0	0	0	0
58244	0	0	0	0	0	0
58245	0	0	0	0	0	0
58246	0	0	0	0	0	0
58247	0	0	0	0	0	0
58248	0	0	0	0	0	0
63192	0	0	0	0	0	0
63193	0	0	0	0	0	0
63372	0	0	0	0	0	0
63515	0	0	0	0	0	0
63516	0	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0	0
President	0	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0	0
23423	0	0	0	0	0	0
25991	0	0	0	0	0	0
26718	0	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0	0
42817	0	0	0	0	0	0
49448	0	0	0	0	0	0
58122	0	0	0	0	0	0
20845	0	0	0	0	0	0
30039	0	0	0	0	0	0
45992	0	0	0	0	0	0
45993	0	0	0	0	0	0
49454	0	0	0	0	0	0
58123	0	0	0	0	0	0
58124	0	0	0	0	0	0
22475	0	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0	0
42769	0	0	0	0	0	0
42770	0	0	0	0	0	0
42771	0	0	0	0	0	0
25418	0	0	0	0	0	0
25642	0	0	0	0	0	0
25805	0	0	0	0	0	0
25808	0	0	0	0	0	0
26887	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)
36820	0	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0	0
46144	0	0	0	0	0	0
49739	0	0	0	0	0	0
49740	0	0	0	0	0	0
49741	0	0	0	0	0	0
49742	0	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
25640	0	0	0	0	0	0
25804	0	0	0	0	0	0
26888	0	0	0	0	0	0
26889	0	0	0	0	0	0
36632	0	0	0	0	0	0
36633	0	0	0	0	0	0
36634	0	0	0	0	0	0
42635	0	0	0	0	0	0
58244	0	0	0	0	0	0
58245	0	0	0	0	0	0
58246	0	0	0	0	0	0
58247	0	0	0	0	0	0
58248	0	0	0	0	0	0
63192	0	0	0	0	0	0
63193	0	0	0	0	0	0
63372	0	0	0	0	0	0
63515	0	0	0	0	0	0
63516	0	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0	0
President	0	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0	0
23423	0	0	0	0	0	0
25991	0	0	0	0	0	0
26718	0	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0	0
42817	0	0	0	0	0	0
49448	0	0	0	0	0	0
58122	0	0	0	0	0	0
20845	0	0	0	0	0	0
30039	0	0	0	0	0	0
45992	0	0	0	0	0	0
45993	0	0	0	0	0	0
49454	0	0	0	0	0	0
58123	0	0	0	0	0	0
58124	0	0	0	0	0	0
22475	0	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0	0
42769	0	0	0	0	0	0
42770	0	0	0	0	0	0
42771	0	0	0	0	0	0
25418	0	0	0	0	0	0
25642	0	0	0	0	0	0
25805	0	0	0	0	0	0
25808	0	0	0	0	0	0
26887	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
36820	0	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0	0
46144	0	0	0	0	0	0
49739	0	0	0	0	0	0
49740	0	0	0	0	0	0
49741	0	0	0	0	0	0
49742	0	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
25640	0	0	0	0	0	0
25804	0	0	0	0	0	0
26888	0	0	0	0	0	0
26889	0	0	0	0	0	0
36632	0	0	0	0	0	0
36633	0	0	0	0	0	0
36634	0	0	0	0	0	0
42635	0	0	0	0	0	0
58244	0	0	0	0	0	0
58245	0	0	0	0	0	0
58246	0	0	0	0	0	0
58247	0	0	0	0	0	0
58248	0	0	0	0	0	0
63192	0	0	0	0	0	0
63193	0	0	0	0	0	0
63372	0	0	0	0	0	0
63515	0	0	0	0	0	0
63516	0	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0	0
President	0	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0	0
23423	0	0	0	0	0	0
25991	0	0	0	0	0	0
26718	0	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0	0
42817	0	0	0	0	0	0
49448	0	0	0	0	0	0
58122	0	0	0	0	0	0
20845	0	0	0	0	0	0
30039	0	0	0	0	0	0
45992	0	0	0	0	0	0
45993	0	0	0	0	0	0
49454	0	0	0	0	0	0
58123	0	0	0	0	0	0
58124	0	0	0	0	0	0
22475	0	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0	0
42769	0	0	0	0	0	0
42770	0	0	0	0	0	0
42771	0	0	0	0	0	0
25418	0	0	0	0	0	0
25642	0	0	0	0	0	0
25805	0	0	0	0	0	0
25808	0	0	0	0	0	0
26887	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem.	Can.	H(L)
26923	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
29089	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
36808	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
39725	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
39727	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
46054	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
55895	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
55896	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
55897	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58304	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58305	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58306	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58307	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58308	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
63974	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
64467	Thorbeckelaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
25988	Benedendonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
28923	Lelieberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
28924	Lelieberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
52949	Lelieberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
52950	Lelieberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
52951	Lelieberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
52952	Lelieberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
45985	Heulberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
46077	Heulberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
58219	Heulberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	
55846	Haiinksestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
55847	Haiinksestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	
55848	Haiinksestraat	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
26923	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
29089	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
36808	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
39725	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
39727	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
46054	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
55895	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
55896	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
55897	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58304	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58305	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58306	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58307	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58308	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
63974	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
64467	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
25988	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
28923	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
28924	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
52949	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
52950	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
52951	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
52952	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
45985	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
46077	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
58219	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
55846	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
55847	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00
55848	--	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
26923	1.00	10551,11	6,51	3,73	0,87	96,91	97,70	96,75	2,38	1,91	2,86
29089	1.00	3435,92	6,50	3,75	0,87	98,51	98,90	98,44	1,14	0,91	1,38
36808	1.00	10366,59	6,51	3,73	0,87	96,90	97,69	96,74	2,39	1,92	2,87
39725	1.00	8166,37	6,51	3,73	0,87	96,93	97,71	96,77	2,37	1,90	2,84
39727	1.00	4583,70	6,51	3,74	0,87	97,53	98,16	97,40	1,90	1,53	2,29
46054	1.00	2654,57	6,50	3,74	0,87	98,07	98,57	97,97	1,49	1,19	1,79
55895	1.00	3951,49	6,50	3,75	0,87	98,51	98,89	98,43	1,15	0,92	1,38
55896	1.00	3272,85	6,50	3,75	0,87	98,40	98,82	98,32	1,23	0,98	1,48
55897	1.00	3272,85	6,50	3,75	0,87	98,40	98,82	98,32	1,23	0,98	1,48
58304	1.00	1895,78	6,50	3,74	0,87	98,16	98,64	98,07	1,41	1,13	1,70
58305	1.00	1895,78	6,50	3,74	0,87	98,16	98,64	98,07	1,41	1,13	1,70
58306	1.00	1895,78	6,50	3,74	0,87	98,16	98,64	98,07	1,41	1,13	1,70
58307	1.00	1895,78	6,50	3,74	0,87	98,16	98,64	98,07	1,41	1,13	1,70
58308	1.00	1895,78	6,50	3,74	0,87	98,16	98,64	98,07	1,41	1,13	1,70
63974	1.00	3272,52	6,51	3,74	0,87	97,22	97,93	97,07	2,14	1,72	2,57
64467	1.00	2569,95	6,51	3,74	0,87	97,43	98,09	97,30	1,98	1,58	2,37
25988	1.00	4025,12	6,51	3,74	0,87	97,63	98,24	97,51	1,82	1,46	2,19
28923	1.00	2022,85	6,50	3,75	0,87	98,90	99,18	98,84	0,85	0,68	1,02
28924	1.00	2022,85	6,50	3,75	0,87	98,90	99,18	98,84	0,85	0,68	1,02
52949	1.00	2085,43	6,50	3,75	0,87	99,27	99,46	99,23	0,56	0,45	0,67
52950	1.00	1471,69	6,50	3,76	0,87	99,50	99,63	99,48	0,38	0,31	0,46
52951	1.00	1471,69	6,50	3,76	0,87	99,50	99,63	99,48	0,38	0,31	0,46
52952	1.00	1471,69	6,50	3,76	0,87	99,50	99,63	99,48	0,38	0,31	0,46
45985	1.00	1083,07	6,50	3,76	0,87	99,90	99,92	99,89	0,08	0,06	0,10
46077	1.00	2321,42	6,50	3,75	0,87	98,69	99,03	98,62	1,01	0,81	1,21
58219	1.00	2614,61	6,50	3,75	0,87	98,62	98,97	98,54	1,06	0,85	1,28
55846	1.00	641,99	6,64	3,23	0,92	98,97	99,30	99,02	0,80	0,54	0,75
55847	1.00	660,04	6,65	3,21	0,92	96,58	97,64	96,73	2,67	1,81	2,49
55848	1.00	660,04	6,65	3,21	0,92	96,58	97,64	96,73	2,67	1,81	2,49

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)
26923	0,71	0,39	0,39	--	--	--	88,81	88,81	88,81	88,81
29089	0,34	0,19	0,19	--	--	--	29,43	29,43	29,43	29,43
36808	0,71	0,39	0,39	--	--	--	87,25	87,25	87,25	87,25
39725	0,71	0,39	0,39	--	--	--	68,75	68,75	68,75	68,75
39727	0,57	0,31	0,31	--	--	--	38,84	38,84	38,84	38,84
46054	0,44	0,24	0,24	--	--	--	22,63	22,63	22,63	22,63
55895	0,34	0,19	0,19	--	--	--	33,84	33,84	33,84	33,84
55896	0,37	0,20	0,20	--	--	--	28,00	28,00	28,00	28,00
55897	0,37	0,20	0,20	--	--	--	28,00	28,00	28,00	28,00
58304	0,42	0,23	0,23	--	--	--	16,17	16,17	16,17	16,17
58305	0,42	0,23	0,23	--	--	--	16,17	16,17	16,17	16,17
58306	0,42	0,23	0,23	--	--	--	16,17	16,17	16,17	16,17
58307	0,42	0,23	0,23	--	--	--	16,17	16,17	16,17	16,17
58308	0,42	0,23	0,23	--	--	--	16,17	16,17	16,17	16,17
63974	0,64	0,35	0,35	--	--	--	27,64	27,64	27,64	27,64
64467	0,59	0,32	0,32	--	--	--	21,75	21,75	21,75	21,75
25988	0,54	0,30	0,30	--	--	--	34,15	34,15	34,15	34,15
28923	0,25	0,14	0,14	--	--	--	17,39	17,39	17,39	17,39
28924	0,25	0,14	0,14	--	--	--	17,39	17,39	17,39	17,39
52949	0,17	0,09	0,09	--	--	--	18,00	18,00	18,00	18,00
52950	0,11	0,06	0,06	--	--	--	12,74	12,74	12,74	12,74
52951	0,11	0,06	0,06	--	--	--	12,74	12,74	12,74	12,74
52952	0,11	0,06	0,06	--	--	--	12,74	12,74	12,74	12,74
45985	0,02	0,01	0,01	--	--	--	9,41	9,41	9,41	9,41
46077	0,30	0,17	0,17	--	--	--	19,92	19,92	19,92	19,92
58219	0,32	0,17	0,17	--	--	--	22,41	22,41	22,41	22,41
55846	0,23	0,16	0,24	--	--	--	5,85	5,85	5,85	5,85
55847	0,75	0,54	0,79	--	--	--	5,87	5,87	5,87	5,87
55848	0,75	0,54	0,79	--	--	--	5,87	5,87	5,87	5,87

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)
26923	88,81	88,81	88,81	665,65	665,65	665,65	665,65	665,65	665,65
29089	29,43	29,43	29,43	220,01	220,01	220,01	220,01	220,01	220,01
36808	87,25	87,25	87,25	653,94	653,94	653,94	653,94	653,94	653,94
39725	68,75	68,75	68,75	515,31	515,31	515,31	515,31	515,31	515,31
39727	38,84	38,84	38,84	291,03	291,03	291,03	291,03	291,03	291,03
46054	22,63	22,63	22,63	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22
55895	33,84	33,84	33,84	253,02	253,02	253,02	253,02	253,02	253,02
55896	28,00	28,00	28,00	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33
55897	28,00	28,00	28,00	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33
58304	16,17	16,17	16,17	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96
58305	16,17	16,17	16,17	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96
58306	16,17	16,17	16,17	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96
58307	16,17	16,17	16,17	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96
58308	16,17	16,17	16,17	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96
63974	27,64	27,64	27,64	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12
64467	21,75	21,75	21,75	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00
25988	34,15	34,15	34,15	255,83	255,83	255,83	255,83	255,83	255,83
28923	17,39	17,39	17,39	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04
28924	17,39	17,39	17,39	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04
52949	18,00	18,00	18,00	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56
52950	12,74	12,74	12,74	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18
52951	12,74	12,74	12,74	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18
52952	12,74	12,74	12,74	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18
45985	9,41	9,41	9,41	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33
46077	19,92	19,92	19,92	148,92	148,92	148,92	148,92	148,92	148,92
58219	22,41	22,41	22,41	167,60	167,60	167,60	167,60	167,60	167,60
55846	5,85	5,85	5,85	42,19	42,19	42,19	42,19	42,19	42,19
55847	5,87	5,87	5,87	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39
55848	5,87	5,87	5,87	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)
26923	665,65	665,65	665,65	665,65	665,65	665,65	384,50	384,50	384,50
29089	220,01	220,01	220,01	220,01	220,01	220,01	127,43	127,43	127,43
36808	653,94	653,94	653,94	653,94	653,94	653,94	377,74	377,74	377,74
39725	515,31	515,31	515,31	515,31	515,31	515,31	297,63	297,63	297,63
39727	291,03	291,03	291,03	291,03	291,03	291,03	168,28	168,28	168,28
46054	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	97,86	97,86	97,86
55895	253,02	253,02	253,02	253,02	253,02	253,02	146,54	146,54	146,54
55896	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33	121,28	121,28	121,28
55897	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33	209,33	121,28	121,28	121,28
58304	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	69,94	69,94	69,94
58305	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	69,94	69,94	69,94
58306	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	69,94	69,94	69,94
58307	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	69,94	69,94	69,94
58308	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	120,96	69,94	69,94	69,94
63974	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12	207,12	119,86	119,86	119,86
64467	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	94,28	94,28	94,28
25988	255,83	255,83	255,83	255,83	255,83	255,83	147,89	147,89	147,89
28923	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04	75,23	75,23	75,23
28924	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04	130,04	75,23	75,23	75,23
52949	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56	134,56	77,78	77,78	77,78
52950	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	55,13	55,13	55,13
52951	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	55,13	55,13	55,13
52952	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	95,18	55,13	55,13	55,13
45985	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33	40,69	40,69	40,69
46077	148,92	148,92	148,92	148,92	148,92	148,92	86,21	86,21	86,21
58219	167,60	167,60	167,60	167,60	167,60	167,60	97,04	97,04	97,04
55846	42,19	42,19	42,19	42,19	42,19	42,19	20,59	20,59	20,59
55847	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39	20,69	20,69	20,69
55848	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39	42,39	20,69	20,69	20,69

