



Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

OPGESTELD VOOR:
Gemeente Roosendaal

OPGESTELD DOOR:
STANTEC BV

16-11-2023
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)_d02.docx

Datum:
16 november 2023

Versie	Vrijgegeven door	Paraaf	Datum
d02	mw. ing. G.J. Andries	MK	16-11-2023

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	11
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. Om de bereikbaarheid van de wijk Tolberg te verbeteren 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.

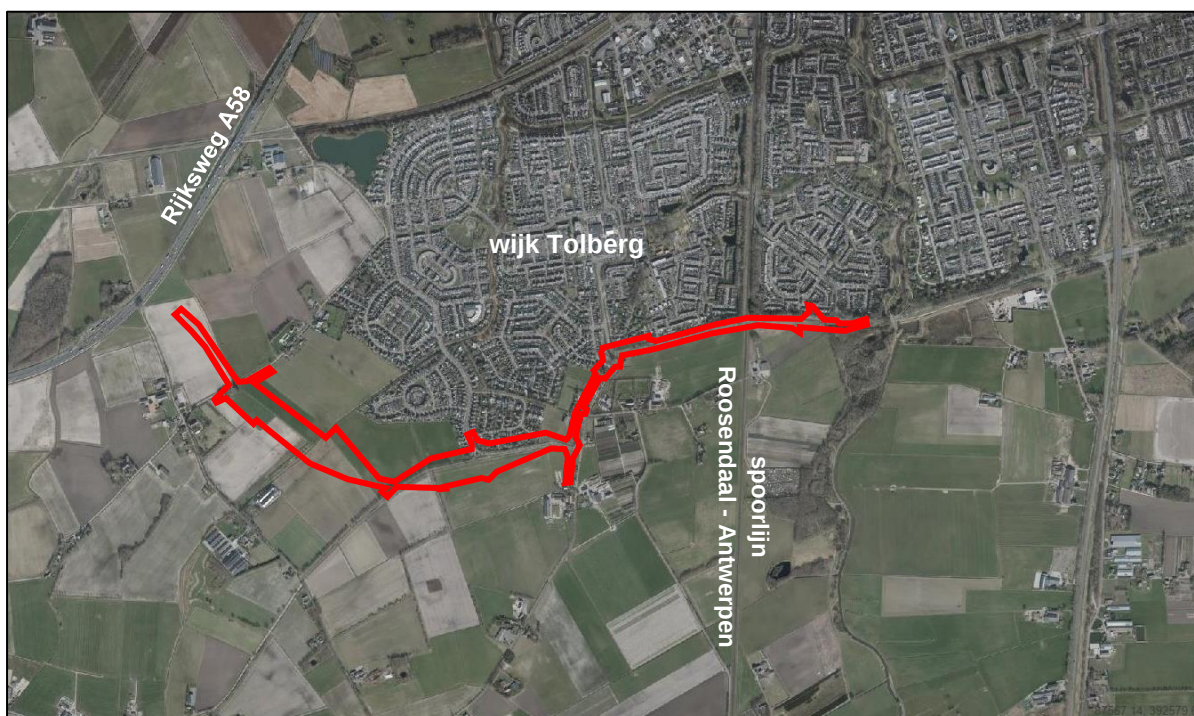
Doel van het onderzoek luchtkwaliteit is het berekenen en toetsen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen die langs de nieuwe Verbindingsweg en de langs bestaande wegen aanwezig zijn.

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.

In het kader van het verbeteren van de wijk Tolberg is gekozen voor het realiseren van een verbindingsweg 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. Om deze reden 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 Thorbeckelaan en Willem Dreesweg. 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 een 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 en VRI-installatie. 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. Wegliggig 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 (d.d. 17-12-2021)



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 2023.12). 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	16,0 - 21,8 µg/m ³	12,8 - 17,5 µg/m ³
Antwerpseweg (N262)	AW01 t/m AW04	15,9 - 19,4 µg/m ³	12,6 - 15,3 µg/m ³
Bergrand	BR01 t/m BR05	15,2 - 16,3 µg/m ³	12,2 - 13,1 µg/m ³
Burgemeester Schneiderlaan	BS01 t/m BS03	16,5 - 18,1 µg/m ³	13,1 - 14,3 µg/m ³
Heijbergseweg	H01 t/m H02	17,7 - 17,8 µg/m ³	14,4 µg/m ³
President Kennedylaan	PK01 t/m PK06	16,1 - 21,7 µg/m ³	12,8 - 17,5 µg/m ³
Rietgoorsestraat	R02 t/m R02	15,4 - 15,5 µg/m ³	12,4 µg/m ³
Rijksweg A58	RW01 t/m RW11	26,8 - 28,5 µg/m ³	21,7 - 23,2 µg/m ³
Thorbeckelaan	T01 t/m T16	15,5 - 17,0 µg/m ³	12,4 - 13,7 µg/m ³
Willem Dreesweg	WD01 t/m WD12	15,8 - 19,5 µg/m ³	12,6 - 15,7 µg/m ³

De jaargemiddelde concentratie NO₂ voor de toekomstige situatie bedraagt maximaal 28,5 µg/m³ in 2023 en maximaal 23,2 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	12,3 - 13,8 µg/m ³	11,4 - 12,7 µg/m ³
Antwerpseweg (N262)	AW01 t/m AW04	12,2 - 12,9 µg/m ³	11,3 - 12,0 µg/m ³
Bergrand	BR01 t/m BR05	12,2 - 12,6 µg/m ³	11,3 - 11,7 µg/m ³
Burgemeester Schneiderlaan	BS01 t/m BS03	12,7 - 12,9 µg/m ³	11,9 - 12,0 µg/m ³
Heijbergseweg	H01 t/m H02	13,3 µg/m ³	12,3 µg/m ³
President Kennedylaan	PK01 t/m PK06	12,7 - 13,3 µg/m ³	11,8 - 12,4 µg/m ³

Straatnaam	Toetspunt	Jaargemiddelde concentraties PM ₁₀	
		2023	2030
Rietgoorsestraat	R02 t/m R02	12,4 µg/m ³	11,5 µg/m ³
Rijksweg A58	RW01 t/m RW11	13,3 - 13,7 µg/m ³	12,4 - 12,7 µg/m ³
Thorbeckelaan	T01 t/m T16	12,6 - 12,7 µg/m ³	11,7 - 11,8 µg/m ³
Willem Dreesweg	WD01 t/m WD12	12,3 - 12,9 µg/m ³	11,4 - 12,0 µg/m ³

De jaargemiddelde concentratie in de toekomstige situatie bedraagt maximaal 13,8 µg/m³ in 2023 en maximaal 12,7 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 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	7,7 - 8,0 µg/m ³	6,9 - 7,1 µg/m ³
Antwerpseweg (N262)	AW01 t/m AW04	7,7 - 8,1 µg/m ³	6,8 - 7,2 µg/m ³
Bergrand	BR01 t/m BR05	7,7 - 7,9 µg/m ³	6,8 - 7,1 µg/m ³
Burgemeester Schneiderlaan	BS01 t/m BS03	8,0 - 8,1 µg/m ³	7,2 µg/m ³
Heijbergseweg	H01 t/m H02	7,8 µg/m ³	6,9 µg/m ³
President Kennedylaan	PK01 t/m PK06	8,0 - 8,2 µg/m ³	7,2 - 7,3 µg/m ³
Rietgoorsestraat	R02 t/m R02	7,9 µg/m ³	7,0 µg/m ³
Rijksweg A58	RW01 t/m RW11	7,9 - 8,0 µg/m ³	7,0 - 7,1 µg/m ³
Thorbeckelaan	T01 t/m T16	8,0 µg/m ³	7,1 - 7,2 µg/m ³
Willem Dreesweg	WD01 t/m WD12	7,7 - 8,0 µg/m ³	6,8 - 7,1 µg/m ³