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
26923	384,50	88,81	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
29089	127,43	29,43	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
36808	377,74	87,25	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
39725	297,63	68,75	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
39727	168,28	38,84	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
46054	97,86	22,63	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
55895	146,54	33,84	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
55896	121,28	28,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
55897	121,28	28,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
58304	69,94	16,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
58305	69,94	16,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
58306	69,94	16,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
58307	69,94	16,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
58308	69,94	16,17	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
63974	119,86	27,64	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
64467	94,28	21,75	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
25988	147,89	34,15	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
28923	75,23	17,39	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
28924	75,23	17,39	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
52949	77,78	18,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
52950	55,13	12,74	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
52951	55,13	12,74	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
52952	55,13	12,74	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
45985	40,69	9,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
46077	86,21	19,92	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
58219	97,04	22,41	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
55846	20,59	5,85	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
55847	20,69	5,87	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
55848	20,69	5,87	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
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)
26923	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35
29089	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
36808	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13
39725	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60
39727	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
46054	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
55895	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
55896	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
55897	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
58304	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
58305	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
58306	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
58307	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
58308	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
63974	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
64467	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
25988	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
28923	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
28924	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
52949	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
52950	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
52951	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
52952	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
45985	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
46077	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
58219	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
55846	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
55847	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
55848	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
26923	16,35	16,35	16,35	7,52	7,52	7,52	7,52	2,63	0,36
29089	2,55	2,55	2,55	1,17	1,17	1,17	1,17	0,41	0,06
36808	16,13	16,13	16,13	7,42	7,42	7,42	7,42	2,59	0,35
39725	12,60	12,60	12,60	5,79	5,79	5,79	5,79	2,02	0,28
39727	5,67	5,67	5,67	2,62	2,62	2,62	2,62	0,91	0,12
46054	2,57	2,57	2,57	1,18	1,18	1,18	1,18	0,41	0,06
55895	2,95	2,95	2,95	1,36	1,36	1,36	1,36	0,47	0,07
55896	2,62	2,62	2,62	1,20	1,20	1,20	1,20	0,42	0,06
55897	2,62	2,62	2,62	1,20	1,20	1,20	1,20	0,42	0,06
58304	1,74	1,74	1,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,28	0,04
58305	1,74	1,74	1,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,28	0,04
58306	1,74	1,74	1,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,28	0,04
58307	1,74	1,74	1,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,28	0,04
58308	1,74	1,74	1,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,28	0,04
63974	4,56	4,56	4,56	2,11	2,11	2,11	2,11	0,73	0,10
64467	3,31	3,31	3,31	1,52	1,52	1,52	1,52	0,53	0,07
25988	4,77	4,77	4,77	2,20	2,20	2,20	2,20	0,77	0,11
28923	1,12	1,12	1,12	0,52	0,52	0,52	0,52	0,18	0,02
28924	1,12	1,12	1,12	0,52	0,52	0,52	0,52	0,18	0,02
52949	0,76	0,76	0,76	0,35	0,35	0,35	0,35	0,12	0,02
52950	0,36	0,36	0,36	0,17	0,17	0,17	0,17	0,06	0,01
52951	0,36	0,36	0,36	0,17	0,17	0,17	0,17	0,06	0,01
52952	0,36	0,36	0,36	0,17	0,17	0,17	0,17	0,06	0,01
45985	0,06	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	- -
46077	1,52	1,52	1,52	0,71	0,71	0,71	0,71	0,24	0,03
58219	1,80	1,80	1,80	0,83	0,83	0,83	0,83	0,29	0,04
55846	0,34	0,34	0,34	0,11	0,11	0,11	0,11	0,04	0,01
55847	1,17	1,17	1,17	0,38	0,38	0,38	0,38	0,15	0,05
55848	1,17	1,17	1,17	0,38	0,38	0,38	0,38	0,15	0,05

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
26923	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	4,88	4,88	4,88
29089	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,76	0,76	0,76
36808	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,79	4,79	4,79
39725	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	3,77	3,77	3,77
39727	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	1,70	1,70	1,70
46054	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,76	0,76	0,76
55895	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,87	0,87	0,87
55896	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,79	0,79	0,79
55897	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,79	0,79	0,79
58304	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,52	0,52	0,52
58305	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,52	0,52	0,52
58306	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,52	0,52	0,52
58307	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,52	0,52	0,52
58308	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,52	0,52	0,52
63974	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,36	1,36	1,36
64467	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,99	0,99	0,99
25988	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,41	1,41	1,41
28923	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,33	0,33	0,33
28924	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,33	0,33	0,33
52949	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,23	0,23	0,23
52950	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	0,11	0,11
52951	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	0,11	0,11
52952	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	0,11	0,11
45985	--	--	--	--	--	--	0,01	0,01	0,01
46077	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45	0,45	0,45
58219	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,54	0,54	0,54
55846	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10	0,10	0,10
55847	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,33	0,33	0,33
55848	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,33	0,33	0,33

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)
26923	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88
29089	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
36808	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
39725	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
39727	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
46054	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
55895	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
55896	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
55897	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
58304	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
58305	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
58306	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
58307	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
58308	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
63974	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
64467	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
25988	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
28923	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
28924	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
52949	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
52950	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
52951	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
52952	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
45985	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
46077	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
58219	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
55846	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
55847	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
55848	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)
26923	1,53	1,53	1,53	1,53	0,36	--	--	--	--	--
29089	0,24	0,24	0,24	0,24	0,06	--	--	--	--	--
36808	1,51	1,51	1,51	1,51	0,35	--	--	--	--	--
39725	1,19	1,19	1,19	1,19	0,28	--	--	--	--	--
39727	0,53	0,53	0,53	0,53	0,12	--	--	--	--	--
46054	0,24	0,24	0,24	0,24	0,06	--	--	--	--	--
55895	0,28	0,28	0,28	0,28	0,07	--	--	--	--	--
55896	0,25	0,25	0,25	0,25	0,06	--	--	--	--	--
55897	0,25	0,25	0,25	0,25	0,06	--	--	--	--	--
58304	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--	--
58305	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--	--
58306	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--	--
58307	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--	--
58308	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--	--
63974	0,43	0,43	0,43	0,43	0,10	--	--	--	--	--
64467	0,31	0,31	0,31	0,31	0,07	--	--	--	--	--
25988	0,45	0,45	0,45	0,45	0,11	--	--	--	--	--
28923	0,11	0,11	0,11	0,11	0,02	--	--	--	--	--
28924	0,11	0,11	0,11	0,11	0,02	--	--	--	--	--
52949	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	--	--	--	--	--
52950	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--	--
52951	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--	--
52952	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--	--
45985	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46077	0,15	0,15	0,15	0,15	0,03	--	--	--	--	--
58219	0,17	0,17	0,17	0,17	0,04	--	--	--	--	--
55846	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--	--
55847	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	--	--	--	--	--
55848	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)
26923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39725	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55895	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55896	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55897	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58304	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58308	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63974	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25988	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28924	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52949	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52952	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45985	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58219	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55846	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55847	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55848	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)
26923	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29089	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36808	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39725	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39727	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46054	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55895	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55896	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55897	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58304	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58305	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58306	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58307	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58308	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63974	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64467	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25988	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28923	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28924	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52949	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52950	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52951	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52952	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45985	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46077	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58219	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55846	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55847	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55848	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)
26923	0	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0	0
39725	0	0	0	0	0	0
39727	0	0	0	0	0	0
46054	0	0	0	0	0	0
55895	0	0	0	0	0	0
55896	0	0	0	0	0	0
55897	0	0	0	0	0	0
58304	0	0	0	0	0	0
58305	0	0	0	0	0	0
58306	0	0	0	0	0	0
58307	0	0	0	0	0	0
58308	0	0	0	0	0	0
63974	0	0	0	0	0	0
64467	0	0	0	0	0	0
25988	0	0	0	0	0	0
28923	0	0	0	0	0	0
28924	0	0	0	0	0	0
52949	0	0	0	0	0	0
52950	0	0	0	0	0	0
52951	0	0	0	0	0	0
52952	0	0	0	0	0	0
45985	0	0	0	0	0	0
46077	0	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0	0
55846	0	0	0	0	0	0
55847	0	0	0	0	0	0
55848	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)
26923	0	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0	0
39725	0	0	0	0	0	0
39727	0	0	0	0	0	0
46054	0	0	0	0	0	0
55895	0	0	0	0	0	0
55896	0	0	0	0	0	0
55897	0	0	0	0	0	0
58304	0	0	0	0	0	0
58305	0	0	0	0	0	0
58306	0	0	0	0	0	0
58307	0	0	0	0	0	0
58308	0	0	0	0	0	0
63974	0	0	0	0	0	0
64467	0	0	0	0	0	0
25988	0	0	0	0	0	0
28923	0	0	0	0	0	0
28924	0	0	0	0	0	0
52949	0	0	0	0	0	0
52950	0	0	0	0	0	0
52951	0	0	0	0	0	0
52952	0	0	0	0	0	0
45985	0	0	0	0	0	0
46077	0	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0	0
55846	0	0	0	0	0	0
55847	0	0	0	0	0	0
55848	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)
26923	0	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0	0
39725	0	0	0	0	0	0
39727	0	0	0	0	0	0
46054	0	0	0	0	0	0
55895	0	0	0	0	0	0
55896	0	0	0	0	0	0
55897	0	0	0	0	0	0
58304	0	0	0	0	0	0
58305	0	0	0	0	0	0
58306	0	0	0	0	0	0
58307	0	0	0	0	0	0
58308	0	0	0	0	0	0
63974	0	0	0	0	0	0
64467	0	0	0	0	0	0
25988	0	0	0	0	0	0
28923	0	0	0	0	0	0
28924	0	0	0	0	0	0
52949	0	0	0	0	0	0
52950	0	0	0	0	0	0
52951	0	0	0	0	0	0
52952	0	0	0	0	0	0
45985	0	0	0	0	0	0
46077	0	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0	0
55846	0	0	0	0	0	0
55847	0	0	0	0	0	0
55848	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
26923	0	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0	0
39725	0	0	0	0	0	0
39727	0	0	0	0	0	0
46054	0	0	0	0	0	0
55895	0	0	0	0	0	0
55896	0	0	0	0	0	0
55897	0	0	0	0	0	0
58304	0	0	0	0	0	0
58305	0	0	0	0	0	0
58306	0	0	0	0	0	0
58307	0	0	0	0	0	0
58308	0	0	0	0	0	0
63974	0	0	0	0	0	0
64467	0	0	0	0	0	0
25988	0	0	0	0	0	0
28923	0	0	0	0	0	0
28924	0	0	0	0	0	0
52949	0	0	0	0	0	0
52950	0	0	0	0	0	0
52951	0	0	0	0	0	0
52952	0	0	0	0	0	0
45985	0	0	0	0	0	0
46077	0	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0	0
55846	0	0	0	0	0	0
55847	0	0	0	0	0	0
55848	0	0	0	0	0	0

Bijlage 3: Berekende concentraties beoordelingsjaar 2023 - toekomstige situatie

Tabel: Berekende concentraties NO₂, bestemmingsplan Ontsluitingsweg Tolberg (Roosendaal) - gewenste situatie

Toets- punt	Straatnaam	2023 - jaargemiddelde concentraties NO ₂			
		Achtergrond	Bijdrage snelwegen	Bijdrage lokale wegen	Totaal
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
AW01	Antwerpseweg (N262)	15,11	0,63	2,37	18,11
AW02	Antwerpseweg (N262)	15,11	0,58	3,36	19,05
AW03	Antwerpseweg (N262)	13,62	0,29	1,71	15,62
AW04	Antwerpseweg (N262)	13,21	0,28	2,38	15,87
BR01	Bergrand	13,85	0,48	0,81	15,14
BR02	Bergrand	14,59	0,52	0,57	15,68
BR03	Bergrand	14,59	0,57	0,56	15,72
BR04	Bergrand	14,59	0,72	0,50	15,81
BR05	Bergrand	14,59	0,85	0,70	16,14
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	14,55	0,72	1,08	16,35
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	14,55	0,82	1,59	16,96
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	15,11	0,87	1,99	17,97
H01	Huijbergseweg	16,28	1,21	0,42	17,91
H02	Huijbergseweg	16,28	1,15	0,42	17,85
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,27	3,62	1,61	21,50
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,28	3,55	1,22	21,05
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,28	1,36	1,35	18,99
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,28	1,39	0,98	18,65
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,28	1,01	1,29	18,58
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,28	1,02	0,91	18,21
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,62	1,28	15,94
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,62	0,92	15,58
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,53	1,27	15,84
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,53	1,03	15,60
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,49	1,36	15,89
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,48	1,28	15,80
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,48	1,37	15,89
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,04	0,48	1,30	15,82
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,09	0,47	1,46	16,02
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,09	0,46	1,32	15,87
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,09	0,48	1,68	16,25
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,09	0,47	1,59	16,15
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,09	0,51	1,56	16,16
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,09	0,50	1,76	16,35
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,09	0,52	1,71	16,32
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,09	0,51	2,06	16,66
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,09	0,49	1,54	16,12
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,09	0,48	1,44	16,01
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,85	0,46	1,73	16,04
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,85	0,45	1,41	15,71
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,85	0,44	2,14	16,43
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,85	0,44	1,53	15,82
PK01	President Kennedylaan	14,55	0,48	1,15	16,18
PK02	President Kennedylaan	14,55	0,56	0,84	15,95
PK03	President Kennedylaan	14,55	0,63	1,20	16,38
PK04	President Kennedylaan	14,55	0,76	1,20	16,51
PK05	President Kennedylaan	17,26	1,26	1,91	20,43
PK06	President Kennedylaan	17,26	2,56	1,32	21,14
R01	Rietgoorsestraat	14,09	0,45	0,74	15,28
R02	Rietgoorsestraat	14,09	0,44	0,79	15,32
RW01	Rijksweg A58	17,60	10,21	0,42	28,23
RW02	Rijksweg A58	17,60	7,66	1,62	26,88
RW03	Rijksweg A58	17,60	10,33	0,56	28,49
RW04	Rijksweg A58	16,28	8,92	0,42	25,62
RW05	Rijksweg A58	17,28	9,84	0,11	27,23
RW06	Rijksweg A58	18,14	8,99	0,08	27,21
RW07	Rijksweg A58	18,14	9,80	0,08	28,02
RW08	Rijksweg A58	16,60	7,72	0,12	24,44
RW09	Rijksweg A58	16,60	5,70	0,19	22,49
RW10	Rijksweg A58	17,33	6,21	0,31	23,85
RW11	Rijksweg A58	17,32	7,68	0,18	25,18
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	14,04	0,50	1,07	15,61
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	14,04	0,51	0,83	15,38
T10	Thorbeckelaan	14,04	0,49	0,80	15,33
T11	Thorbeckelaan	14,04	0,53	0,52	15,09
T12	Thorbeckelaan	14,04	0,59	0,51	15,14
T13	Thorbeckelaan	15,15	0,73	0,38	16,26
T14	Thorbeckelaan	15,15	1,04	0,38	16,57
T15	Thorbeckelaan	15,15	1,21	0,54	16,90
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	14,04	1,12	0,63	15,79
WD01	Willem Dreesweg	14,09	0,56	0,91	15,56
WD02	Willem Dreesweg	14,09	0,60	1,18	15,87
WD03	Willem Dreesweg	14,59	0,75	0,88	16,22
WD04	Willem Dreesweg	14,59	0,81	0,65	16,05
WD05	Willem Dreesweg	14,59	0,91	0,98	16,48
WD06	Willem Dreesweg	14,59	0,96	1,54	17,09
WD07	Willem Dreesweg	16,60	1,01	1,46	19,07
WD08	Willem Dreesweg	16,60	1,22	1,36	19,18
WD09	Willem Dreesweg	13,85	0,43	1,58	15,86
WD10	Willem Dreesweg	13,62	0,41	1,81	15,84
WD11	Willem Dreesweg	15,11	0,41	1,39	16,91
WD12	Willem Dreesweg	15,11	0,41	1,00	16,52

Tabel: Berekende concentraties PM₁₀, bestemmingsplan Ontsluitingsweg Tolberg (Roosendaal) - gewenste situatie

Toets- punt	Straatnaam	2023 - jaargemiddelde concentraties PM ₁₀				Overschrij- dingsdagen
		Achtergrond	Bijdrage snelwegen	Bijdrage lokale wegen	Totaal	
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	
AW01	Antwerpseweg (N262)	13,14	0,08	0,29	13,51	4
AW02	Antwerpseweg (N262)	13,14	0,08	0,37	13,59	4
AW03	Antwerpseweg (N262)	12,47	0,04	0,21	12,72	4
AW04	Antwerpseweg (N262)	12,65	0,04	0,26	12,95	4
BR01	Bergrand	12,62	0,06	0,14	12,82	4
BR02	Bergrand	13,07	0,07	0,10	13,24	4
BR03	Bergrand	13,07	0,08	0,09	13,24	4
BR04	Bergrand	13,07	0,10	0,08	13,25	4
BR05	Bergrand	13,07	0,12	0,10	13,29	4
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	13,25	0,10	0,17	13,52	4
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	13,25	0,11	0,27	13,63	4
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	13,13	0,12	0,33	13,58	4
H01	Huijbergseweg	13,43	0,15	0,06	13,64	4
H02	Huijbergseweg	13,42	0,14	0,06	13,62	4
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,43	0,45	0,21	14,09	4
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,43	0,44	0,16	14,03	4
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,42	0,17	0,18	13,77	4
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,43	0,17	0,13	13,73	4
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,43	0,12	0,17	13,72	4
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,43	0,13	0,12	13,68	4
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,08	0,17	13,29	4
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,08	0,12	13,24	4
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,07	0,17	13,28	4
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,07	0,13	13,24	4
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,06	0,23	13,33	4
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,06	0,19	13,29	4
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,06	0,23	13,33	4
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,04	0,06	0,20	13,30	4
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,86	0,06	0,25	13,17	4
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,87	0,06	0,20	13,13	4
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,87	0,06	0,29	13,22	4
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,86	0,06	0,25	13,17	4
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,86	0,06	0,28	13,20	4
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,87	0,06	0,27	13,20	4
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,87	0,07	0,30	13,24	4
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,87	0,06	0,32	13,25	4
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,86	0,06	0,27	13,19	4
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,86	0,06	0,23	13,15	4
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,62	0,06	0,30	12,98	4
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,61	0,06	0,23	12,90	4
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,62	0,06	0,36	13,04	4
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,62	0,06	0,24	12,92	4
PK01	President Kennedylaan	13,25	0,06	0,18	13,49	4
PK02	President Kennedylaan	13,24	0,07	0,14	13,45	4
PK03	President Kennedylaan	13,25	0,09	0,19	13,53	4
PK04	President Kennedylaan	13,25	0,10	0,20	13,55	4
PK05	President Kennedylaan	13,38	0,18	0,31	13,87	4
PK06	President Kennedylaan	13,38	0,37	0,21	13,96	4
R01	Rietgoorsestraat	12,86	0,06	0,11	13,03	4
R02	Rietgoorsestraat	12,86	0,06	0,11	13,03	4
RW01	Rijksweg A58	12,66	1,45	0,06	14,17	4
RW02	Rijksweg A58	12,66	1,01	0,22	13,89	4
RW03	Rijksweg A58	12,66	1,47	0,08	14,21	4
RW04	Rijksweg A58	13,43	1,31	0,07	14,81	5
RW05	Rijksweg A58	12,86	1,27	0,02	14,15	4
RW06	Rijksweg A58	13,00	1,35	0,01	14,36	4
RW07	Rijksweg A58	13,00	1,27	0,01	14,28	4
RW08	Rijksweg A58	13,08	1,22	0,02	14,32	4
RW09	Rijksweg A58	13,08	0,85	0,04	13,97	4
RW10	Rijksweg A58	13,48	0,91	0,05	14,44	4
RW11	Rijksweg A58	13,48	1,31	0,03	14,82	5
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	13,04	0,06	0,18	13,28	4
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	13,04	0,06	0,14	13,24	4
T10	Thorbeckelaan	13,04	0,06	0,13	13,23	4
T11	Thorbeckelaan	13,04	0,07	0,09	13,20	4
T12	Thorbeckelaan	13,04	0,07	0,08	13,19	4
T13	Thorbeckelaan	13,10	0,09	0,07	13,26	4
T14	Thorbeckelaan	13,11	0,13	0,06	13,30	4
T15	Thorbeckelaan	13,10	0,15	0,10	13,35	4
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	13,04	0,14	0,11	13,29	4
WD01	Willem Dreesweg	12,87	0,07	0,15	13,09	4
WD02	Willem Dreesweg	12,86	0,08	0,19	13,13	4
WD03	Willem Dreesweg	13,07	0,10	0,15	13,32	4
WD04	Willem Dreesweg	13,06	0,10	0,12	13,28	4
WD05	Willem Dreesweg	13,07	0,12	0,16	13,35	4
WD06	Willem Dreesweg	13,07	0,13	0,28	13,48	4
WD07	Willem Dreesweg	13,08	0,14	0,23	13,45	4
WD08	Willem Dreesweg	13,08	0,17	0,25	13,50	4
WD09	Willem Dreesweg	12,62	0,06	0,27	12,95	4
WD10	Willem Dreesweg	12,47	0,05	0,25	12,77	4
WD11	Willem Dreesweg	13,14	0,05	0,18	13,37	4
WD12	Willem Dreesweg	13,14	0,05	0,15	13,34	4

Tabel: Berekende concentraties PM_{2,5}, bestemmingsplan Ontsluitingsweg Tolberg (Roosendaal) - gewenste situatie

Toets- punt	Straatnaam	2023 - jaargemiddelde concentraties PM _{2,5}			
		Achtergrond	Bijdrage snelwegen	Bijdrage lokale wegen	Totaal
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
AW01	Antwerpseweg (N262)	8,23	0,03	0,09	8,35
AW02	Antwerpseweg (N262)	8,23	0,03	0,12	8,38
AW03	Antwerpseweg (N262)	7,74	0,01	0,07	7,82
AW04	Antwerpseweg (N262)	7,74	0,01	0,08	7,83
BR01	Bergrand	7,86	0,02	0,04	7,92
BR02	Bergrand	8,19	0,02	0,03	8,24
BR03	Bergrand	8,19	0,03	0,03	8,25
BR04	Bergrand	8,19	0,03	0,02	8,24
BR05	Bergrand	8,19	0,04	0,03	8,26
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	8,35	0,03	0,05	8,43
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	8,35	0,04	0,08	8,47
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	8,23	0,04	0,10	8,37
H01	Huijbergseweg	7,81	0,05	0,02	7,88
H02	Huijbergseweg	7,81	0,05	0,02	7,88
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,81	0,15	0,07	8,03
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,81	0,15	0,05	8,01
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,81	0,06	0,05	7,92
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,81	0,06	0,04	7,91
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,81	0,04	0,05	7,90
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,81	0,04	0,04	7,89
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,03	0,05	8,25
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,03	0,04	8,24
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,02	0,05	8,24
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,02	0,04	8,23
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,02	0,07	8,26
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,02	0,06	8,25
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,02	0,07	8,26
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,17	0,02	0,06	8,25
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,06	0,02	0,07	8,15
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	8,06	0,02	0,06	8,14
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	8,06	0,02	0,09	8,17
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	8,06	0,02	0,07	8,15
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	8,06	0,02	0,08	8,16
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	8,06	0,02	0,08	8,16
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	8,06	0,02	0,09	8,17
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	8,06	0,02	0,10	8,18
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	8,06	0,02	0,08	8,16
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	8,06	0,02	0,07	8,15
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,86	0,02	0,09	7,97
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,86	0,02	0,07	7,95
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,86	0,02	0,11	7,99
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,86	0,02	0,07	7,95
PK01	President Kennedylaan	8,35	0,02	0,05	8,42
PK02	President Kennedylaan	8,35	0,03	0,04	8,42
PK03	President Kennedylaan	8,35	0,03	0,06	8,44
PK04	President Kennedylaan	8,35	0,04	0,06	8,45
PK05	President Kennedylaan	8,32	0,06	0,09	8,47
PK06	President Kennedylaan	8,32	0,13	0,06	8,51
R01	Rietgoorsestraat	8,06	0,02	0,03	8,11
R02	Rietgoorsestraat	8,06	0,02	0,03	8,11
RW01	Rijksweg A58	7,67	0,49	0,02	8,18
RW02	Rijksweg A58	7,67	0,34	0,07	8,08
RW03	Rijksweg A58	7,67	0,50	0,02	8,19
RW04	Rijksweg A58	7,81	0,44	0,02	8,27
RW05	Rijksweg A58	7,79	0,43	0,01	8,23
RW06	Rijksweg A58	7,98	0,46	0,00	8,44
RW07	Rijksweg A58	7,98	0,43	0,00	8,41
RW08	Rijksweg A58	8,11	0,41	0,01	8,53
RW09	Rijksweg A58	8,11	0,29	0,01	8,41
RW10	Rijksweg A58	8,43	0,31	0,01	8,75
RW11	Rijksweg A58	8,43	0,44	0,01	8,88
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	8,17	0,02	0,05	8,24
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	8,17	0,02	0,04	8,23
T10	Thorbeckelaan	8,17	0,02	0,04	8,23
T11	Thorbeckelaan	8,17	0,02	0,03	8,22
T12	Thorbeckelaan	8,17	0,03	0,02	8,22
T13	Thorbeckelaan	8,19	0,03	0,02	8,24
T14	Thorbeckelaan	8,19	0,04	0,02	8,25
T15	Thorbeckelaan	8,19	0,05	0,03	8,27
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	8,17	0,05	0,03	8,25
WD01	Willem Dreesweg	8,06	0,02	0,05	8,13
WD02	Willem Dreesweg	8,06	0,03	0,06	8,15
WD03	Willem Dreesweg	8,19	0,03	0,04	8,26
WD04	Willem Dreesweg	8,19	0,04	0,03	8,26
WD05	Willem Dreesweg	8,19	0,04	0,05	8,28
WD06	Willem Dreesweg	8,19	0,04	0,08	8,31
WD07	Willem Dreesweg	8,11	0,05	0,07	8,23
WD08	Willem Dreesweg	8,11	0,06	0,07	8,24
WD09	Willem Dreesweg	7,86	0,02	0,08	7,96
WD10	Willem Dreesweg	7,74	0,02	0,08	7,84
WD11	Willem Dreesweg	8,23	0,02	0,06	8,31
WD12	Willem Dreesweg	8,23	0,02	0,05	8,30