De jaargemiddelde concentratie in de toekomstige situatie bedraagt maximaal 8,2 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. Om de bereikbaarheid van de wijk Tolberg te verbeteren 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 35 dagen) van de 24 uurgemiddelde concentratie PM_{10} van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt eveneens in de beide beoordelingsjaren niet 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 lokale wegen - 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 [%]
20	Antwerpseweg_N262	9.158	80	6,48	92,25	5,11	2,63	3,07	94,86	3,08	2,06	1,25	88,71	6,21	5,08
743	Antwerpseweg_N262	20.377	50	6,48	92,72	4,80	2,47	3,08	95,18	2,89	1,93	1,24	89,37	5,85	4,78
1192	Antwerpseweg_N262	9.286	50	6,48	97,40	1,71	0,88	3,13	98,31	1,02	0,68	1,22	96,12	2,14	1,75
1396	Antwerpseweg_N262	9.286	70	6,48	97,40	1,71	0,88	3,13	98,31	1,02	0,68	1,22	96,12	2,14	1,75
1727	ROOSENDAAL	9.286	50	6,48	97,40	1,71	0,88	3,13	98,31	1,02	0,68	1,22	96,12	2,14	1,75
1829	ROOSENDAAL	9.553	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	9.158	70	6,48	92,25	5,11	2,63	3,07	94,86	3,08	2,06	1,25	88,71	6,21	5,08
2101	Antwerpseweg_N262	12.749	80	6,48	93,87	4,05	2,08	3,09	95,95	2,43	1,62	1,24	90,99	4,95	4,05
2111	Antwerpseweg_N262	20.377	70	6,48	92,72	4,80	2,47	3,08	95,18	2,89	1,93	1,24	89,37	5,85	4,78
5038	Willem Dreesweg	16.058	50	6,51	97,22	2,14	0,64	3,74	97,93	1,72	0,35	0,87	97,07	2,58	0,35
5088	Burg Schneiderlaan	13.644	50	6,51	97,82	1,68	0,50	3,74	98,38	1,34	0,28	0,87	97,71	2,02	0,27
8652	Plantagebaan	7.276	80	6,59	96,29	2,71	1,00	3,40	97,67	1,63	0,70	0,91	96,13	2,59	1,28
9779	Burg Schneiderlaan	10.632	50	6,50	98,85	0,88	0,26	3,75	99,15	0,70	0,14	0,87	98,79	1,06	0,14
13120	Langdonk	1.485	50	6,50	99,52	0,37	0,11	3,76	99,65	0,29	0,06	0,87	99,50	0,44	0,06
15101	Burg Schneiderlaan	5.063	50	6,51	94,51	4,23	1,26	3,71	95,89	3,41	0,70	0,87	94,24	5,07	0,69
15193	Willem Dreesweg	6.206	50	6,51	96,11	3,00	0,89	3,73	97,10	2,41	0,49	0,87	95,91	3,60	0,49
15336	Willem Dreesweg	6.206	50	6,51	96,11	3,00	0,89	3,73	97,10	2,41	0,49	0,87	95,91	3,60	0,49
15520	Burg Schneiderlaan	2.952	50	6,50	99,23	0,60	0,18	3,75	99,43	0,47	0,10	0,87	99,19	0,72	0,10
15530	Donkenweg	3.362	50	6,51	96,27	2,87	0,86	3,73	97,22	2,31	0,47	0,87	96,08	3,45	0,47
15543	Antwerpseweg	13.794	50	6,47	96,00	2,88	1,12	3,67	97,00	2,01	0,99	0,96	96,36	2,51	1,13
15647	President Kennedylaan	5.060	50	6,51	95,79	3,24	0,97	3,72	96,86	2,61	0,53	0,87	95,58	3,89	0,53
15761	Willem Dreesweg	5.893	50	6,51	95,99	3,09	0,92	3,73	97,01	2,48	0,51	0,87	95,79	3,71	0,51
15766	Bergrand	2.016	50	6,51	95,94	3,13	0,93	3,73	96,97	2,52	0,52	0,87	95,73	3,76	0,51
15870	Burg Schneiderlaan	5.716	50	6,50	98,62	1,07	0,32	3,75	98,97	0,85	0,17	0,87	98,54	1,28	0,17
15871	Burg Schneiderlaan	11.865	50	6,51	97,54	1,90	0,57	3,74	98,17	1,52	0,31	0,87	97,41	2,28	0,31
17390	Burg Schneiderlaan	7.534	50	6,51	95,51	3,46	1,03	3,72	96,64	2,78	0,57	0,87	95,28	4,15	0,57
17391	Burg Schneiderlaan	1.779	50	6,50	99,72	0,21	0,06	3,76	99,79	0,17	0,03	0,87	99,71	0,26	0,04
17394	Willem Dreesweg	5.852	50	6,51	96,65	2,58	0,77	3,73	97,50	2,07	0,42	0,87	96,47	3,10	0,42
17395	Willem Dreesweg	6.186	50	6,51	96,75	2,50	0,75	3,73	97,58	2,01	0,41	0,87	96,58	3,01	0,41
17537	Burg Schneiderlaan	3.443	50	6,50	99,05	0,73	0,22	3,75	99,30	0,58	0,12	0,87	99,00	0,88	0,12
17557	Antwerpseweg	12.441	50	6,48	94,06	4,28	1,66	3,65	95,53	2,99	1,47	0,96	94,59	3,73	1,68
17693	Bergrand	1.864	50	6,51	95,40	3,54	1,06	3,72	96,56	2,85	0,58	0,87	95,17	4,25	0,58
17699	Donkenweg	3.225	50	6,50	97,93	1,59	0,48	3,74	98,47	1,27	0,26	0,87	97,83	1,91	0,26
18148	President Kennedylaan	4.843	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
18313	Willem Dreesweg	6.206	50	6,51	96,11	3,00	0,89	3,73	97,10	2,41	0,49	0,87	95,91	3,60	0,49
18525	Burg Schneiderlaan	8.067	50	6,51	97,29	2,09	0,62	3,74	97,98	1,67	0,34	0,87	97,15	2,51	0,34
18727	Burg Schneiderlaan	4.916	50	6,50	99,13	0,67	0,20	3,75	99,36	0,53	0,11	0,87	99,08	0,81	0,11
20845	Rietgoorstraat	2.971	50	6,51	97,02	2,30	0,69	3,73	97,78	1,84	0,38	0,87	96,87	2,76	0,38
20944	Plantagebaan	7.122	80	6,59	96,17	2,80	1,03	3,40	97,59	1,68	0,72	0,91	96,01	2,68	1,32
21397	Antwerpseweg	39.216	50	6,48	94,34	4,08	1,59	3,66	95,75	2,85	1,40	0,96	94,85	3,55	1,60
22075	Willem Dreesweg	9.904	50	6,51	95,98	3,09	0,92	3,73	97,00	2,49	0,51	0,87	95,78	3,71	0,51
22183	Willem Dreesweg	8.507	50	6,51	96,81	2,46	0,73	3,73	97,62	1,97	0,40	0,87	96,64	2,95	0,40
22192	Willem Dreesweg	12.392	50	6,51	96,43	2,75	0,82	3,73	97,34	2,21	0,45	0,87	96,25	3,30	0,45
22319	Willem Dreesweg	16.058	50	6,51	97,22	2,14	0,64	3,74	97,93	1,72	0,35	0,87	97,07	2,58	0,35
22343	Antwerpseweg	16.432	50	6,47	96,34	2,63	1,02	3,67	97,27	1,83	0,90	0,96	96,68	2,29	1,03
22475	Gagelberg	2.734	50	6,51	94,34	4,36	1,30	3,71	95,76	3,52	0,72	0,87	94,06	5,23	0,71
22554	Bergrand	3.880	50	6,51	95,68	3,33	0,99	3,72	96,77	2,68	0,55	0,87	95,46	3,99	0,54
22678	Laan van Brabant	12.753	50	6,51	93,66	4,88	1,46	3,71	95,24	3,95	0,81	0,87	93,35	5,85	0,80

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

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 lokale wegen - 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 [%]
22907	Willem Dreesweg	16.058	50	6,51	97,22	2,14	0,64	3,74	97,93	1,72	0,35	0,87	97,07	2,58	0,35
23038	Bergrand	3.880	50	6,51	95,68	3,33	0,99	3,72	96,77	2,68	0,55	0,87	95,46	3,99	0,54
23423	Bergrand	2.155	50	6,51	97,74	1,74	0,52	3,74	98,32	1,39	0,29	0,87	97,63	2,09	0,28
25418	Thorbeckelaan	3.235	50	6,51	97,24	2,13	0,64	3,74	97,94	1,71	0,35	0,87	97,09	2,56	0,35
25633	Willem Dreesweg	7.720	50	6,50	98,10	1,46	0,44	3,74	98,59	1,17	0,24	0,87	98,01	1,76	0,24
25640	President Kennedylaan	4.852	50	6,51	97,35	2,04	0,61	3,74	98,03	1,64	0,33	0,87	97,21	2,45	0,33
25642	Thorbeckelaan	3.235	50	6,51	97,28	2,09	0,63	3,74	97,98	1,68	0,34	0,87	97,14	2,52	0,34
25804	President Kennedylaan	8.183	50	6,51	96,68	2,56	0,76	3,73	97,52	2,05	0,42	0,87	96,51	3,07	0,42
25805	Thorbeckelaan	2.414	50	6,50	98,01	1,53	0,46	3,74	98,52	1,23	0,25	0,87	97,91	1,84	0,25
25808	Thorbeckelaan	2.346	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	4.148	50	6,51	97,70	1,77	0,53	3,74	98,29	1,42	0,29	0,87	97,59	2,13	0,29
25989	Willem Dreesweg	16.404	50	6,51	97,42	1,99	0,59	3,74	98,08	1,59	0,33	0,87	97,28	2,39	0,33
25990	Willem Dreesweg	16.404	50	6,51	97,42	1,99	0,59	3,74	98,08	1,59	0,33	0,87	97,28	2,39	0,33
25991	Bergrand	3.478	50	6,50	98,80	0,92	0,28	3,75	99,11	0,74	0,15	0,87	98,74	1,11	0,15
26341	Willem Dreesweg	9.403	50	6,51	95,64	3,35	1,00	3,72	96,75	2,70	0,55	0,87	95,42	4,03	0,55
26342	Willem Dreesweg	6.972	50	6,51	96,28	2,87	0,86	3,73	97,22	2,30	0,47	0,87	96,09	3,44	0,47
26526	Willem Dreesweg	7.098	50	6,51	96,27	2,87	0,86	3,73	97,22	2,31	0,47	0,87	96,08	3,45	0,47
26718	Bergrand	2.016	50	6,50	98,37	1,25	0,37	3,75	98,79	1,00	0,21	0,87	98,29	1,51	0,21
26719	Bergrand	2.557	50	6,50	98,87	0,87	0,26	3,75	99,16	0,69	0,14	0,87	98,81	1,04	0,14
26720	Bergrand	2.557	50	6,50	98,87	0,87	0,26	3,75	99,16	0,69	0,14	0,87	98,81	1,04	0,14
26877	Willem Dreesweg	7.366	50	6,50	97,93	1,59	0,48	3,74	98,47	1,27	0,26	0,87	97,83	1,91	0,26
26887	Thorbeckelaan	3.858	50	6,51	97,44	1,97	0,59	3,74	98,10	1,58	0,32	0,87	97,31	2,36	0,32
26888	President Kennedylaan	8.362	50	6,51	95,68	3,33	0,99	3,72	96,77	2,68	0,55	0,87	95,46	4,00	0,54
26889	President Kennedylaan	8.361	50	6,51	96,39	2,78	0,83	3,73	97,30	2,24	0,46	0,87	96,20	3,34	0,46
26903	Bergrand	5.101	50	6,50	98,86	0,88	0,26	3,75	99,16	0,70	0,14	0,87	98,80	1,05	0,14
26923	Thorbeckelaan	12.588	50	6,51	96,89	2,40	0,72	3,73	97,68	1,92	0,39	0,87	96,73	2,88	0,39
26992	Willem Dreesweg	14.713	50	6,51	95,32	3,61	1,08	3,72	96,50	2,91	0,60	0,87	95,08	4,33	0,59
27204	Donkenweg	6.587	50	6,51	97,08	2,25	0,67	3,74	97,83	1,80	0,37	0,87	96,93	2,70	0,37
27925	Langdonk	2.367	50	6,51	97,43	1,98	0,59	3,74	98,09	1,59	0,33	0,87	97,30	2,38	0,32
27926	Langdonk	2.367	50	6,51	97,43	1,98	0,59	3,74	98,09	1,59	0,33	0,87	97,30	2,38	0,32
27927	Langdonk	2.367	50	6,51	97,43	1,98	0,59	3,74	98,09	1,59	0,33	0,87	97,30	2,38	0,32
28458	Antwerpseweg	26.235	50	6,47	95,08	3,55	1,38	3,66	96,31	2,47	1,22	0,96	95,53	3,09	1,39
28595	Burg Schneiderlaan	15.600	50	6,51	96,43	2,75	0,82	3,73	97,34	2,21	0,45	0,87	96,25	3,30	0,45
28742	Willem Dreesweg	11.745	50	6,51	96,32	2,83	0,85	3,73	97,25	2,28	0,47	0,87	96,13	3,41	0,46
28750	Willem Dreesweg	12.392	50	6,51	96,43	2,75	0,82	3,73	97,34	2,21	0,45	0,87	96,25	3,30	0,45
28756	Donkenweg	6.587	50	6,51	97,08	2,25	0,67	3,74	97,83	1,80	0,37	0,87	96,93	2,70	0,37
28923	Lelieberg	1.958	50	6,50	98,93	0,82	0,25	3,75	99,21	0,66	0,13	0,87	98,88	0,99	0,13
28924	Lelieberg	1.958	50	6,50	98,93	0,82	0,25	3,75	99,21	0,66	0,13	0,87	98,88	0,99	0,13
28925	Burg Schneiderlaan	13.644	50	6,51	97,82	1,68	0,50	3,74	98,38	1,34	0,28	0,87	97,71	2,02	0,27
29089	Thorbeckelaan	3.174	50	6,50	98,50	1,16	0,35	3,75	98,88	0,93	0,19	0,87	98,42	1,39	0,19
29091	Willem Dreesweg	11.745	50	6,51	96,32	2,83	0,85	3,73	97,25	2,28	0,47	0,87	96,13	3,41	0,46
29092	Burg Schneiderlaan	10.632	50	6,50	98,85	0,88	0,26	3,75	99,15	0,70	0,14	0,87	98,79	1,06	0,14
29109	Antwerpseweg	26.235	50	6,47	95,08	3,55	1,38	3,66	96,31	2,47	1,22	0,96	95,53	3,09	1,39
29260	Burg Schneiderlaan	13.129	50	6,51	96,22	2,91	0,87	3,73	97,18	2,34	0,48	0,87	96,02	3,50	0,48
29456	Burg Schneiderlaan	6.394	50	6,50	99,13	0,67	0,20	3,75	99,36	0,53	0,11	0,87	99,09	0,80	0,11
29739	Burg Schneiderlaan	6.394	50	6,50	99,13	0,67	0,20	3,75	99,36	0,53	0,11	0,87	99,09	0,80	0,11
30039	Rietgoorsestraat	3.356	60	6,65	97,18	2,20	0,62	3,21	98,06	1,49	0,45	0,92	97,31	2,05	0,65
30326	Burg Schneiderlaan	1.779	50	6,50	99,72	0,21	0,06	3,76	99,79	0,17	0,03	0,87	99,71	0,26	0,04