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	14,32	13,76
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	14,36	13,76
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W)	89584,37	391726,64	14,25	13,76
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W)	89593,83	391693,36	14,24	13,76
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W)	90013,36	391770,67	14,07	13,61
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W)	90007,84	391737,33	14,06	13,61
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W)	89295,16	391651,13	14,28	13,76
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W)	89303,24	391622,87	14,27	13,76
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	14,86	14,06
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	14,80	14,06
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	14,97	14,06
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	15,02	14,06
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	15,15	14,14
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	15,37	14,15
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	14,04	13,61
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	13,89	13,48
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	15,20	14,79
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	15,20	14,79
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	15,66	14,79
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	14,58	13,54
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	14,76	13,54
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	14,06	13,46
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	13,95	13,46
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	14,00	13,46
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	14,19	13,46
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T)	89093,50	391333,64	14,24	13,76
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T)	89120,10	391330,36	14,23	13,76
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T)	89199,68	391556,12	14,27	13,76
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T)	89220,12	391537,88	14,26	13,76
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	14,78	14,06
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	14,91	14,06
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	14,63	14,06
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	14,57	14,06
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	14,09	13,61
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W)	90118,45	391760,87	14,06	13,61
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W)	90116,75	391733,13	14,05	13,61
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	14,92	14,15
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	16,22	14,96
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	17,52	14,96
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	14,63	14,15
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	14,71	14,15
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	14,79	14,15
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	14,97	14,15
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	14,88	14,15
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	14,66	13,54
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	20,91	13,25
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	23,12	13,27
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	21,91	12,99
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	21,86	14,15
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	19,84	14,15
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	22,41	13,42
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	21,08	14,87
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	23,46	13,25
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	23,58	13,25
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	22,55	14,87
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	23,23	13,42

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
WD01	0,56	0
WD02	0,60	0
OT23	0,49	0
OT24	0,48	0
OT25	0,46	0
OT26	0,45	0
OT21	0,52	0
OT22	0,51	0
WD04	0,81	0
WD03	0,75	0
WD05	0,91	0
WD06	0,96	0
WD07	1,01	0
WD08	1,22	0
WD09	0,43	0
WD10	0,41	0
WD12	0,41	0
WD11	0,41	0
BS03	0,87	0
T13	1,04	0
T14	1,21	0
T11	0,59	0
T16	0,49	0
T10	0,53	0
T12	0,73	0
OT17	0,48	0
OT18	0,47	0
OT19	0,51	0
OT20	0,50	0
BR04	0,72	0
BR05	0,85	0
BR03	0,57	0
BR02	0,52	0
BR01	0,48	0
OT27	0,44	0
OT28	0,44	0
PK04	0,76	0
PK05	1,26	0
PK06	2,56	0
PK01	0,48	0
PK02	0,56	0
PK03	0,63	0
BS02	0,82	0
BS01	0,72	0
T15	1,12	0
RW02	7,66	0
RW05	9,84	0
RW04	8,92	0
RW08	7,72	0
RW09	5,70	0
RW06	8,99	0
RW10	6,21	0
RW01	10,21	0
RW03	10,33	0
RW11	7,68	0
RW07	9,80	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	13,42	13,14
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	13,77	13,48
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	15,37	14,79
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	15,42	14,79
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	14,21	13,76
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	14,20	13,76
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	14,23	13,76
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	14,22	13,76
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	13,95	13,46
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	13,94	13,46
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	13,97	13,46
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	13,97	13,46
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	13,96	13,46
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	13,95	13,46
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	14,00	13,46
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	13,99	13,46
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	14,09	13,46
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	14,08	13,46
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	14,00	12,99
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	14,01	12,99
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	14,35	12,99
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	14,38	12,99
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	16,61	12,99
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	16,54	12,99
H01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87651,57	391448,43	14,20	12,99
H02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87663,27	391425,94	14,14	12,99

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
AW04	0,28	0
AW03	0,29	0
AW02	0,58	0
AW01	0,63	0
R01	0,45	0
R02	0,44	0
OT15	0,47	0
OT16	0,46	0
OT13	0,48	0
OT14	0,48	0
T01	0,50	0
T02	0,51	0
OT11	0,49	0
OT12	0,48	0
OT09	0,53	0
OT10	0,53	0
OT07	0,62	0
OT08	0,62	0
OT05	1,01	0
OT06	1,02	0
OT03	1,36	0
OT04	1,39	0
OT01	3,62	0
OT02	3,55	0
H01	1,21	0
H02	1,15	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	15,00	14,09
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	15,27	14,09
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	15,63	14,09
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	15,53	14,09
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	15,58	13,85
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	15,26	13,85
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	15,80	14,09
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	16,15	14,09
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	15,24	14,59
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	15,47	14,59
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	15,57	14,59
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	16,13	14,59
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	18,06	16,60
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	17,96	16,60
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	15,43	13,85
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	15,42	13,62
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	16,11	15,11
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	16,50	15,11
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	17,10	15,11
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	15,53	15,15
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	15,53	15,15
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	14,56	14,04
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	14,67	14,04
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	14,84	14,04
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	14,55	14,04
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	15,77	14,09
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	15,68	14,09
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	15,66	14,09
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	15,85	14,09
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	15,09	14,59
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	15,28	14,59
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	15,14	14,59
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	15,16	14,59
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	14,66	13,85
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	15,99	13,85
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	15,38	13,85
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	15,75	14,55
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	19,17	17,26
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	18,58	17,26
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	15,39	14,55
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	15,75	14,55
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	16,15	14,55
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	15,63	14,55
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	15,69	15,15
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	19,22	17,60
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	17,39	17,28
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	16,69	16,28
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	16,71	16,60
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	16,79	16,60
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	18,22	18,14
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	17,64	17,33
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	18,02	17,60
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	18,16	17,60
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	17,50	17,32
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	18,22	18,14
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	15,59	13,21

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
WD01	0,91	0
WD02	1,18	0
OT23	1,54	0
OT24	1,44	0
OT25	1,73	0
OT26	1,41	0
OT21	1,71	0
OT22	2,06	0
WD04	0,65	0
WD03	0,88	0
WD05	0,98	0
WD06	1,54	0
WD07	1,46	0
WD08	1,36	0
WD09	1,58	0
WD10	1,81	0
WD12	1,00	0
WD11	1,39	0
BS03	1,99	0
T13	0,38	0
T14	0,38	0
T11	0,52	0
T16	0,63	0
T10	0,80	0
T12	0,51	0
OT17	1,68	0
OT18	1,59	0
OT19	1,56	0
OT20	1,76	0
BR04	0,50	0
BR05	0,70	0
BR03	0,56	0
BR02	0,57	0
BR01	0,81	0
OT27	2,14	0
OT28	1,53	0
PK04	1,20	0
PK05	1,91	0
PK06	1,32	0
PK02	0,84	0
PK03	1,20	0
BS02	1,59	0
BS01	1,08	0
T15	0,54	0
RW02	1,62	0
RW05	0,11	0
RW04	0,42	0
RW08	0,12	0
RW09	0,19	0
RW06	0,08	0
RW10	0,31	0
RW01	0,42	0
RW03	0,56	0
RW11	0,18	0
RW07	0,08	0
AW04	2,38	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	18,47	15,11
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	15,70	14,55
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	17,49	15,11
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	15,32	13,62
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	14,83	14,09
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	14,88	14,09
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	15,56	14,09
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	15,41	14,09
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	15,40	14,04
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	15,34	14,04
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	15,11	14,04
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	14,87	14,04
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	15,40	14,04
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	15,32	14,04
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	15,30	14,04
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	15,07	14,04
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	15,32	14,04
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	14,96	14,04
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	17,57	16,28
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	17,19	16,28
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	17,63	16,28
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	17,25	16,28
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	17,88	16,27
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	17,50	16,28
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	16,70	16,28
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	16,69	16,28

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
AW02	3,36	0
PK01	1,15	0
AW01	2,37	0
AW03	1,71	0
R01	0,74	0
R02	0,79	0
OT15	1,46	0
OT16	1,32	0
OT13	1,37	0
OT14	1,30	0
T01	1,07	0
T02	0,83	0
OT11	1,36	0
OT12	1,28	0
OT09	1,27	0
OT10	1,03	0
OT07	1,28	0
OT08	0,92	0
OT05	1,29	0
OT06	0,91	0
OT03	1,35	0
OT04	0,98	0
OT01	1,61	0
OT02	1,22	0
H01	0,42	0
H02	0,42	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	12,91	12,84
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	12,92	12,84
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	12,90	12,84
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	12,90	12,84
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	12,66	12,60
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	12,66	12,60
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	12,91	12,84
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	12,91	12,85
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	13,13	13,03
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	13,12	13,02
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	13,15	13,03
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	13,16	13,03
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	13,01	12,87
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	13,04	12,87
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	12,66	12,60
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	12,52	12,47
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	13,17	13,12
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	13,17	13,12
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	13,23	13,11
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	13,10	12,97
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	13,12	12,97
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	13,07	13,00
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	13,06	13,00
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	13,06	12,99
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	13,09	13,00
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	12,90	12,84
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	12,90	12,84
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	12,91	12,85
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	12,91	12,85
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	13,12	13,02
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	13,14	13,02
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	13,10	13,02
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	13,09	13,02
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	12,66	12,60
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	12,66	12,60
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	12,66	12,60
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	13,32	13,22
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	13,36	13,18
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	13,55	13,18
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	13,28	13,22
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	13,29	13,22
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	13,30	13,21
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	13,33	13,22
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	13,32	13,22
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	13,11	12,97
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	13,29	12,28
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	13,79	12,52
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	14,45	13,14
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	14,09	12,87
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	13,72	12,87
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	13,93	12,58
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	14,18	13,27
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	13,74	12,29
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	13,76	12,29
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	14,57	13,26

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
WD01	0,07	4
WD02	0,08	4
OT23	0,06	4
OT24	0,06	4
OT25	0,06	4
OT26	0,06	4
OT21	0,07	4
OT22	0,06	4
WD04	0,10	4
WD03	0,10	4
WD05	0,12	4
WD06	0,13	4
WD07	0,14	4
WD08	0,17	4
WD09	0,06	4
WD10	0,05	4
WD12	0,05	4
WD11	0,05	4
BS03	0,12	4
T13	0,13	4
T14	0,15	4
T11	0,07	4
T16	0,06	4
T10	0,07	4
T12	0,09	4
OT17	0,06	4
OT18	0,06	4
OT19	0,06	4
OT20	0,06	4
BR04	0,10	4
BR05	0,12	4
BR03	0,08	4
BR02	0,07	4
BR01	0,06	4
OT27	0,06	4
OT28	0,06	4
PK04	0,10	4
PK05	0,18	4
PK06	0,37	4
PK01	0,06	4
PK02	0,07	4
PK03	0,09	4
BS02	0,11	4
BS01	0,10	4
T15	0,14	4
RW02	1,01	4
RW05	1,27	4
RW04	1,31	5
RW08	1,22	4
RW09	0,85	4
RW06	1,35	4
RW10	0,91	4
RW01	1,45	4
RW03	1,47	4
RW11	1,31	5