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

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 lokale wegen - 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 [%]
30327	Willem Dreesweg	5.852	50	6,51	96,65	2,58	0,77	3,73	97,50	2,07	0,42	0,87	96,47	3,10	0,42
30374	Burg Schneiderlaan	3.443	50	6,50	99,05	0,73	0,22	3,75	99,30	0,58	0,12	0,87	99,00	0,88	0,12
30383	Antwerpseweg	12.441	50	6,48	94,06	4,28	1,66	3,65	95,53	2,99	1,47	0,96	94,59	3,73	1,68
30434	Bergrand	1.864	50	6,51	95,40	3,54	1,06	3,72	96,56	2,85	0,58	0,87	95,17	4,25	0,58
30439	Donkenweg	3.225	50	6,50	97,93	1,59	0,48	3,74	98,47	1,27	0,26	0,87	97,83	1,91	0,26
30600	President Kennedylaan	4.843	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
30643	Burg Schneiderlaan	4.916	50	6,50	99,13	0,67	0,20	3,75	99,36	0,53	0,11	0,87	99,08	0,81	0,11
36632	President Kennedylaan	9.904	50	6,51	95,98	3,09	0,92	3,73	97,00	2,49	0,51	0,87	95,78	3,71	0,51
36633	President Kennedylaan	9.961	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,49	0,51	0,87	95,77	3,72	0,51
36634	President Kennedylaan	9.961	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,49	0,51	0,87	95,77	3,72	0,51
36635	President Kennedylaan	9.961	50	6,51	95,97	3,10	0,93	3,73	96,99	2,49	0,51	0,87	95,77	3,72	0,51
36808	Thorbeckelaan	12.430	50	6,51	96,88	2,40	0,72	3,73	97,68	1,93	0,39	0,87	96,72	2,89	0,39
36814	Langdonk	2.622	50	6,50	98,44	1,20	0,36	3,75	98,84	0,96	0,20	0,87	98,36	1,45	0,20
36815	Langdonk	2.622	50	6,50	98,44	1,20	0,36	3,75	98,84	0,96	0,20	0,87	98,36	1,45	0,20
36816	Langdonk	2.622	50	6,50	98,44	1,20	0,36	3,75	98,84	0,96	0,20	0,87	98,36	1,45	0,20
36817	Langdonk	1.966	50	6,50	98,68	1,02	0,30	3,75	99,02	0,81	0,17	0,87	98,61	1,23	0,17
36820	Langdonk	1.485	50	6,50	99,52	0,37	0,11	3,76	99,65	0,29	0,06	0,87	99,50	0,44	0,06
39725	Thorbeckelaan	10.025	50	6,51	96,87	2,41	0,72	3,73	97,67	1,94	0,40	0,87	96,71	2,90	0,40
39727	Thorbeckelaan	4.592	50	6,51	97,58	1,86	0,56	3,74	98,20	1,49	0,31	0,87	97,46	2,24	0,31
42620	Willem Dreesweg	8.507	50	6,51	96,81	2,46	0,73	3,73	97,62	1,97	0,40	0,87	96,64	2,95	0,40
42621	Willem Dreesweg	8.507	50	6,51	96,81	2,46	0,73	3,73	97,62	1,97	0,40	0,87	96,64	2,95	0,40
42635	President Kennedylaan	4.568	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
42764	Gagelberg	1.090	30	6,70	98,70	1,04	0,26	3,59	98,96	0,85	0,19	0,65	98,94	0,82	0,24
42765	Gagelberg	1.090	30	6,70	98,70	1,04	0,26	3,59	98,96	0,85	0,19	0,65	98,94	0,82	0,24
42766	Gagelberg	1.090	30	6,70	98,70	1,04	0,26	3,59	98,96	0,85	0,19	0,65	98,94	0,82	0,24
42767	Gagelberg	1.090	30	6,70	98,70	1,04	0,26	3,59	98,96	0,85	0,19	0,65	98,94	0,82	0,24
42768	Gagelberg	1.328	30	6,70	98,61	1,11	0,28	3,59	98,89	0,91	0,20	0,65	98,87	0,87	0,26
42769	Gagelberg	1.328	30	6,70	98,61	1,11	0,28	3,59	98,89	0,91	0,20	0,65	98,87	0,87	0,26
42770	Gagelberg	1.328	30	6,70	98,61	1,11	0,28	3,59	98,89	0,91	0,20	0,65	98,87	0,87	0,26
42771	Gagelberg	2.734	30	6,71	94,33	4,54	1,13	3,57	95,42	3,76	0,82	0,64	95,34	3,59	1,07
42817	Bergrand	2.289	50	6,51	97,72	1,75	0,52	3,74	98,31	1,40	0,29	0,87	97,60	2,11	0,29
42886	Plantagebaan	7.276	60	6,65	96,31	2,88	0,81	3,21	97,46	1,96	0,59	0,92	96,47	2,68	0,85
45955	Plantagebaan	7.098	80	6,59	96,16	2,81	1,04	3,40	97,59	1,69	0,72	0,91	95,99	2,69	1,32
45984	Willem Dreesweg	5.157	50	6,51	96,96	2,34	0,70	3,73	97,74	1,88	0,38	0,87	96,81	2,81	0,38
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	2.971	60	6,65	96,99	2,35	0,66	3,21	97,93	1,59	0,48	0,92	97,12	2,19	0,69
45993	Rietgoorsestraat	2.971	60	6,65	96,99	2,35	0,66	3,21	97,93	1,59	0,48	0,92	97,12	2,19	0,69
46054	Thorbeckelaan	2.414	50	6,50	98,01	1,53	0,46	3,74	98,52	1,23	0,25	0,87	97,91	1,84	0,25
46077	Heulberg	2.301	50	6,50	98,68	1,02	0,30	3,75	99,02	0,81	0,17	0,87	98,61	1,22	0,17
46078	Heulberg	2.301	50	6,50	98,68	1,02	0,30	3,75	99,02	0,81	0,17	0,87	98,61	1,22	0,17
46103	Langdonk	1.227	50	6,50	99,78	0,17	0,05	3,76	99,84	0,13	0,03	0,87	99,77	0,20	0,03
46104	Langdonk	1.227	50	6,50	99,78	0,17	0,05	3,76	99,84	0,13	0,03	0,87	99,77	0,20	0,03
46105	Langdonk	1.227	50	6,50	99,78	0,17	0,05	3,76	99,84	0,13	0,03	0,87	99,77	0,20	0,03
46106	Langdonk	1.930	50	6,50	98,22	1,37	0,41	3,74	98,68	1,10	0,22	0,87	98,13	1,65	0,22
46127	Langdonk	1.227	50	6,50	99,78	0,17	0,05	3,76	99,84	0,13	0,03	0,87	99,77	0,20	0,03
46128	Langdonk	1.227	50	6,50	99,78	0,17	0,05	3,76	99,84	0,13	0,03	0,87	99,77	0,20	0,03
46129	Langdonk	1.966	50	6,50	98,68	1,02	0,30	3,75	99,02	0,81	0,17	0,87	98,61	1,23	0,17
46138	Langdonk	2.019	50	6,50	99,52	0,37	0,11	3,76	99,64	0,30	0,06	0,87	99,49	0,45	0,06

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

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 lokale wegen - 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 [%]
46139	Langdonk	2.359	50	6,50	98,12	1,45	0,43	3,74	98,61	1,16	0,24	0,87	98,02	1,74	0,24
46140	Langdonk	2.359	50	6,50	98,12	1,45	0,43	3,74	98,61	1,16	0,24	0,87	98,02	1,74	0,24
46141	Langdonk	2.359	50	6,50	98,12	1,45	0,43	3,74	98,61	1,16	0,24	0,87	98,02	1,74	0,24
46142	Langdonk	2.359	50	6,50	98,12	1,45	0,43	3,74	98,61	1,16	0,24	0,87	98,02	1,74	0,24
46143	Langdonk	3.544	50	6,51	96,13	2,98	0,89	3,73	97,11	2,40	0,49	0,87	95,94	3,58	0,49
46144	Langdonk	3.544	50	6,51	96,13	2,98	0,89	3,73	97,11	2,40	0,49	0,87	95,94	3,58	0,49
49448	Bergrand	2.232	50	6,51	93,75	4,82	1,44	3,71	95,30	3,90	0,80	0,87	93,44	5,78	0,79
49452	Westelaarsestraat	1.945	60	6,65	95,68	3,37	0,95	3,20	97,02	2,30	0,69	0,92	95,87	3,14	0,99
49453	Westelaarsestraat	1.685	60	6,65	95,53	3,49	0,98	3,20	96,91	2,38	0,71	0,92	95,72	3,25	1,03
49454	Rietgoorsestraat	1.685	60	6,65	95,53	3,49	0,98	3,20	96,91	2,38	0,71	0,92	95,72	3,25	1,03
49739	Langdonk	1.203	50	6,50	99,83	0,13	0,04	3,76	99,88	0,10	0,02	0,87	99,82	0,16	0,02
49740	Langdonk	1.203	50	6,50	99,83	0,13	0,04	3,76	99,88	0,10	0,02	0,87	99,82	0,16	0,02
49741	Langdonk	1.203	50	6,50	99,83	0,13	0,04	3,76	99,88	0,10	0,02	0,87	99,82	0,16	0,02
49742	Langdonk	1.319	50	6,50	98,20	1,38	0,41	3,74	98,67	1,11	0,23	0,87	98,11	1,66	0,23
52949	Lelieberg	2.086	50	6,50	99,15	0,65	0,20	3,75	99,37	0,52	0,11	0,87	99,10	0,79	0,11
52950	Lelieberg	1.709	50	6,50	99,24	0,59	0,18	3,75	99,44	0,47	0,10	0,87	99,20	0,71	0,10
52951	Lelieberg	1.709	50	6,50	99,24	0,59	0,18	3,75	99,44	0,47	0,10	0,87	99,20	0,71	0,10
52952	Lelieberg	1.709	50	6,50	99,24	0,59	0,18	3,75	99,44	0,47	0,10	0,87	99,20	0,71	0,10
55846	Haiinksestraat	654	60	6,64	98,96	0,81	0,23	3,23	99,29	0,55	0,16	0,92	99,01	0,75	0,24
55847	Haiinksestraat	674	60	6,65	96,68	2,59	0,73	3,21	97,71	1,76	0,53	0,92	96,82	2,42	0,76
55848	Haiinksestraat	674	60	6,65	96,68	2,59	0,73	3,21	97,71	1,76	0,53	0,92	96,82	2,42	0,76
55895	Thorbeckelaan	3.471	50	6,50	98,56	1,11	0,33	3,75	98,93	0,88	0,18	0,87	98,49	1,33	0,18
55896	Thorbeckelaan	2.792	50	6,50	98,45	1,19	0,36	3,75	98,85	0,95	0,20	0,87	98,37	1,43	0,20
55897	Thorbeckelaan	2.792	50	6,50	98,45	1,19	0,36	3,75	98,85	0,95	0,20	0,87	98,37	1,43	0,20
55990	Willem Dreesweg	4.540	50	6,50	97,88	1,64	0,49	3,74	98,42	1,31	0,27	0,87	97,77	1,97	0,27
55991	Willem Dreesweg	4.540	50	6,50	97,88	1,64	0,49	3,74	98,42	1,31	0,27	0,87	97,77	1,97	0,27
56000	Langdonk	3.202	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
56001	Langdonk	3.202	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
56002	Langdonk	3.202	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	2.725	50	6,51	94,62	4,14	1,24	3,71	95,97	3,34	0,68	0,87	94,35	4,97	0,68
58123	Rietgoorsestraat	2.969	60	6,65	95,12	3,81	1,07	3,20	96,62	2,60	0,78	0,92	95,33	3,55	1,12
58124	Rietgoorsestraat	2.969	60	6,65	95,12	3,81	1,07	3,20	96,62	2,60	0,78	0,92	95,33	3,55	1,12
58219	Heulberg	2.590	50	6,50	98,60	1,07	0,32	3,75	98,97	0,86	0,18	0,87	98,53	1,29	0,18
58244	President Kennedylaan	5.681	50	6,51	96,32	2,83	0,85	3,73	97,26	2,28	0,47	0,87	96,13	3,40	0,46
58245	President Kennedylaan	5.681	50	6,51	96,32	2,83	0,85	3,73	97,26	2,28	0,47	0,87	96,13	3,40	0,46
58246	President Kennedylaan	5.681	50	6,51	96,32	2,83	0,85	3,73	97,26	2,28	0,47	0,87	96,13	3,40	0,46
58247	President Kennedylaan	5.681	50	6,51	96,32	2,83	0,85	3,73	97,26	2,28	0,47	0,87	96,13	3,40	0,46
58248	President Kennedylaan	5.681	50	6,51	96,32	2,83	0,85	3,73	97,26	2,28	0,47	0,87	96,13	3,40	0,46
58304	Thorbeckelaan	1.565	50	6,50	98,07	1,48	0,44	3,74	98,57	1,19	0,24	0,87	97,97	1,78	0,24
58305	Thorbeckelaan	1.565	50	6,50	98,07	1,48	0,44	3,74	98,57	1,19	0,24	0,87	97,97	1,78	0,24
58306	Thorbeckelaan	1.565	50	6,50	98,07	1,48	0,44	3,74	98,57	1,19	0,24	0,87	97,97	1,78	0,24
58307	Thorbeckelaan	1.565	50	6,50	98,07	1,48	0,44	3,74	98,57	1,19	0,24	0,87	97,97	1,78	0,24
58308	Thorbeckelaan	1.565	50	6,50	98,07	1,48	0,44	3,74	98,57	1,19	0,24	0,87	97,97	1,78	0,24
63192	President Kennedylaan	9.884	50	6,51	95,95	3,12	0,93	3,73	96,98	2,51	0,51	0,87	95,75	3,74	0,51
63193	President Kennedylaan	9.690	50	6,51	95,82	3,22	0,96	3,72	96,88	2,59	0,53	0,87	95,61	3,87	0,53
63194	President Kennedylaan	9.690	50	6,51	95,82	3,22	0,96	3,72	96,88	2,59	0,53	0,87	95,61	3,87	0,53
63372	President Kennedylaan	9.274	50	6,51	95,69	3,32	0,99	3,72	96,78	2,67	0,55	0,87	95,48	3,98	0,54
63515	President Kennedylaan	5.292	50	6,51	97,20	2,15	0,64	3,74	97,92	1,73	0,35	0,87	97,06	2,59	0,35

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

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 lokale wegen - 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 [%]
63516	President Kennedylaan	5.292	50	6,51	97,20	2,15	0,64	3,74	97,92	1,73	0,35	0,87	97,06	2,59	0,35
63517	President Kennedylaan	5.814	50	6,51	97,24	2,13	0,64	3,74	97,95	1,71	0,35	0,87	97,10	2,56	0,35
63518	President Kennedylaan	5.814	50	6,51	97,24	2,13	0,64	3,74	97,95	1,71	0,35	0,87	97,10	2,56	0,35
63855	Plantagebaan	11.686	80	6,60	95,23	3,48	1,29	3,39	96,99	2,10	0,90	0,91	95,03	3,33	1,64
63971	Willem Dreesweg	9.073	50	6,51	95,81	3,22	0,96	3,72	96,87	2,60	0,53	0,87	95,60	3,87	0,53
63974	Thorbeckelaan	3.235	50	6,51	97,28	2,09	0,63	3,74	97,98	1,68	0,34	0,87	97,14	2,52	0,34
63976	Willem Dreesweg	4.925	50	6,51	96,02	3,07	0,92	3,73	97,03	2,47	0,51	0,87	95,82	3,68	0,50
63977	Willem Dreesweg	4.925	50	6,51	96,02	3,07	0,92	3,73	97,03	2,47	0,51	0,87	95,82	3,68	0,50
64086	Willem Dreesweg	16.168	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
64178	Willem Dreesweg	5.421	50	6,51	97,59	1,86	0,55	3,74	98,21	1,49	0,30	0,87	97,46	2,23	0,30
64467	Thorbeckelaan	2.413	50	6,51	97,41	2,00	0,60	3,74	98,07	1,60	0,33	0,87	97,27	2,40	0,33
80639	Willem Dreesweg	16.168	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
80640	Willem Dreesweg	16.168	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
674787	ROOSENDAAL	5.727	70	6,48	93,25	4,46	2,30	3,08	95,53	2,68	1,79	1,24	90,11	5,44	4,45
674788	Antwerpseweg_N262	1.884	80	6,48	98,22	1,18	0,61	3,14	98,84	0,70	0,46	1,21	97,32	1,47	1,21
674792	ROOSENDAAL	5.492	70	6,48	92,96	4,65	2,39	3,08	95,34	2,80	1,86	1,24	89,71	5,66	4,63
674794	ROOSENDAAL	1.707	80	6,48	97,74	1,49	0,77	3,13	98,53	0,88	0,59	1,21	96,61	1,86	1,53
292433598	Plantagebaan	11.142	80	6,59	95,65	3,17	1,17	3,39	97,26	1,92	0,82	0,91	95,47	3,04	1,50
292433606	Plantagebaan	11.142	80	6,59	95,65	3,17	1,17	3,39	97,26	1,92	0,82	0,91	95,47	3,04	1,50
292433607	Huijbergseweg	844	60	6,65	97,69	1,80	0,51	3,22	98,42	1,22	0,36	0,92	97,79	1,68	0,53
292433609	Plantagebaan	10.664	80	6,59	96,70	2,41	0,89	3,40	97,93	1,45	0,62	0,91	96,55	2,31	1,14
292433611	Plantagebaan	10.215	50	6,51	96,77	2,48	0,74	3,73	97,60	2,00	0,41	0,87	96,61	2,99	0,41
292433612	Plantagebaan	10.215	80	6,59	96,73	2,39	0,88	3,40	97,95	1,44	0,62	0,91	96,59	2,29	1,13
292433613	Plantagebaan	12.362	50	6,51	97,64	1,82	0,54	3,74	98,24	1,46	0,30	0,87	97,52	2,19	0,30