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	13,85	12,58
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	12,68	12,64
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	12,50	12,46
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	13,19	13,11
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	13,20	13,12
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	12,90	12,84
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	12,90	12,84
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	12,90	12,84
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	12,90	12,84
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	13,06	13,00
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	13,06	13,00
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	13,06	13,00
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	13,06	13,00
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	13,06	13,00
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	13,06	13,00
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	13,06	12,99
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	13,06	12,99
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	13,07	12,99
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	13,07	12,99
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	13,27	13,15
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	13,27	13,14
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	13,31	13,14
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	13,31	13,14
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	13,59	13,14
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	13,58	13,14
H01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87651,57	391448,43	13,29	13,14
H02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87663,27	391425,94	13,28	13,14

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
RW07	1,27	4
AW04	0,04	4
AW03	0,04	4
AW02	0,08	4
AW01	0,08	4
R01	0,06	4
R02	0,06	4
OT15	0,06	4
OT16	0,06	4
OT13	0,06	4
OT14	0,06	4
T01	0,06	4
T02	0,06	4
OT11	0,06	4
OT12	0,06	4
OT09	0,07	4
OT10	0,07	4
OT07	0,08	4
OT08	0,08	4
OT05	0,12	4
OT06	0,13	4
OT03	0,17	4
OT04	0,17	4
OT01	0,45	4
OT02	0,44	4
H01	0,15	4
H02	0,14	4

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	13,02	12,87
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	13,05	12,86
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	13,13	12,86
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	13,09	12,86
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	12,92	12,62
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	12,84	12,61
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	13,17	12,87
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	13,19	12,87
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	13,18	13,06
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	13,22	13,07
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	13,23	13,07
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	13,35	13,07
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	13,31	13,08
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	13,33	13,08
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	12,89	12,62
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	12,72	12,47
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	13,29	13,14
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	13,32	13,14
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	13,46	13,13
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	13,17	13,10
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	13,17	13,11
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	13,13	13,04
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	13,15	13,04
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	13,17	13,04
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	13,12	13,04
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	13,16	12,87
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	13,11	12,86
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	13,14	12,86
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	13,14	12,87
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	13,15	13,07
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	13,17	13,07
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	13,16	13,07
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	13,17	13,07
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	12,76	12,62
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	12,98	12,62
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	12,86	12,62
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	13,45	13,25
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	13,69	13,38
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	13,59	13,38
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	13,38	13,24
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	13,44	13,25
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	13,52	13,25
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	13,42	13,25
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	13,20	13,10
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	12,88	12,66
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	12,88	12,86
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	13,50	13,43
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	13,10	13,08
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	13,12	13,08
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	13,01	13,00
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	13,53	13,48
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	12,72	12,66
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	12,74	12,66
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	13,51	13,48
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	13,01	13,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
WD01	0,15	4
WD02	0,19	4
OT23	0,27	4
OT24	0,23	4
OT25	0,30	4
OT26	0,23	4
OT21	0,30	4
OT22	0,32	4
WD04	0,12	4
WD03	0,15	4
WD05	0,16	4
WD06	0,28	4
WD07	0,23	4
WD08	0,25	4
WD09	0,27	4
WD10	0,25	4
WD12	0,15	4
WD11	0,18	4
BS03	0,33	4
T13	0,07	4
T14	0,06	4
T11	0,09	4
T16	0,11	4
T10	0,13	4
T12	0,08	4
OT17	0,29	4
OT18	0,25	4
OT19	0,28	4
OT20	0,27	4
BR04	0,08	4
BR05	0,10	4
BR03	0,09	4
BR02	0,10	4
BR01	0,14	4
OT27	0,36	4
OT28	0,24	4
PK04	0,20	4
PK05	0,31	4
PK06	0,21	4
PK02	0,14	4
PK03	0,19	4
BS02	0,27	4
BS01	0,17	4
T15	0,10	4
RW02	0,22	4
RW05	0,02	4
RW04	0,07	4
RW08	0,02	4
RW09	0,04	4
RW06	0,01	4
RW10	0,05	4
RW01	0,06	4
RW03	0,08	4
RW11	0,03	4
RW07	0,01	4

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	12,91	12,65
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	13,51	13,14
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	13,43	13,25
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	13,43	13,14
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	12,68	12,47
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	12,97	12,86
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	12,97	12,86
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	13,11	12,86
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	13,07	12,87
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	13,27	13,04
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	13,24	13,04
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	13,22	13,04
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	13,18	13,04
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	13,27	13,04
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	13,23	13,04
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	13,21	13,04
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	13,17	13,04
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	13,21	13,04
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	13,16	13,04
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	13,60	13,43
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	13,55	13,43
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	13,60	13,42
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	13,56	13,43
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	13,64	13,43
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	13,59	13,43
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	13,49	13,43
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	13,48	13,42

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
AW04	0,26	4
AW02	0,37	4
PK01	0,18	4
AW01	0,29	4
AW03	0,21	4
R01	0,11	4
R02	0,11	4
OT15	0,25	4
OT16	0,20	4
OT13	0,23	4
OT14	0,20	4
T01	0,18	4
T02	0,14	4
OT11	0,23	4
OT12	0,19	4
OT09	0,17	4
OT10	0,13	4
OT07	0,17	4
OT08	0,12	4
OT05	0,17	4
OT06	0,12	4
OT03	0,18	4
OT04	0,13	4
OT01	0,21	4
OT02	0,16	4
H01	0,06	4
H02	0,06	4

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	8,08	8,06
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	8,08	8,06
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	8,08	8,06
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	8,08	8,06
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	7,87	7,85
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	7,87	7,85
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	8,08	8,06
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	8,08	8,06
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	8,21	8,17
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	8,20	8,17
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	8,21	8,17
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	8,21	8,17
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	8,09	8,04
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	8,10	8,04
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	7,87	7,85
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	7,75	7,73
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	8,25	8,23
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	8,25	8,23
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	8,27	8,23
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	8,19	8,14
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	8,19	8,14
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	8,17	8,15
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	8,17	8,15
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	8,17	8,15
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	8,18	8,15
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	8,08	8,06
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	8,08	8,06
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	8,08	8,06
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	8,08	8,06
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	8,20	8,17
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	8,21	8,17
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	8,20	8,17
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	8,19	8,17
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	7,87	7,85
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	7,87	7,85
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	7,87	7,85
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	8,37	8,33
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	8,32	8,26
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	8,38	8,26
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	8,35	8,33
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	8,36	8,33
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	8,36	8,33
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	8,37	8,33
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	8,36	8,33
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	8,19	8,14
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	7,88	7,54
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	8,10	7,67
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	8,17	7,73
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	8,46	8,04
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	8,33	8,04
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	8,31	7,85
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	8,67	8,36
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	8,03	7,54
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	8,04	7,54
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	8,80	8,36
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	8,28	7,85

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	0,02
WD02	0,03
OT23	0,02
OT24	0,02
OT25	0,02
OT26	0,02
OT21	0,02
OT22	0,02
WD04	0,04
WD03	0,03
WD05	0,04
WD06	0,04
WD07	0,05
WD08	0,06
WD09	0,02
WD10	0,02
WD12	0,02
WD11	0,02
BS03	0,04
T13	0,04
T14	0,05
T11	0,03
T16	0,02
T10	0,02
T12	0,03
OT17	0,02
OT18	0,02
OT19	0,02
OT20	0,02
BR04	0,03
BR05	0,04
BR03	0,03
BR02	0,02
BR01	0,02
OT27	0,02
OT28	0,02
PK04	0,04
PK05	0,06
PK06	0,13
PK01	0,02
PK02	0,03
PK03	0,03
BS02	0,04
BS01	0,03
T15	0,05
RW02	0,34
RW05	0,43
RW04	0,44
RW08	0,41
RW09	0,29
RW06	0,46
RW10	0,31
RW01	0,49
RW03	0,50
RW11	0,44
RW07	0,43

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	7,76	7,74
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	7,74	7,73
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	8,25	8,23
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	8,26	8,23
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	8,08	8,06
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	8,08	8,06
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	8,08	8,06
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	8,08	8,06
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	8,17	8,15
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	8,17	8,15
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	8,17	8,15
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	8,17	8,15
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	8,17	8,15
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	8,17	8,15
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	8,17	8,15
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	8,17	8,15
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	8,17	8,15
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	8,17	8,15
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	7,77	7,73
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	7,77	7,73
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	7,78	7,73
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	7,78	7,73
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	7,88	7,73
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	7,88	7,73
H01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87651,57	391448,43	7,78	7,73
H02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87663,27	391425,94	7,77	7,73

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	0,01
AW03	0,01
AW02	0,03
AW01	0,03
R01	0,02
R02	0,02
OT15	0,02
OT16	0,02
OT13	0,02
OT14	0,02
T01	0,02
T02	0,02
OT11	0,02
OT12	0,02
OT09	0,02
OT10	0,02
OT07	0,03
OT08	0,03
OT05	0,04
OT06	0,04
OT03	0,06
OT04	0,06
OT01	0,15
OT02	0,15
H01	0,05
H02	0,05

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	8,11	8,06
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	8,12	8,06
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W)	89584,37	391726,64	8,14	8,06
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W)	89593,83	391693,36	8,13	8,06
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W)	90013,36	391770,67	7,94	7,86
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W)	90007,84	391737,33	7,92	7,86
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W)	89295,16	391651,13	8,15	8,06
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W)	89303,24	391622,87	8,16	8,06
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	8,22	8,19
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	8,23	8,19
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	8,23	8,19
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	8,27	8,19
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	8,18	8,11
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	8,18	8,11
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	7,94	7,86
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	7,82	7,74
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	8,28	8,23
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	8,29	8,23
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	8,33	8,23
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	8,21	8,19
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	8,21	8,19
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	8,20	8,17
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	8,20	8,17
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	8,21	8,17
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	8,19	8,17
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T)	89093,50	391333,64	8,15	8,06
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T)	89120,10	391330,36	8,13	8,06
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T)	89199,68	391556,12	8,14	8,06
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T)	89220,12	391537,88	8,14	8,06
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	8,21	8,19
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	8,22	8,19
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	8,21	8,19
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	8,22	8,19
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	7,90	7,86
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W)	90118,45	391760,87	7,96	7,86
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W)	90116,75	391733,13	7,93	7,86
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	8,41	8,35
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	8,41	8,32
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	8,38	8,32
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	8,39	8,35
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	8,41	8,35
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	8,43	8,35
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	8,40	8,35
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	8,22	8,19
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	7,74	7,67
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	7,79	7,79
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	7,84	7,81
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	8,11	8,11
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	8,12	8,11
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	7,99	7,98
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	8,45	8,43
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	7,69	7,67
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	7,69	7,67
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	8,44	8,43
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	7,99	7,98
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	7,83	7,74

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	0,05
WD02	0,06
OT23	0,08
OT24	0,07
OT25	0,09
OT26	0,07
OT21	0,09
OT22	0,10
WD04	0,03
WD03	0,04
WD05	0,05
WD06	0,08
WD07	0,07
WD08	0,07
WD09	0,08
WD10	0,08
WD12	0,05
WD11	0,06
BS03	0,10
T13	0,02
T14	0,02
T11	0,03
T16	0,03
T10	0,04
T12	0,02
OT17	0,09
OT18	0,07
OT19	0,08
OT20	0,08
BR04	0,02
BR05	0,03
BR03	0,03
BR02	0,03
BR01	0,04
OT27	0,11
OT28	0,07
PK04	0,06
PK05	0,09
PK06	0,06
PK02	0,04
PK03	0,06
BS02	0,08
BS01	0,05
T15	0,03
RW02	0,07
RW05	0,01
RW04	0,02
RW08	0,01
RW09	0,01
RW06	0,00
RW10	0,01
RW01	0,02
RW03	0,02
RW11	0,01
RW07	0,00
AW04	0,08

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	8,35	8,23
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	8,41	8,35
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	8,33	8,23
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	7,81	7,74
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	8,09	8,06
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	8,09	8,06
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	8,13	8,06
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	8,12	8,06
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	8,24	8,17
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	8,23	8,17
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	8,22	8,17
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	8,21	8,17
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	8,24	8,17
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	8,23	8,17
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	8,22	8,17
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	8,21	8,17
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	8,22	8,17
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	8,21	8,17
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	7,87	7,81
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	7,85	7,81
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	7,87	7,81
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	7,85	7,81
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	7,88	7,81
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	7,86	7,81
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	7,83	7,81
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	7,83	7,81

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2023_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2023_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW02	0,12
PK01	0,05
AW01	0,09
AW03	0,07
R01	0,03
R02	0,03
OT15	0,07
OT16	0,06
OT13	0,07
OT14	0,06
T01	0,05
T02	0,04
OT11	0,07
OT12	0,06
OT09	0,05
OT10	0,04
OT07	0,05
OT08	0,04
OT05	0,05
OT06	0,04
OT03	0,05
OT04	0,04
OT01	0,07
OT02	0,05
H01	0,02
H02	0,02

Bijlage 4: Berekende concentraties beoordelingsjaar 2030 - toekomstige situatie

Tabel: Berekende concentraties NO₂, bestemmingsplan Ontsluitingsweg Tolberg (Roosendaal) - gewenste situatie