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

Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 snelwegen - 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	15.554	130	6,47	75,65	11,44	12,91	2,88	82,80	6,36	10,84	1,35	67,22	13,44	19,34
898	0	2.616	120	6,48	94,38	2,64	2,98	3,10	96,30	1,37	2,33	1,23	91,73	3,39	4,88
908	KP DE STOK	14.209	130	6,48	91,16	4,15	4,68	3,06	94,11	2,18	3,71	1,25	87,19	5,25	7,56
909	RYKSWG_A58	37.941	130	6,48	84,15	7,45	8,40	2,98	89,16	4,01	6,83	1,30	77,80	9,10	13,10
1012	ROOSENDAAL-WEST 19	6.669	130	6,48	92,21	3,66	4,13	3,07	94,83	1,91	3,26	1,25	88,65	4,65	6,69
1020	Zuid Hollandweg_A58	41.580	130	6,48	85,10	7,00	7,90	2,99	89,85	3,76	6,40	1,29	79,03	8,60	12,37
1045	KP DE STOK	14.843	130	6,48	90,99	4,24	4,78	3,06	93,99	2,22	3,79	1,26	86,95	5,35	7,70
1046	Zeelandweg_A58	30.456	130	6,48	88,93	5,20	5,87	3,03	92,57	2,75	4,68	1,27	84,14	6,50	9,36
1071	ROOSENDAAL-OOST 23	35.889	130	6,48	89,21	5,07	5,72	3,04	92,76	2,68	4,56	1,27	84,52	6,35	9,14
1111	KP DE STOK	7.414	130	6,48	88,74	5,29	5,97	3,03	92,43	2,80	4,77	1,27	83,87	6,61	9,51
1186	KP DE STOK	8.612	130	6,48	91,67	3,91	4,41	3,07	94,46	2,05	3,49	1,25	87,90	4,96	7,14
1397	ROOSENDAAL-WEST 19	7.429	130	6,48	93,23	3,18	3,59	3,08	95,52	1,66	2,82	1,24	90,09	4,06	5,85
1432	Zuid Hollandweg_A17	15.354	130	6,47	78,85	9,94	11,21	2,92	85,24	5,46	9,30	1,33	71,10	11,85	17,05
1482	Zuid Hollandweg_A17	18.191	130	6,47	81,43	8,73	9,84	2,95	87,17	4,75	8,08	1,31	74,32	10,53	15,15
1511	ROOSENDAAL-WEST 19	4.822	130	6,48	90,73	4,36	4,91	3,05	93,81	2,29	3,90	1,26	86,59	5,50	7,91
1536	Maasroute_N59	14.082	130	6,48	90,38	4,52	5,10	3,05	93,58	2,38	4,05	1,26	86,12	5,69	8,19
1572	Zeelandweg_A58	35.163	130	6,48	87,44	5,90	6,66	3,02	91,51	3,14	5,35	1,28	82,12	7,33	10,55
1583	KP DE STOK	13.434	130	6,48	91,34	4,07	4,59	3,06	94,23	2,13	3,63	1,25	87,43	5,15	7,42
1584	Maasroute_N59	18.171	130	6,47	78,35	10,18	11,47	2,91	84,87	5,60	9,53	1,33	70,49	12,10	17,41
1600	Zuid Hollandweg_A58	41.580	130	6,48	85,10	7,00	7,90	2,99	89,85	3,76	6,40	1,29	79,03	8,60	12,37
1613	RYKSWG_A58	37.058	130	6,47	81,08	8,89	10,03	2,95	86,91	4,84	8,25	1,32	73,87	10,71	15,42
1660	KP DE STOK	2.837	130	6,48	95,39	2,17	2,44	3,11	96,97	1,12	1,91	1,23	93,17	2,80	4,03
1786	ROOSENDAAL-OOST 23	5.433	130	6,48	90,79	4,33	4,88	3,06	93,85	2,27	3,87	1,26	86,67	5,46	7,86
1817	ROOSENDAAL-OOST 23	5.224	130	6,48	92,19	3,67	4,14	3,07	94,81	1,92	3,27	1,25	88,62	4,67	6,72
1818	ROOSENDAAL-OOST 23	6.554	100	6,48	86,17	6,50	7,33	3,00	90,61	3,47	5,91	1,28	80,44	8,02	11,54
1840	WOUWSE PLANTAGE 25	8.140	120	6,48	94,61	2,53	2,86	3,10	96,45	1,31	2,23	1,23	92,05	3,26	4,69
1848	WOUWSE PLANTAGE 25	8.366	120	6,48	93,39	3,11	3,50	3,09	95,63	1,62	2,75	1,24	90,32	3,97	5,71
1884	ROOSENDAAL-WEST 19	14.098	130	6,48	92,75	3,41	3,84	3,08	95,20	1,78	3,03	1,24	89,41	4,34	6,25
1923	ROOSENDAAL 24	12.224	100	6,48	95,25	2,23	2,52	3,11	96,88	1,15	1,97	1,23	92,97	2,88	4,15
1926	ROOSENDAAL 24	10.139	100	6,48	92,68	3,44	3,88	3,08	95,15	1,79	3,05	1,24	89,31	4,38	6,30
1957	ROOSENDAAL-OOST 23	6.024	100	6,48	86,42	6,38	7,20	3,01	90,79	3,41	5,80	1,28	80,76	7,89	11,35
2477	Zeelandweg_A58	30.205	130	6,48	89,86	4,76	5,37	3,04	93,21	2,51	4,28	1,26	85,40	5,99	8,61
2487	Zeelandweg_A58	11.593	100	6,48	90,44	4,49	5,07	3,05	93,61	2,36	4,02	1,26	86,19	5,66	8,15
2488	Zuid Hollandweg_A58	41.580	130	6,48	85,10	7,00	7,90	2,99	89,85	3,76	6,40	1,29	79,03	8,60	12,37
2503	Zeelandweg_A58	25.024	100	6,48	85,31	6,90	7,78	2,99	90,00	3,70	6,30	1,29	79,31	8,48	12,21
2611	KP DE STOK_A58	23.388	120	6,48	87,95	5,66	6,39	3,02	91,88	3,01	5,12	1,27	82,81	7,05	10,14
2631	ROOSENDAAL-WEST 19	5.597	130	6,48	90,38	4,52	5,10	3,05	93,57	2,38	4,05	1,26	86,11	5,69	8,19
2635	KP DE STOK	12.006	100	6,48	89,95	4,72	5,33	3,05	93,27	2,49	4,24	1,26	85,52	5,94	8,54
2693	Maasroute_N59	41.154	130	6,47	81,94	8,49	9,57	2,96	87,54	4,61	7,85	1,31	74,96	10,27	14,77
2716	Zeelandweg_A58	24.006	100	6,48	86,25	6,46	7,29	3,00	90,67	3,45	5,88	1,28	80,55	7,98	11,48
2761	WOUWSE PLANTAGE 25	4.096	120	6,48	89,72	4,83	5,45	3,04	93,12	2,55	4,34	1,26	85,21	6,06	8,73
2783	WOUWSE PLANTAGE 25	4.501	120	6,48	94,31	2,67	3,02	3,10	96,25	1,39	2,36	1,23	91,62	3,44	4,94
2785	WOUWSE PLANTAGE 25	4.270	120	6,48	96,91	1,45	1,64	3,12	97,98	0,75	1,27	1,22	95,39	1,89	2,72
2829	KP DE STOK_A58	11.593	120	6,48	90,44	4,49	5,07	3,05	93,61	2,36	4,02	1,26	86,19	5,66	8,15
2863	WOUWSE PLANTAGE 25	3.639	120	6,48	94,98	2,36	2,66	3,10	96,70	1,22	2,08	1,23	92,59	3,04	4,37
2869	Zeelandweg_A58	23.157	130	6,48	86,14	6,52	7,35	3,00	90,59	3,48	5,93	1,28	80,39	8,04	11,57
2953	Maasroute_N59	14.082	130	6,48	90,38	4,52	5,10	3,05	93,58	2,38	4,05	1,26	86,12	5,69	8,19
2954	Maasroute_N59	18.171	130	6,47	78,35	10,18	11,47	2,91	84,87	5,60	9,53	1,33	70,49	12,10	17,41

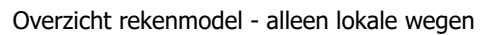
- voor de toekomstige situatie zijn de verkeersgegevens voor het rekenjaar 2035 aangeleverd.

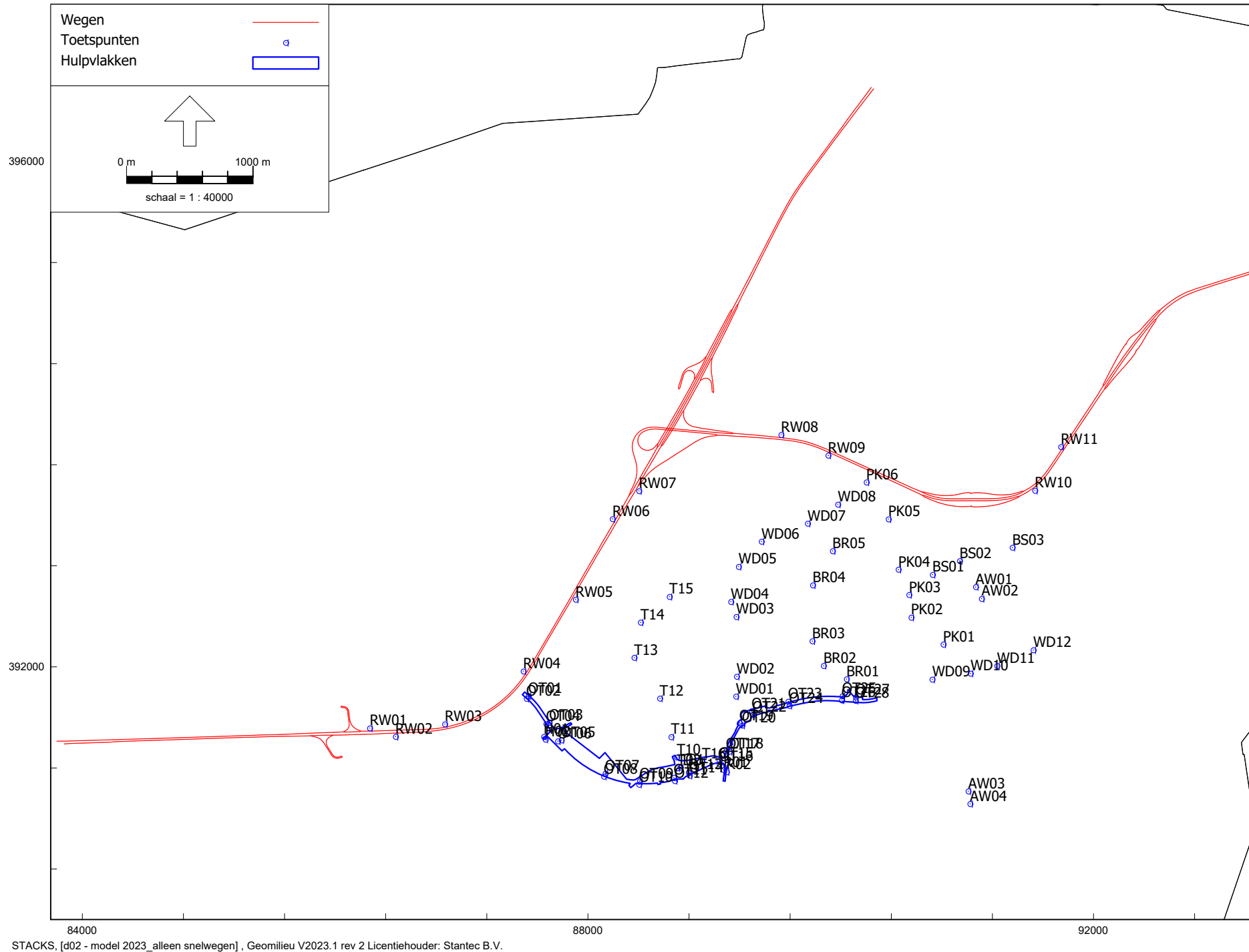
Tabel: Wegverkeersgegevens 2035 snelwegen - situatie met Verbindingsweg Tolberg

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 [%]
2963	Maasroute_N59	28.988	130	6,47	82,92	8,03	9,05	2,97	88,27	4,34	7,39	1,30	76,21	9,75	14,03
2980	Maasroute_N59	35.429	130	6,48	90,21	4,60	5,19	3,05	93,45	2,42	4,13	1,26	85,87	5,79	8,34
3009	Maasroute_N59	35.163	100	6,48	87,44	5,90	6,66	3,02	91,51	3,14	5,35	1,28	82,12	7,33	10,55
3011	Maasroute_N59	42.441	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
3022	Maasroute_N59	41.580	130	6,48	85,10	7,00	7,90	2,99	89,85	3,76	6,40	1,29	79,03	8,60	12,37
3040	Maasroute_N59	36.229	100	6,48	89,29	5,03	5,68	3,04	92,81	2,66	4,53	1,27	84,62	6,31	9,07
3091	Maasroute_N59	29.436	130	6,48	84,37	7,35	8,28	2,98	89,32	3,95	6,73	1,30	78,08	8,99	12,93
3093	Maasroute_N59	37.010	100	6,48	88,44	5,43	6,12	3,03	92,22	2,88	4,90	1,27	83,47	6,78	9,75
21397	Antwerpseweg	39.216	50	6,48	94,34	4,08	1,59	3,66	95,75	2,85	1,40	0,96	94,85	3,55	1,60
22327	Van Beethovenlaan	12.238	50	6,50	86,99	9,37	3,64	3,60	90,03	6,68	3,29	0,95	88,08	8,22	3,70
22343	Antwerpseweg	16.432	50	6,47	96,34	2,63	1,02	3,67	97,27	1,83	0,90	0,96	96,68	2,29	1,03
28037	Van Beethovenlaan	14.855	50	6,49	88,29	8,43	3,28	3,61	91,06	5,99	2,95	0,95	89,28	7,39	3,32
28458	Antwerpseweg	26.235	50	6,47	95,08	3,55	1,38	3,66	96,31	2,47	1,22	0,96	95,53	3,09	1,39
29109	Antwerpseweg	26.235	50	6,47	95,08	3,55	1,38	3,66	96,31	2,47	1,22	0,96	95,53	3,09	1,39
81160	Maasroute_N59	41.328	130	6,47	82,71	8,12	9,16	2,96	88,11	4,40	7,49	1,31	75,95	9,86	14,19
81173	Maasroute_N59	34.981	100	6,48	88,77	5,28	5,95	3,03	92,45	2,79	4,75	1,27	83,92	6,59	9,49
81174	ROOSENDAAL 24	10.975	100	6,48	94,28	2,69	3,03	3,10	96,23	1,39	2,37	1,24	91,59	3,45	4,96
81175	ROOSENDAAL 24	10.975	100	6,48	94,28	2,69	3,03	3,10	96,23	1,39	2,37	1,24	91,59	3,45	4,96
81176	ROOSENDAAL 24	11.986	100	6,48	94,98	2,36	2,66	3,10	96,70	1,22	2,08	1,23	92,59	3,04	4,37
81177	ROOSENDAAL 24	11.986	100	6,48	94,98	2,36	2,66	3,10	96,70	1,22	2,08	1,23	92,59	3,04	4,37
696849	Maasroute_N59	35.163	100	6,48	87,44	5,90	6,66	3,02	91,51	3,14	5,35	1,28	82,12	7,33	10,55
696850	Zeelandweg_A58	35.163	100	6,48	87,44	5,90	6,66	3,02	91,51	3,14	5,35	1,28	82,12	7,33	10,55
696861	Zeelandweg_A58	35.889	130	6,48	89,21	5,07	5,72	3,04	92,76	2,68	4,56	1,27	84,52	6,35	9,14
696873	Zuid Hollandweg_A58	41.580	130	6,48	85,10	7,00	7,90	2,99	89,85	3,76	6,40	1,29	79,03	8,60	12,37
696874	Maasroute_N59	41.580	130	6,48	85,10	7,00	7,90	2,99	89,85	3,76	6,40	1,29	79,03	8,60	12,37
696929	Maasroute_N59	37.010	100	6,48	88,44	5,43	6,12	3,03	92,22	2,88	4,90	1,27	83,47	6,78	9,75
696930	Zeelandweg_A58	37.010	100	6,48	88,44	5,43	6,12	3,03	92,22	2,88	4,90	1,27	83,47	6,78	9,75
696931	Maasroute_N59	36.229	100	6,48	89,29	5,03	5,68	3,04	92,81	2,66	4,53	1,27	84,62	6,31	9,07
696932	Zeelandweg_A58	36.229	100	6,48	89,29	5,03	5,68	3,04	92,81	2,66	4,53	1,27	84,62	6,31	9,07
696984	Maasroute_N59	35.429	130	6,48	90,21	4,60	5,19	3,05	93,45	2,42	4,13	1,26	85,87	5,79	8,34
697009	Zeelandweg_A58	34.981	100	6,48	88,77	5,28	5,95	3,03	92,45	2,79	4,75	1,27	83,92	6,59	9,49
697010	Maasroute_N59	34.981	100	6,48	88,77	5,28	5,95	3,03	92,45	2,79	4,75	1,27	83,92	6,59	9,49
697015	RYKSWG_A58	42.441	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
697016	Maasroute_N59	42.441	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
697017	RYKSWG_A58	41.154	130	6,47	81,94	8,49	9,57	2,96	87,54	4,61	7,85	1,31	74,96	10,27	14,77
697018	Maasroute_N59	41.154	130	6,47	81,94	8,49	9,57	2,96	87,54	4,61	7,85	1,31	74,96	10,27	14,77
697019	Maasroute_N59	29.436	130	6,48	84,37	7,35	8,28	2,98	89,32	3,95	6,73	1,30	78,08	8,99	12,93
697020	Zuid Hollandweg_A17	29.436	130	6,48	84,37	7,35	8,28	2,98	89,32	3,95	6,73	1,30	78,08	8,99	12,93
697025	Zuid Hollandweg_A17	28.988	130	6,47	82,92	8,03	9,05	2,97	88,27	4,34	7,39	1,30	76,21	9,75	14,03
697026	Maasroute_N59	28.988	130	6,47	82,92	8,03	9,05	2,97	88,27	4,34	7,39	1,30	76,21	9,75	14,03
697079	Zuid Hollandweg_A58	41.328	130	6,47	82,71	8,12	9,16	2,96	88,11	4,40	7,49	1,31	75,95	9,86	14,19
697080	Maasroute_N59	41.328	130	6,47	82,71	8,12	9,16	2,96	88,11	4,40	7,49	1,31	75,95	9,86	14,19
696983	Zeelandweg_A58	35.429	130	6,48	90,21	4,60	5,19	3,05	93,45	2,42	4,13	1,26	85,87	5,79	8,34

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

Bijlage 2: Figuren en berekeningsinvoer rekenmodel luchtkwaliteit





STACKS, [d02 - model 2023_alleen snelwegen] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: Stantec B.V.