Toets- punt	Straatnaam	2030 - jaargemiddelde concentraties NO ₂			
		Achtergrond	Bijdrage snelwegen	Bijdrage lokale wegen	Totaal
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
AW01	Antwerpseweg (N262)	11,51	0,48	1,73	13,72
AW02	Antwerpseweg (N262)	11,51	0,44	2,45	14,40
AW03	Antwerpseweg (N262)	10,44	0,22	1,22	11,88
AW04	Antwerpseweg (N262)	10,21	0,21	1,70	12,12
BR01	Bergrand	10,67	0,36	0,53	11,56
BR02	Bergrand	11,19	0,39	0,38	11,96
BR03	Bergrand	11,19	0,44	0,37	12,00
BR04	Bergrand	11,19	0,55	0,35	12,09
BR05	Bergrand	11,19	0,65	0,48	12,32
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	11,17	0,56	0,71	12,44
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	11,17	0,63	1,08	12,88
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	11,51	0,67	1,37	13,55
H01	Huijbergseweg	12,34	0,92	0,28	13,54
H02	Huijbergseweg	12,34	0,88	0,28	13,50
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,34	2,78	1,07	16,19
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,34	2,72	0,82	15,88
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,34	1,04	0,90	14,28
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,34	1,06	0,65	14,05
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,34	0,77	0,86	13,97
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,34	0,78	0,61	13,73
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,47	0,86	12,14
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,47	0,61	11,89
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,40	0,84	12,05
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,40	0,69	11,90
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,37	0,91	12,09
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,37	0,85	12,03
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,37	0,91	12,09
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,81	0,36	0,87	12,04
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,84	0,36	0,98	12,18
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	10,84	0,35	0,88	12,07
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	10,84	0,36	1,13	12,33
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	10,84	0,36	1,06	12,26
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	10,84	0,39	1,05	12,28
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	10,84	0,38	1,18	12,40
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,84	0,39	1,14	12,37
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,84	0,39	1,37	12,60
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,84	0,37	1,03	12,24
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,84	0,37	0,96	12,17
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,67	0,35	1,16	12,18
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,67	0,34	0,94	11,95
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,67	0,34	1,44	12,45
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	10,67	0,33	1,03	12,03
PK01	President Kennedylaan	11,17	0,36	0,78	12,31
PK02	President Kennedylaan	11,17	0,43	0,57	12,17
PK03	President Kennedylaan	11,17	0,48	0,82	12,47
PK04	President Kennedylaan	11,17	0,58	0,81	12,56
PK05	President Kennedylaan	13,12	0,97	1,31	15,40
PK06	President Kennedylaan	13,12	1,99	0,89	16,00
R01	Rietgoorsestraat	10,84	0,34	0,49	11,67
R02	Rietgoorsestraat	10,84	0,34	0,52	11,70
RW01	Rijksweg A58	13,30	8,01	0,29	21,60
RW02	Rijksweg A58	13,30	5,98	1,11	20,39
RW03	Rijksweg A58	13,30	8,09	0,38	21,77
RW04	Rijksweg A58	12,34	6,99	0,28	19,61
RW05	Rijksweg A58	13,15	7,67	0,07	20,89
RW06	Rijksweg A58	13,70	7,08	0,05	20,83
RW07	Rijksweg A58	13,70	7,64	0,05	21,39
RW08	Rijksweg A58	12,64	6,13	0,08	18,85
RW09	Rijksweg A58	12,64	4,50	0,13	17,27
RW10	Rijksweg A58	13,12	4,93	0,22	18,27
RW11	Rijksweg A58	13,12	6,12	0,12	19,36
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	10,81	0,38	0,71	11,90
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	10,81	0,38	0,55	11,74
T10	Thorbeckelaan	10,81	0,40	0,53	11,74
T11	Thorbeckelaan	10,81	0,45	0,35	11,61
T12	Thorbeckelaan	10,81	0,55	0,34	11,70
T13	Thorbeckelaan	11,58	0,79	0,25	12,62
T14	Thorbeckelaan	11,58	0,92	0,25	12,75
T15	Thorbeckelaan	11,58	0,85	0,35	12,78
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	10,81	0,37	0,42	11,60
WD01	Willem Dreesweg	10,84	0,43	0,62	11,89
WD02	Willem Dreesweg	10,84	0,46	0,80	12,10
WD03	Willem Dreesweg	11,19	0,57	0,58	12,34
WD04	Willem Dreesweg	11,19	0,61	0,43	12,23
WD05	Willem Dreesweg	11,19	0,69	0,64	12,52
WD06	Willem Dreesweg	11,19	0,73	1,04	12,96
WD07	Willem Dreesweg	12,64	0,77	0,98	14,39
WD08	Willem Dreesweg	12,64	0,94	0,92	14,50
WD09	Willem Dreesweg	10,67	0,32	1,07	12,06
WD10	Willem Dreesweg	10,44	0,32	1,26	12,02
WD11	Willem Dreesweg	11,51	0,31	0,97	12,79
WD12	Willem Dreesweg	11,51	0,31	0,69	12,51

Tabel: Berekende concentraties PM₁₀, bestemmingsplan Ontsluitingsweg Tolberg (Roosendaal) - gewenste situatie

Toets- punt	Straatnaam	2030 - jaargemiddelde concentraties PM ₁₀				Overschrij- dingsdagen
		Achtergrond	Bijdrage snelwegen	Bijdrage lokale wegen	Totaal	
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	
AW01	Antwerpseweg (N262)	11,91	0,08	0,27	12,26	4
AW02	Antwerpseweg (N262)	11,90	0,07	0,35	12,32	4
AW03	Antwerpseweg (N262)	11,25	0,03	0,19	11,47	4
AW04	Antwerpseweg (N262)	11,40	0,03	0,24	11,67	4
BR01	Bergrand	11,38	0,06	0,13	11,57	4
BR02	Bergrand	11,84	0,06	0,09	11,99	4
BR03	Bergrand	11,83	0,07	0,09	11,99	4
BR04	Bergrand	11,83	0,09	0,08	12,00	4
BR05	Bergrand	11,83	0,11	0,10	12,04	4
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	12,01	0,09	0,16	12,26	4
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	12,01	0,10	0,25	12,36	4
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	11,91	0,11	0,30	12,32	4
H01	Huijbergseweg	12,07	0,14	0,05	12,26	4
H02	Huijbergseweg	12,07	0,13	0,05	12,25	4
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,06	0,42	0,20	12,68	4
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,06	0,41	0,15	12,62	4
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,07	0,16	0,16	12,39	4
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,07	0,16	0,12	12,35	4
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,06	0,12	0,16	12,34	4
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,07	0,12	0,11	12,30	4
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,77	0,07	0,16	12,00	4
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,77	0,07	0,11	11,95	4
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,77	0,06	0,16	11,99	4
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,78	0,06	0,12	11,96	4
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,78	0,06	0,21	12,05	4
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,77	0,06	0,18	12,01	4
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,77	0,06	0,22	12,05	4
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,78	0,06	0,18	12,02	4
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,63	0,06	0,23	11,92	4
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,63	0,05	0,19	11,87	4
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,63	0,06	0,27	11,96	4
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,63	0,06	0,23	11,92	4
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,63	0,06	0,26	11,95	4
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,63	0,06	0,25	11,94	4
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,63	0,06	0,28	11,97	4
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,63	0,06	0,30	11,99	4
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,63	0,06	0,25	11,94	4
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,63	0,06	0,21	11,90	4
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,37	0,05	0,28	11,70	4
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,38	0,05	0,21	11,64	4
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,37	0,05	0,34	11,76	4
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,37	0,05	0,23	11,65	4
PK01	President Kennedylaan	12,00	0,06	0,17	12,23	4
PK02	President Kennedylaan	12,00	0,07	0,13	12,20	4
PK03	President Kennedylaan	12,00	0,08	0,18	12,26	4
PK04	President Kennedylaan	12,00	0,10	0,19	12,29	4
PK05	President Kennedylaan	12,14	0,17	0,29	12,60	4
PK06	President Kennedylaan	12,15	0,35	0,20	12,70	4
R01	Rietgoorsestraat	11,63	0,05	0,10	11,78	4
R02	Rietgoorsestraat	11,63	0,05	0,10	11,78	4
RW01	Rijksweg A58	11,45	1,36	0,06	12,87	4
RW02	Rijksweg A58	11,46	0,94	0,20	12,60	4
RW03	Rijksweg A58	11,46	1,38	0,07	12,91	4
RW04	Rijksweg A58	12,06	1,22	0,07	13,35	4
RW05	Rijksweg A58	11,61	1,19	0,02	12,82	4
RW06	Rijksweg A58	11,76	1,26	0,01	13,03	4
RW07	Rijksweg A58	11,76	1,19	0,01	12,96	4
RW08	Rijksweg A58	11,87	1,14	0,02	13,03	4
RW09	Rijksweg A58	11,87	0,80	0,03	12,70	4
RW10	Rijksweg A58	12,24	0,86	0,04	13,14	4
RW11	Rijksweg A58	12,23	1,22	0,03	13,48	4
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	11,78	0,06	0,16	12,00	4
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	11,78	0,06	0,13	11,97	4
T10	Thorbeckelaan	11,78	0,06	0,12	11,96	4
T11	Thorbeckelaan	11,78	0,07	0,08	11,93	4
T12	Thorbeckelaan	11,77	0,09	0,08	11,94	4
T13	Thorbeckelaan	11,85	0,12	0,06	12,03	4
T14	Thorbeckelaan	11,85	0,14	0,06	12,05	4
T15	Thorbeckelaan	11,85	0,13	0,09	12,07	4
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	11,78	0,06	0,10	11,94	4
WD01	Willem Dreesweg	11,63	0,07	0,14	11,84	4
WD02	Willem Dreesweg	11,63	0,07	0,17	11,87	4
WD03	Willem Dreesweg	11,83	0,09	0,14	12,06	4
WD04	Willem Dreesweg	11,83	0,10	0,11	12,04	4
WD05	Willem Dreesweg	11,84	0,11	0,15	12,10	4
WD06	Willem Dreesweg	11,84	0,12	0,26	12,22	4
WD07	Willem Dreesweg	11,86	0,13	0,22	12,21	4
WD08	Willem Dreesweg	11,87	0,16	0,23	12,26	4
WD09	Willem Dreesweg	11,38	0,05	0,25	11,68	4
WD10	Willem Dreesweg	11,25	0,05	0,23	11,53	4
WD11	Willem Dreesweg	11,90	0,05	0,17	12,12	4
WD12	Willem Dreesweg	11,91	0,05	0,14	12,10	4

Tabel: Berekende concentraties PM_{2,5}, bestemmingsplan Ontsluitingsweg Tolberg (Roosendaal) - gewenste situatie