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

Model eigenschap

Omschrijving	model 2023_geen snelwegen
Verantwoordelijke	jsips
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jsips op 15-9-2022
Laatst ingezien door	jsips op 16-11-2023
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
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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 Kenedylaan	1,50
PK05	President Kenedylaan	1,50
PK06	President Kenedylaan	1,50
PK01	President Kenedylaan	1,50
PK02	President Kenedylaan	1,50
PK03	President Kenedylaan	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
R01	Rietgoorsestraat	1,50
R02	Rietgoorsestraat	1,50

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

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

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
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	--	--
5038	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15193	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15336	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15761	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17394	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17395	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
18313	Willem Dreesweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
22075	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	--	--
22192	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	--	--
28742	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	--	--
30327	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	--	--
55990	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	--	--
9779	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15101	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15520	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15870	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15871	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17390	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17391	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17537	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
18525	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
18727	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	--	--
28925	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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
20	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
743	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1192	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1396	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2092	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2101	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
2111	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
674788	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1727	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
1829	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
674787	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
674792	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
674794	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
5038	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15193	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15336	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15761	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17394	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17395	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
18313	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22075	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22183	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22192	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22319	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22907	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25633	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25989	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25990	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26341	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26342	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26526	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26877	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26992	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28742	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28750	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
29091	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30327	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42620	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42621	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
45984	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55990	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55991	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63971	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63976	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63977	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
64086	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
64178	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
80639	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
80640	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
5088	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
9779	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15101	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15520	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15870	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15871	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17390	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17391	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17537	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
18525	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
18727	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28595	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28925	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
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
20	9157,80	6,48	3,07	1,25	92,25	94,86	88,71	5,11	3,08	6,21	2,63	2,06
743	20376,94	6,48	3,08	1,24	92,72	95,18	89,37	4,80	2,89	5,85	2,47	1,93
1192	9285,58	6,48	3,13	1,22	97,40	98,31	96,12	1,71	1,02	2,14	0,88	0,68
1396	9285,58	6,48	3,13	1,22	97,40	98,31	96,12	1,71	1,02	2,14	0,88	0,68
2092	9157,80	6,48	3,07	1,25	92,25	94,86	88,71	5,11	3,08	6,21	2,63	2,06
2101	12748,88	6,48	3,09	1,24	93,87	95,95	90,99	4,05	2,43	4,95	2,08	1,62
2111	20376,94	6,48	3,08	1,24	92,72	95,18	89,37	4,80	2,89	5,85	2,47	1,93
674788	1884,13	6,48	3,14	1,21	98,22	98,84	97,32	1,18	0,70	1,47	0,61	0,46
1727	9285,58	6,48	3,13	1,22	97,40	98,31	96,12	1,71	1,02	2,14	0,88	0,68
1829	9553,13	6,48	3,11	1,23	95,91	97,32	93,93	2,70	1,61	3,34	1,39	1,07
674787	5727,30	6,48	3,08	1,24	93,25	95,53	90,11	4,46	2,68	5,44	2,30	1,79
674792	5491,84	6,48	3,08	1,24	92,96	95,34	89,71	4,65	2,80	5,66	2,39	1,86
674794	1706,96	6,48	3,13	1,21	97,74	98,53	96,61	1,49	0,88	1,86	0,77	0,59
5038	16057,60	6,51	3,74	0,87	97,22	97,93	97,07	2,14	1,72	2,58	0,64	0,35
15193	6205,86	6,51	3,73	0,87	96,11	97,10	95,91	3,00	2,41	3,60	0,89	0,49
15336	6205,86	6,51	3,73	0,87	96,11	97,10	95,91	3,00	2,41	3,60	0,89	0,49
15761	5893,21	6,51	3,73	0,87	95,99	97,01	95,79	3,09	2,48	3,71	0,92	0,51
17394	5852,04	6,51	3,73	0,87	96,65	97,50	96,47	2,58	2,07	3,10	0,77	0,42
17395	6185,84	6,51	3,73	0,87	96,75	97,58	96,58	2,50	2,01	3,01	0,75	0,41
18313	6205,86	6,51	3,73	0,87	96,11	97,10	95,91	3,00	2,41	3,60	0,89	0,49
22075	9903,70	6,51	3,73	0,87	95,98	97,00	95,78	3,09	2,49	3,71	0,92	0,51
22183	8507,45	6,51	3,73	0,87	96,81	97,62	96,64	2,46	1,97	2,95	0,73	0,40
22192	12391,69	6,51	3,73	0,87	96,43	97,34	96,25	2,75	2,21	3,30	0,82	0,45
22319	16057,60	6,51	3,74	0,87	97,22	97,93	97,07	2,14	1,72	2,58	0,64	0,35
22907	16057,60	6,51	3,74	0,87	97,22	97,93	97,07	2,14	1,72	2,58	0,64	0,35
25633	7719,51	6,50	3,74	0,87	98,10	98,59	98,01	1,46	1,17	1,76	0,44	0,24
25989	16404,33	6,51	3,74	0,87	97,42	98,08	97,28	1,99	1,59	2,39	0,59	0,33
25990	16404,33	6,51	3,74	0,87	97,42	98,08	97,28	1,99	1,59	2,39	0,59	0,33
26341	9403,42	6,51	3,72	0,87	95,64	96,75	95,42	3,35	2,70	4,03	1,00	0,55
26342	6972,16	6,51	3,73	0,87	96,28	97,22	96,09	2,87	2,30	3,44	0,86	0,47
26526	7097,51	6,51	3,73	0,87	96,27	97,22	96,08	2,87	2,31	3,45	0,86	0,47
26877	7366,28	6,50	3,74	0,87	97,93	98,47	97,83	1,59	1,27	1,91	0,48	0,26
26992	14712,93	6,51	3,72	0,87	95,32	96,50	95,08	3,61	2,91	4,33	1,08	0,60
28742	11745,25	6,51	3,73	0,87	96,32	97,25	96,13	2,83	2,28	3,41	0,85	0,47
28750	12391,69	6,51	3,73	0,87	96,43	97,34	96,25	2,75	2,21	3,30	0,82	0,45
29091	11745,25	6,51	3,73	0,87	96,32	97,25	96,13	2,83	2,28	3,41	0,85	0,47
30327	5852,04	6,51	3,73	0,87	96,65	97,50	96,47	2,58	2,07	3,10	0,77	0,42
42620	8507,45	6,51	3,73	0,87	96,81	97,62	96,64	2,46	1,97	2,95	0,73	0,40
42621	8507,45	6,51	3,73	0,87	96,81	97,62	96,64	2,46	1,97	2,95	0,73	0,40
45984	5156,52	6,51	3,73	0,87	96,96	97,74	96,81	2,34	1,88	2,81	0,70	0,38
55990	4539,88	6,50	3,74	0,87	97,88	98,42	97,77	1,64	1,31	1,97	0,49	0,27
55991	4539,88	6,50	3,74	0,87	97,88	98,42	97,77	1,64	1,31	1,97	0,49	0,27
63971	9073,40	6,51	3,72	0,87	95,81	96,87	95,60	3,22	2,60	3,87	0,96	0,53
63976	4924,81	6,51	3,73	0,87	96,02	97,03	95,82	3,07	2,47	3,68	0,92	0,51
63977	4924,81	6,51	3,73	0,87	96,02	97,03	95,82	3,07	2,47	3,68	0,92	0,51
64086	16167,57	6,51	3,73	0,87	96,91	97,70	96,75	2,38	1,91	2,86	0,71	0,39
64178	5421,19	6,51	3,74	0,87	97,59	98,21	97,46	1,86	1,49	2,23	0,55	0,30
80639	16167,57	6,51	3,73	0,87	96,91	97,70	96,75	2,38	1,91	2,86	0,71	0,39
80640	16167,57	6,51	3,73	0,87	96,91	97,70	96,75	2,38	1,91	2,86	0,71	0,39
5088	13644,00	6,51	3,74	0,87	97,82	98,38	97,71	1,68	1,34	2,02	0,50	0,28
9779	10632,08	6,50	3,75	0,87	98,85	99,15	98,79	0,88	0,70	1,06	0,26	0,14
15101	5062,58	6,51	3,71	0,87	94,51	95,89	94,24	4,23	3,41	5,07	1,26	0,70
15520	2951,51	6,50	3,75	0,87	99,23	99,43	99,19	0,60	0,47	0,72	0,18	0,10
15870	5716,36	6,50	3,75	0,87	98,62	98,97	98,54	1,07	0,85	1,28	0,32	0,17
15871	11865,12	6,51	3,74	0,87	97,54	98,17	97,41	1,90	1,52	2,28	0,57	0,31
17390	7533,67	6,51	3,72	0,87	95,51	96,64	95,28	3,46	2,78	4,15	1,03	0,57
17391	1778,89	6,50	3,76	0,87	99,72	99,79	99,71	0,21	0,17	0,26	0,06	0,03
17537	3442,58	6,50	3,75	0,87	99,05	99,30	99,00	0,73	0,58	0,88	0,22	0,12
18525	8066,78	6,51	3,74	0,87	97,29	97,98	97,15	2,09	1,67	2,51	0,62	0,34
18727	4915,71	6,50	3,75	0,87	99,13	99,36	99,08	0,67	0,53	0,81	0,20	0,11
28595	15600,45	6,51	3,73	0,87	96,43	97,34	96,25	2,75	2,21	3,30	0,82	0,45
28925	13644,00	6,51	3,74	0,87	97,82	98,38	97,71	1,68	1,34	2,02	0,50	0,28