Toets- punt	Straatnaam	2030 - jaargemiddelde concentraties PM _{2,5}			
		Achtergrond	Bijdrage snelwegen	Bijdrage lokale wegen	Totaal
		[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
AW01	Antwerpseweg (N262)	7,10	0,02	0,07	7,19
AW02	Antwerpseweg (N262)	7,10	0,02	0,09	7,21
AW03	Antwerpseweg (N262)	6,62	0,01	0,05	6,68
AW04	Antwerpseweg (N262)	6,62	0,01	0,06	6,69
BR01	Bergrand	6,73	0,02	0,03	6,78
BR02	Bergrand	7,06	0,02	0,02	7,10
BR03	Bergrand	7,06	0,02	0,02	7,10
BR04	Bergrand	7,06	0,03	0,02	7,11
BR05	Bergrand	7,06	0,03	0,02	7,11
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	7,21	0,03	0,04	7,28
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	7,21	0,03	0,06	7,30
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	7,10	0,03	0,08	7,21
H01	Huijbergseweg	6,68	0,04	0,01	6,73
H02	Huijbergseweg	6,68	0,04	0,01	6,73
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,68	0,12	0,05	6,85
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,68	0,12	0,04	6,84
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,68	0,05	0,04	6,77
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,68	0,05	0,03	6,76
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,68	0,03	0,04	6,75
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,68	0,03	0,03	6,74
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,04	7,08
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,03	7,07
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,04	7,08
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,03	7,07
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,05	7,09
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,04	7,08
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,05	7,09
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,02	0,02	0,05	7,09
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,93	0,02	0,06	7,01
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,93	0,02	0,05	7,00
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,93	0,02	0,07	7,02
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,93	0,02	0,06	7,01
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,93	0,02	0,06	7,01
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,93	0,02	0,06	7,01
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,93	0,02	0,07	7,02
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,93	0,02	0,07	7,02
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,93	0,02	0,06	7,01
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,93	0,02	0,05	7,00
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,73	0,02	0,07	6,82
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,73	0,02	0,05	6,80
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,73	0,02	0,08	6,83
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,73	0,02	0,06	6,81
PK01	President Kennedylaan	7,21	0,02	0,04	7,27
PK02	President Kennedylaan	7,21	0,02	0,03	7,26
PK03	President Kennedylaan	7,21	0,02	0,04	7,27
PK04	President Kennedylaan	7,21	0,03	0,05	7,29
PK05	President Kennedylaan	7,19	0,05	0,07	7,31
PK06	President Kennedylaan	7,19	0,10	0,05	7,34
R01	Rietgoorsestraat	6,93	0,02	0,03	6,98
R02	Rietgoorsestraat	6,93	0,02	0,03	6,98
RW01	Rijksweg A58	6,56	0,40	0,01	6,97
RW02	Rijksweg A58	6,56	0,28	0,05	6,89
RW03	Rijksweg A58	6,56	0,40	0,02	6,98
RW04	Rijksweg A58	6,68	0,36	0,02	7,06
RW05	Rijksweg A58	6,65	0,35	0,00	7,00
RW06	Rijksweg A58	6,85	0,37	0,00	7,22
RW07	Rijksweg A58	6,85	0,35	0,00	7,20
RW08	Rijksweg A58	7,00	0,33	0,01	7,34
RW09	Rijksweg A58	7,00	0,23	0,01	7,24
RW10	Rijksweg A58	7,29	0,25	0,01	7,55
RW11	Rijksweg A58	7,29	0,36	0,01	7,66
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	7,02	0,02	0,04	7,08
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	7,02	0,02	0,03	7,07
T10	Thorbeckelaan	7,02	0,02	0,03	7,07
T11	Thorbeckelaan	7,02	0,02	0,02	7,06
T12	Thorbeckelaan	7,02	0,03	0,02	7,07
T13	Thorbeckelaan	7,06	0,04	0,02	7,12
T14	Thorbeckelaan	7,06	0,04	0,01	7,11
T15	Thorbeckelaan	7,06	0,04	0,02	7,12
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	7,02	0,02	0,02	7,06
WD01	Willem Dreesweg	6,93	0,02	0,04	6,99
WD02	Willem Dreesweg	6,93	0,02	0,04	6,99
WD03	Willem Dreesweg	7,06	0,03	0,03	7,12
WD04	Willem Dreesweg	7,06	0,03	0,03	7,12
WD05	Willem Dreesweg	7,06	0,03	0,04	7,13
WD06	Willem Dreesweg	7,06	0,04	0,06	7,16
WD07	Willem Dreesweg	7,00	0,04	0,05	7,09
WD08	Willem Dreesweg	7,00	0,05	0,06	7,11
WD09	Willem Dreesweg	6,73	0,02	0,06	6,81
WD10	Willem Dreesweg	6,62	0,01	0,06	6,69
WD11	Willem Dreesweg	7,10	0,01	0,04	7,15
WD12	Willem Dreesweg	7,10	0,01	0,04	7,15

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	11,04	10,61
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	11,06	10,61
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	10,98	10,61
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	10,98	10,61
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	10,85	10,50
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	10,84	10,50
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	11,00	10,61
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	10,99	10,61
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	11,43	10,82
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	11,38	10,82
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	11,51	10,82
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	11,55	10,82
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	11,66	10,90
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	11,84	10,89
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	10,82	10,50
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	10,66	10,34
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	11,60	11,28
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	11,59	11,28
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	11,95	11,28
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	11,24	10,45
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	11,37	10,45
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	10,85	10,40
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	10,78	10,41
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	10,81	10,40
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	10,96	10,41
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	10,97	10,61
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	10,97	10,61
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	11,00	10,61
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	10,99	10,61
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	11,37	10,82
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	11,47	10,82
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	11,25	10,82
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	11,21	10,82
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	10,86	10,50
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	10,84	10,50
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	10,84	10,50
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	11,47	10,89
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	12,46	11,48
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	13,48	11,48
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	11,25	10,89
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	11,31	10,89
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	11,37	10,89
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	11,52	10,89
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	11,44	10,89
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	11,30	10,45
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	16,23	10,25
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	18,01	10,34
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	17,02	10,04
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	17,02	10,90
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	15,39	10,89
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	17,43	10,35
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	16,30	11,37
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	18,26	10,25
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	18,34	10,25
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	17,49	11,37
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	18,00	10,35

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
WD01	0,43	0
WD02	0,46	0
OT23	0,37	0
OT24	0,37	0
OT25	0,35	0
OT26	0,34	0
OT21	0,39	0
OT22	0,39	0
WD04	0,61	0
WD03	0,57	0
WD05	0,69	0
WD06	0,73	0
WD07	0,77	0
WD08	0,94	0
WD09	0,32	0
WD10	0,32	0
WD12	0,31	0
WD11	0,31	0
BS03	0,67	0
T13	0,79	0
T14	0,92	0
T11	0,45	0
T16	0,37	0
T10	0,40	0
T12	0,55	0
OT17	0,36	0
OT18	0,36	0
OT19	0,39	0
OT20	0,38	0
BR04	0,55	0
BR05	0,65	0
BR03	0,44	0
BR02	0,39	0
BR01	0,36	0
OT27	0,34	0
OT28	0,33	0
PK04	0,58	0
PK05	0,97	0
PK06	1,99	0
PK01	0,36	0
PK02	0,43	0
PK03	0,48	0
BS02	0,63	0
BS01	0,56	0
T15	0,85	0
RW02	5,98	0
RW05	7,67	0
RW04	6,99	0
RW08	6,13	0
RW09	4,50	0
RW06	7,08	0
RW10	4,93	0
RW01	8,01	0
RW03	8,09	0
RW11	6,12	0
RW07	7,64	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	10,37	10,16
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	10,56	10,34
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	11,72	11,28
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	11,76	11,28
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	10,95	10,61
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	10,94	10,61
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	10,96	10,61
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	10,96	10,61
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	10,77	10,40
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	10,77	10,40
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	10,79	10,40
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	10,79	10,41
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	10,78	10,40
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	10,77	10,41
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	10,81	10,40
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	10,80	10,40
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	10,88	10,40
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	10,87	10,40
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	10,80	10,04
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	10,81	10,04
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	11,07	10,04
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	11,09	10,04
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	12,81	10,04
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	12,76	10,04
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	10,95	10,04
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	10,91	10,04

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
AW04	0,21	0
AW03	0,22	0
AW02	0,44	0
AW01	0,48	0
R01	0,34	0
R02	0,34	0
OT15	0,36	0
OT16	0,35	0
OT13	0,37	0
OT14	0,36	0
T01	0,38	0
T02	0,38	0
OT11	0,37	0
OT12	0,37	0
OT09	0,40	0
OT10	0,40	0
OT07	0,47	0
OT08	0,47	0
OT05	0,77	0
OT06	0,78	0
OT03	1,04	0
OT04	1,06	0
OT01	2,78	0
OT02	2,72	0
H01	0,92	0
H02	0,88	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	11,45	10,84
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	11,64	10,84
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	11,87	10,84
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	11,80	10,84
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	11,82	10,67
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	11,61	10,67
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	11,98	10,84
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	12,21	10,84
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	11,61	11,19
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	11,76	11,19
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	11,83	11,19
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	12,22	11,19
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	13,62	12,64
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	13,56	12,64
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	11,74	10,67
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	11,70	10,44
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	12,19	11,51
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	12,48	11,51
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	12,88	11,51
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	11,82	11,58
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	11,83	11,58
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	11,15	10,81
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	11,23	10,81
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	11,34	10,81
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	11,15	10,81
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	11,97	10,84
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	11,90	10,84
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	11,89	10,84
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	12,01	10,84
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	11,54	11,19
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	11,67	11,19
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	11,56	11,19
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	11,56	11,19
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	11,20	10,67
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	12,11	10,67
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	11,70	10,67
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	11,98	11,17
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	14,43	13,12
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	14,01	13,12
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	11,74	11,17
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	11,98	11,17
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	12,25	11,17
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	11,88	11,17
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	11,93	11,58
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	14,40	13,30
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	13,22	13,15
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	12,62	12,34
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	12,72	12,64
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	12,77	12,64
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	13,75	13,70
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	13,34	13,12
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	13,58	13,30
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	13,68	13,30
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	13,24	13,12
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	13,75	13,70
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	11,91	10,21

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
WD01	0,62	0
WD02	0,80	0
OT23	1,03	0
OT24	0,96	0
OT25	1,16	0
OT26	0,94	0
OT21	1,14	0
OT22	1,37	0
WD04	0,43	0
WD03	0,58	0
WD05	0,64	0
WD06	1,04	0
WD07	0,98	0
WD08	0,92	0
WD09	1,07	0
WD10	1,26	0
WD12	0,69	0
WD11	0,97	0
BS03	1,37	0
T13	0,25	0
T14	0,25	0
T11	0,35	0
T16	0,42	0
T10	0,53	0
T12	0,34	0
OT17	1,13	0
OT18	1,06	0
OT19	1,05	0
OT20	1,18	0
BR04	0,35	0
BR05	0,48	0
BR03	0,37	0
BR02	0,38	0
BR01	0,53	0
OT27	1,44	0
OT28	1,03	0
PK04	0,81	0
PK05	1,31	0
PK06	0,89	0
PK02	0,57	0
PK03	0,82	0
BS02	1,08	0
BS01	0,71	0
T15	0,35	0
RW02	1,11	0
RW05	0,07	0
RW04	0,28	0
RW08	0,08	0
RW09	0,13	0
RW06	0,05	0
RW10	0,22	0
RW01	0,29	0
RW03	0,38	0
RW11	0,12	0
RW07	0,05	0
AW04	1,70	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	13,96	11,51
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	11,95	11,17
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	13,24	11,51
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	11,66	10,44
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	11,33	10,84
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	11,36	10,84
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	11,82	10,84
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	11,72	10,84
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	11,72	10,81
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	11,68	10,81
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	11,52	10,81
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	11,36	10,81
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	11,72	10,81
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	11,66	10,81
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	11,65	10,81
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	11,49	10,81
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	11,66	10,81
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	11,42	10,81
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	13,20	12,34
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	12,94	12,34
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	13,24	12,34
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	12,99	12,34
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	13,41	12,34
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	13,15	12,34
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	12,62	12,34
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	12,61	12,34

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
AW02	2,45	0
PK01	0,78	0
AW01	1,73	0
AW03	1,22	0
R01	0,49	0
R02	0,52	0
OT15	0,98	0
OT16	0,88	0
OT13	0,91	0
OT14	0,87	0
T01	0,71	0
T02	0,55	0
OT11	0,91	0
OT12	0,85	0
OT09	0,84	0
OT10	0,69	0
OT07	0,86	0
OT08	0,61	0
OT05	0,86	0
OT06	0,61	0
OT03	0,90	0
OT04	0,65	0
OT01	1,07	0
OT02	0,82	0
H01	0,28	0
H02	0,28	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	11,67	11,60
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	11,68	11,61
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	11,66	11,60
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	11,66	11,60
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	11,41	11,36
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	11,41	11,36
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	11,66	11,60
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	11,66	11,60
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	11,89	11,79
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	11,89	11,80
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	11,91	11,80
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	11,92	11,80
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	11,79	11,66
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	11,82	11,66
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	11,41	11,36
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	11,29	11,24
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	11,93	11,88
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	11,93	11,88
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	11,99	11,88
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	11,84	11,72
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	11,86	11,72
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	11,80	11,73
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	11,79	11,73
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	11,79	11,73
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	11,82	11,73
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	11,66	11,60
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	11,66	11,60
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	11,66	11,60
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	11,66	11,60
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	11,89	11,80
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	11,91	11,80
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	11,87	11,80
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	11,86	11,80
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	11,42	11,36
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	11,41	11,36
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	11,41	11,36
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	12,07	11,97
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	12,12	11,95
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	12,30	11,95
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	12,04	11,98
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	12,05	11,98
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	12,06	11,98
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	12,08	11,98
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	12,07	11,98
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	11,85	11,72
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	12,04	11,10
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	12,47	11,28
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	13,01	11,79
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	12,81	11,67
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	12,46	11,66
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	12,62	11,36
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	12,88	12,02
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	12,45	11,09
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	12,47	11,09
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	13,25	12,03

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
WD01	0,07	4
WD02	0,07	4
OT23	0,06	4
OT24	0,06	4
OT25	0,05	4
OT26	0,05	4
OT21	0,06	4
OT22	0,06	4
WD04	0,10	4
WD03	0,09	4
WD05	0,11	4
WD06	0,12	4
WD07	0,13	4
WD08	0,16	4
WD09	0,05	4
WD10	0,05	4
WD12	0,05	4
WD11	0,05	4
BS03	0,11	4
T13	0,12	4
T14	0,14	4
T11	0,07	4
T16	0,06	4
T10	0,06	4
T12	0,09	4
OT17	0,06	4
OT18	0,06	4
OT19	0,06	4
OT20	0,06	4
BR04	0,09	4
BR05	0,11	4
BR03	0,07	4
BR02	0,06	4
BR01	0,06	4
OT27	0,05	4
OT28	0,05	4
PK04	0,10	4
PK05	0,17	4
PK06	0,35	4
PK01	0,06	4
PK02	0,07	4
PK03	0,08	4
BS02	0,10	4
BS01	0,09	4
T15	0,13	4
RW02	0,94	4
RW05	1,19	4
RW04	1,22	4
RW08	1,14	4
RW09	0,80	4
RW06	1,26	4
RW10	0,86	4
RW01	1,36	4
RW03	1,38	4
RW11	1,22	4

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	12,55	11,36
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	11,42	11,39
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	11,27	11,24
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	11,95	11,88
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	11,96	11,88
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	11,66	11,61
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	11,65	11,60
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	11,66	11,60
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	11,66	11,61
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	11,79	11,73
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	11,79	11,73
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	11,79	11,73
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	11,79	11,73
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	11,79	11,73
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	11,79	11,73
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	11,79	11,73
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	11,79	11,73
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	11,80	11,73
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	11,80	11,73
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	11,91	11,79
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	11,91	11,79
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	11,95	11,79
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	11,95	11,79
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	12,21	11,79
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	12,20	11,79
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	11,93	11,79
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	11,92	11,79

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
RW07	1,19	4
AW04	0,03	4
AW03	0,03	4
AW02	0,07	4
AW01	0,08	4
R01	0,05	4
R02	0,05	4
OT15	0,06	4
OT16	0,05	4
OT13	0,06	4
OT14	0,06	4
T01	0,06	4
T02	0,06	4
OT11	0,06	4
OT12	0,06	4
OT09	0,06	4
OT10	0,06	4
OT07	0,07	4
OT08	0,07	4
OT05	0,12	4
OT06	0,12	4
OT03	0,16	4
OT04	0,16	4
OT01	0,42	4
OT02	0,41	4
H01	0,14	4
H02	0,13	4

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	11,77	11,63
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	11,80	11,63
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	11,88	11,63
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	11,84	11,63
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	11,65	11,37
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	11,59	11,38
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	11,91	11,63
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	11,93	11,63
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	11,94	11,83
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	11,97	11,83
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	11,99	11,84
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	12,10	11,84
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	12,08	11,86
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	12,10	11,87
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	11,63	11,38
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	11,48	11,25
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	12,05	11,91
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	12,07	11,90
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	12,21	11,91
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	11,91	11,85
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	11,91	11,85
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	11,86	11,78
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	11,88	11,78
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	11,90	11,78
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	11,85	11,77
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	11,90	11,63
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	11,86	11,63
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	11,89	11,63
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	11,88	11,63
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	11,91	11,83
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	11,93	11,83
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	11,92	11,83
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	11,93	11,84
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	11,51	11,38
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	11,71	11,37
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	11,60	11,37
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	12,19	12,00
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	12,43	12,14
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	12,35	12,15
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	12,13	12,00
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	12,18	12,00
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	12,26	12,01
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	12,17	12,01
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	11,94	11,85
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	11,66	11,46
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	11,63	11,61
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	12,13	12,06
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	11,89	11,87
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	11,90	11,87
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	11,77	11,76
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	12,28	12,24
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	11,51	11,45
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	11,53	11,46
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	12,26	12,23
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	11,77	11,76

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
WD01	0,14	4
WD02	0,17	4
OT23	0,25	4
OT24	0,21	4
OT25	0,28	4
OT26	0,21	4
OT21	0,28	4
OT22	0,30	4
WD04	0,11	4
WD03	0,14	4
WD05	0,15	4
WD06	0,26	4
WD07	0,22	4
WD08	0,23	4
WD09	0,25	4
WD10	0,23	4
WD12	0,14	4
WD11	0,17	4
BS03	0,30	4
T13	0,06	4
T14	0,06	4
T11	0,08	4
T16	0,10	4
T10	0,12	4
T12	0,08	4
OT17	0,27	4
OT18	0,23	4
OT19	0,26	4
OT20	0,25	4
BR04	0,08	4
BR05	0,10	4
BR03	0,09	4
BR02	0,09	4
BR01	0,13	4
OT27	0,34	4
OT28	0,23	4
PK04	0,19	4
PK05	0,29	4
PK06	0,20	4
PK02	0,13	4
PK03	0,18	4
BS02	0,25	4
BS01	0,16	4
T15	0,09	4
RW02	0,20	4
RW05	0,02	4
RW04	0,07	4
RW08	0,02	4
RW09	0,03	4
RW06	0,01	4
RW10	0,04	4
RW01	0,06	4
RW03	0,07	4
RW11	0,03	4
RW07	0,01	4

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	11,64	11,40
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	12,25	11,90
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	12,17	12,00
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	12,18	11,91
AW03	Antwerpseweg (N262)	91000,72	391016,58	11,44	11,25
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	11,73	11,63
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	11,73	11,63
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	11,86	11,63
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	11,82	11,63
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	11,99	11,77
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	11,96	11,78
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	11,94	11,78
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	11,91	11,78
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	11,99	11,78
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	11,95	11,77
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	11,93	11,77
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	11,90	11,78
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	11,93	11,77
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	11,88	11,77
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	12,22	12,06
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	12,18	12,07
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	12,23	12,07
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	12,19	12,07
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	12,26	12,06
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	12,21	12,06
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	12,12	12,07
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	12,12	12,07

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
AW04	0,24	4
AW02	0,35	4
PK01	0,17	4
AW01	0,27	4
AW03	0,19	4
R01	0,10	4
R02	0,10	4
OT15	0,23	4
OT16	0,19	4
OT13	0,22	4
OT14	0,18	4
T01	0,16	4
T02	0,13	4
OT11	0,21	4
OT12	0,18	4
OT09	0,16	4
OT10	0,12	4
OT07	0,16	4
OT08	0,11	4
OT05	0,16	4
OT06	0,11	4
OT03	0,16	4
OT04	0,12	4
OT01	0,20	4
OT02	0,15	4
H01	0,05	4
H02	0,05	4

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	6,94	6,92
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	6,94	6,92
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	6,93	6,92
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	6,93	6,92
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	6,74	6,72
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	6,74	6,72
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	6,93	6,92
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	6,93	6,92
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	7,09	7,06
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	7,08	7,06
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	7,09	7,06
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	7,09	7,06
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	6,98	6,94
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	6,99	6,94
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	6,74	6,72
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	6,64	6,62
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	7,11	7,10
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	7,11	7,10
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	7,13	7,10
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	7,06	7,02
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	7,06	7,02
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	7,03	7,01
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	7,02	7,01
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	7,02	7,01
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	7,03	7,01
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	6,93	6,92
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	6,93	6,92
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	6,93	6,92
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	6,93	6,92
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	7,08	7,06
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	7,09	7,06
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	7,08	7,06
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	7,08	7,06
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	6,74	6,72
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	6,74	6,72
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	6,74	6,72
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	7,24	7,21
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	7,20	7,15
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	7,25	7,15
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	7,22	7,21
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	7,23	7,21
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	7,23	7,21
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	7,24	7,21
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	7,23	7,21
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	7,06	7,02
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	6,74	6,47
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	6,91	6,56
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	6,96	6,60
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	7,28	6,94
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	7,18	6,94
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	7,12	6,75
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	7,48	7,23
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	6,86	6,47
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	6,87	6,47
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	7,59	7,23
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	7,10	6,75

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	0,02
WD02	0,02
OT23	0,02
OT24	0,02
OT25	0,02
OT26	0,02
OT21	0,02
OT22	0,02
WD04	0,03
WD03	0,03
WD05	0,03
WD06	0,04
WD07	0,04
WD08	0,05
WD09	0,02
WD10	0,01
WD12	0,01
WD11	0,01
BS03	0,03
T13	0,04
T14	0,04
T11	0,02
T16	0,02
T10	0,02
T12	0,03
OT17	0,02
OT18	0,02
OT19	0,02
OT20	0,02
BR04	0,03
BR05	0,03
BR03	0,02
BR02	0,02
BR01	0,02
OT27	0,02
OT28	0,02
PK04	0,03
PK05	0,05
PK06	0,10
PK01	0,02
PK02	0,02
PK03	0,02
BS02	0,03
BS01	0,03
T15	0,04
RW02	0,28
RW05	0,35
RW04	0,36
RW08	0,33
RW09	0,23
RW06	0,37
RW10	0,25
RW01	0,40
RW03	0,40
RW11	0,36
RW07	0,35

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	6,63	6,62
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	6,63	6,62
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	7,12	7,10
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	7,12	7,10
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	6,93	6,92
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	6,93	6,92
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	6,93	6,92
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	6,93	6,92
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	7,02	7,01
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	7,02	7,01
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	7,02	7,01
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	7,02	7,01
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	7,02	7,01
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	7,02	7,01
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	7,02	7,01
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	7,02	7,01
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	7,03	7,01
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	7,03	7,01
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	6,64	6,60
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	6,64	6,60
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	6,65	6,60
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	6,65	6,60
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	6,73	6,60
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	6,72	6,60
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	6,64	6,60
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	6,64	6,60

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_alleen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_alleen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW04	0,01
AW03	0,01
AW02	0,02
AW01	0,02
R01	0,02
R02	0,02
OT15	0,02
OT16	0,02
OT13	0,02
OT14	0,02
T01	0,02
T02	0,02
OT11	0,02
OT12	0,02
OT09	0,02
OT10	0,02
OT07	0,02
OT08	0,02
OT05	0,03
OT06	0,03
OT03	0,05
OT04	0,05
OT01	0,12
OT02	0,12
H01	0,04
H02	0,04

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	6,97	6,93
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	6,97	6,93
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	6,99	6,93
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	6,98	6,93
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	6,80	6,73
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	6,78	6,73
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	7,00	6,93
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	7,01	6,93
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	7,09	7,06
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	7,10	7,06
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	7,10	7,06
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	7,13	7,06
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	7,05	7,00
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	7,06	7,00
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	6,79	6,73
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	6,68	6,62
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	7,14	7,10
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	7,14	7,10
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	7,18	7,10
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	7,07	7,06
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	7,07	7,06
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	7,04	7,02
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	7,05	7,02
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	7,05	7,02
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	7,04	7,02
OT17	Verbindingsweg Tolberg (T	89093,50	391333,64	7,00	6,93
OT18	Verbindingsweg Tolberg (T	89120,10	391330,36	6,99	6,93
OT19	Verbindingsweg Tolberg (T	89199,68	391556,12	7,00	6,93
OT20	Verbindingsweg Tolberg (T	89220,12	391537,88	6,99	6,93
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	7,08	7,06
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	7,09	7,06
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	7,08	7,06
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	7,09	7,06
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	6,76	6,73
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	6,81	6,73
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	6,78	6,73
PK04	President Kennedylaan	90455,87	392771,44	7,26	7,21
PK05	President Kennedylaan	90377,35	393169,59	7,26	7,19
PK06	President Kennedylaan	90203,22	393462,45	7,24	7,19
PK02	President Kennedylaan	90557,21	392392,14	7,24	7,21
PK03	President Kennedylaan	90540,72	392570,76	7,26	7,21
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	7,27	7,21
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	7,25	7,21
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	7,08	7,06
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	6,61	6,56
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	6,65	6,65
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	6,70	6,68
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	7,00	7,00
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	7,01	7,00
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	6,86	6,85
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	7,30	7,29
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	6,58	6,56
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	6,58	6,56
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	7,29	7,29
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	6,86	6,85
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	6,68	6,62

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD01	0,04
WD02	0,04
OT23	0,06
OT24	0,05
OT25	0,07
OT26	0,05
OT21	0,07
OT22	0,07
WD04	0,03
WD03	0,03
WD05	0,04
WD06	0,06
WD07	0,05
WD08	0,06
WD09	0,06
WD10	0,06
WD12	0,04
WD11	0,04
BS03	0,08
T13	0,02
T14	0,01
T11	0,02
T16	0,02
T10	0,03
T12	0,02
OT17	0,07
OT18	0,06
OT19	0,06
OT20	0,06
BR04	0,02
BR05	0,02
BR03	0,02
BR02	0,02
BR01	0,03
OT27	0,08
OT28	0,06
PK04	0,05
PK05	0,07
PK06	0,05
PK02	0,03
PK03	0,04
BS02	0,06
BS01	0,04
T15	0,02
RW02	0,05
RW05	0,00
RW04	0,02
RW08	0,01
RW09	0,01
RW06	0,00
RW10	0,01
RW01	0,01
RW03	0,02
RW11	0,01
RW07	0,00
AW04	0,06

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220287 | bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	7,19	7,10
PK01	President Kennedylaan	90810,93	392178,83	7,25	7,21
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	7,17	7,10
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	6,68	6,62
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	6,96	6,93
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	6,96	6,93
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	6,99	6,93
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	6,98	6,93
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	7,08	7,02
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	7,07	7,02
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	7,06	7,02
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	7,05	7,02
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	7,07	7,02
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	7,07	7,02
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	7,06	7,02
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	7,05	7,02
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	7,06	7,02
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	7,05	7,02
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	6,72	6,68
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	6,71	6,68
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	6,72	6,68
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	6,71	6,68
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	6,73	6,68
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	6,72	6,68
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	6,70	6,68
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	6,70	6,68

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2030_geen snelwegen
Resultaten voor model: model 2030_geen snelwegen
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW02	0,09
PK01	0,04
AW01	0,07
AW03	0,05
R01	0,03
R02	0,03
OT15	0,06
OT16	0,05
OT13	0,05
OT14	0,05
T01	0,04
T02	0,03
OT11	0,05
OT12	0,04
OT09	0,04
OT10	0,03
OT07	0,04
OT08	0,03
OT05	0,04
OT06	0,03
OT03	0,04
OT04	0,03
OT01	0,05
OT02	0,04
H01	0,01
H02	0,01