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
20	5,08	--	--	--	101,55	101,55	101,55	101,55	101,55	101,55
743	4,78	--	--	--	225,81	225,81	225,81	225,81	225,81	225,81
1192	1,75	--	--	--	108,89	108,89	108,89	108,89	108,89	108,89
1396	1,75	--	--	--	108,89	108,89	108,89	108,89	108,89	108,89
2092	5,08	--	--	--	101,55	101,55	101,55	101,55	101,55	101,55
2101	4,05	--	--	--	143,84	143,84	143,84	143,84	143,84	143,84
2111	4,78	--	--	--	225,81	225,81	225,81	225,81	225,81	225,81
674788	1,21	--	--	--	22,19	22,19	22,19	22,19	22,19	22,19
1727	1,75	--	--	--	108,89	108,89	108,89	108,89	108,89	108,89
1829	2,73	--	--	--	110,37	110,37	110,37	110,37	110,37	110,37
674787	4,45	--	--	--	63,99	63,99	63,99	63,99	63,99	63,99
674792	4,63	--	--	--	61,09	61,09	61,09	61,09	61,09	61,09
674794	1,53	--	--	--	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
5038	0,35	--	--	--	135,61	135,61	135,61	135,61	135,61	135,61
15193	0,49	--	--	--	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78
15336	0,49	--	--	--	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78
15761	0,51	--	--	--	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11
17394	0,42	--	--	--	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12
17395	0,41	--	--	--	51,98	51,98	51,98	51,98	51,98	51,98
18313	0,49	--	--	--	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78
22075	0,51	--	--	--	82,53	82,53	82,53	82,53	82,53	82,53
22183	0,40	--	--	--	71,53	71,53	71,53	71,53	71,53	71,53
22192	0,45	--	--	--	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76
22319	0,35	--	--	--	135,61	135,61	135,61	135,61	135,61	135,61
22907	0,35	--	--	--	135,61	135,61	135,61	135,61	135,61	135,61
25633	0,24	--	--	--	65,82	65,82	65,82	65,82	65,82	65,82
25989	0,33	--	--	--	138,84	138,84	138,84	138,84	138,84	138,84
25990	0,33	--	--	--	138,84	138,84	138,84	138,84	138,84	138,84
26341	0,55	--	--	--	78,06	78,06	78,06	78,06	78,06	78,06
26342	0,47	--	--	--	58,29	58,29	58,29	58,29	58,29	58,29
26526	0,47	--	--	--	59,33	59,33	59,33	59,33	59,33	59,33
26877	0,26	--	--	--	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70
26992	0,59	--	--	--	121,70	121,70	121,70	121,70	121,70	121,70
28742	0,46	--	--	--	98,23	98,23	98,23	98,23	98,23	98,23
28750	0,45	--	--	--	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76
29091	0,46	--	--	--	98,23	98,23	98,23	98,23	98,23	98,23
30327	0,42	--	--	--	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12
42620	0,40	--	--	--	71,53	71,53	71,53	71,53	71,53	71,53
42621	0,40	--	--	--	71,53	71,53	71,53	71,53	71,53	71,53
45984	0,38	--	--	--	43,43	43,43	43,43	43,43	43,43	43,43
55990	0,27	--	--	--	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62
55991	0,27	--	--	--	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62
63971	0,53	--	--	--	75,47	75,47	75,47	75,47	75,47	75,47
63976	0,50	--	--	--	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05
63977	0,50	--	--	--	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05
64086	0,39	--	--	--	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09
64178	0,30	--	--	--	45,97	45,97	45,97	45,97	45,97	45,97
80639	0,39	--	--	--	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09
80640	0,39	--	--	--	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09	136,09
5088	0,27	--	--	--	115,98	115,98	115,98	115,98	115,98	115,98
9779	0,14	--	--	--	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38
15101	0,69	--	--	--	41,51	41,51	41,51	41,51	41,51	41,51
15520	0,10	--	--	--	25,47	25,47	25,47	25,47	25,47	25,47
15870	0,17	--	--	--	49,01	49,01	49,01	49,01	49,01	49,01
15871	0,31	--	--	--	100,55	100,55	100,55	100,55	100,55	100,55
17390	0,57	--	--	--	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45
17391	0,04	--	--	--	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43
17537	0,12	--	--	--	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65
18525	0,34	--	--	--	68,18	68,18	68,18	68,18	68,18	68,18
18727	0,11	--	--	--	42,37	42,37	42,37	42,37	42,37	42,37
28595	0,45	--	--	--	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63
28925	0,27	--	--	--	115,98	115,98	115,98	115,98	115,98	115,98

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	LV(H16)
20	101,55	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43
743	225,81	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30
1192	108,89	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06
1396	108,89	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06
2092	101,55	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43	547,43
2101	143,84	775,49	775,49	775,49	775,49	775,49	775,49	775,49	775,49	775,49
2111	225,81	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30	1224,30
674788	22,19	119,92	119,92	119,92	119,92	119,92	119,92	119,92	119,92	119,92
1727	108,89	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06	586,06
1829	110,37	593,72	593,72	593,72	593,72	593,72	593,72	593,72	593,72	593,72
674787	63,99	346,08	346,08	346,08	346,08	346,08	346,08	346,08	346,08	346,08
674792	61,09	330,82	330,82	330,82	330,82	330,82	330,82	330,82	330,82	330,82
674794	19,95	108,11	108,11	108,11	108,11	108,11	108,11	108,11	108,11	108,11
5038	135,61	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29
15193	51,78	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29
15336	51,78	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29
15761	49,11	368,26	368,26	368,26	368,26	368,26	368,26	368,26	368,26	368,26
17394	49,12	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21
17395	51,98	389,61	389,61	389,61	389,61	389,61	389,61	389,61	389,61	389,61
18313	51,78	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29	388,29
22075	82,53	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81
22183	71,53	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17
22192	103,76	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90
22319	135,61	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29
22907	135,61	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29	1016,29
25633	65,82	492,23	492,23	492,23	492,23	492,23	492,23	492,23	492,23	492,23
25989	138,84	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37
25990	138,84	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37	1040,37
26341	78,06	585,47	585,47	585,47	585,47	585,47	585,47	585,47	585,47	585,47
26342	58,29	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00
26526	59,33	444,81	444,81	444,81	444,81	444,81	444,81	444,81	444,81	444,81
26877	62,70	468,90	468,90	468,90	468,90	468,90	468,90	468,90	468,90	468,90
26992	121,70	912,99	912,99	912,99	912,99	912,99	912,99	912,99	912,99	912,99
28742	98,23	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48
28750	103,76	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90	777,90
29091	98,23	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48	736,48
30327	49,12	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21	368,21
42620	71,53	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17
42621	71,53	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17	536,17
45984	43,43	325,48	325,48	325,48	325,48	325,48	325,48	325,48	325,48	325,48
55990	38,62	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84
55991	38,62	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84
63971	75,47	565,93	565,93	565,93	565,93	565,93	565,93	565,93	565,93	565,93
63976	41,05	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85
63977	41,05	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85	307,85
64086	136,09	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99
64178	45,97	344,41	344,41	344,41	344,41	344,41	344,41	344,41	344,41	344,41
80639	136,09	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99
80640	136,09	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99	1019,99
5088	115,98	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86
9779	91,38	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14
15101	41,51	311,48	311,48	311,48	311,48	311,48	311,48	311,48	311,48	311,48
15520	25,47	190,37	190,37	190,37	190,37	190,37	190,37	190,37	190,37	190,37
15870	49,01	366,44	366,44	366,44	366,44	366,44	366,44	366,44	366,44	366,44
15871	100,55	753,42	753,42	753,42	753,42	753,42	753,42	753,42	753,42	753,42
17390	62,45	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42
17391	15,43	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30
17537	29,65	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64
18525	68,18	510,92	510,92	510,92	510,92	510,92	510,92	510,92	510,92	510,92
18727	42,37	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74
28595	130,63	979,33	979,33	979,33	979,33	979,33	979,33	979,33	979,33	979,33
28925	115,98	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86	868,86

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)
20	547,43	547,43	547,43	266,69	266,69	266,69	266,69	101,55	7,11	7,11
743	1224,30	1224,30	1224,30	597,36	597,36	597,36	597,36	225,81	14,78	14,78
1192	586,06	586,06	586,06	285,73	285,73	285,73	285,73	108,89	2,42	2,42
1396	586,06	586,06	586,06	285,73	285,73	285,73	285,73	108,89	2,42	2,42
2092	547,43	547,43	547,43	266,69	266,69	266,69	266,69	101,55	7,11	7,11
2101	775,49	775,49	775,49	377,99	377,99	377,99	377,99	143,84	7,83	7,83
2111	1224,30	1224,30	1224,30	597,36	597,36	597,36	597,36	225,81	14,78	14,78
674788	119,92	119,92	119,92	58,48	58,48	58,48	58,48	22,19	0,34	0,34
1727	586,06	586,06	586,06	285,73	285,73	285,73	285,73	108,89	2,42	2,42
1829	593,72	593,72	593,72	289,14	289,14	289,14	289,14	110,37	3,92	3,92
674787	346,08	346,08	346,08	168,52	168,52	168,52	168,52	63,99	3,86	3,86
674792	330,82	330,82	330,82	161,27	161,27	161,27	161,27	61,09	3,85	3,85
674794	108,11	108,11	108,11	52,64	52,64	52,64	52,64	19,95	0,38	0,38
5038	1016,29	1016,29	1016,29	588,12	588,12	588,12	588,12	135,61	3,60	3,60
15193	388,29	388,29	388,29	224,77	224,77	224,77	224,77	51,78	1,94	1,94
15336	388,29	388,29	388,29	224,77	224,77	224,77	224,77	51,78	1,94	1,94
15761	368,26	368,26	368,26	213,24	213,24	213,24	213,24	49,11	1,90	1,90
17394	368,21	368,21	368,21	212,82	212,82	212,82	212,82	49,12	1,58	1,58
17395	389,61	389,61	389,61	225,15	225,15	225,15	225,15	51,98	1,62	1,62
18313	388,29	388,29	388,29	224,77	224,77	224,77	224,77	51,78	1,94	1,94
22075	618,81	618,81	618,81	358,33	358,33	358,33	358,33	82,53	3,20	3,20
22183	536,17	536,17	536,17	309,78	309,78	309,78	309,78	71,53	2,18	2,18
22192	777,90	777,90	777,90	449,92	449,92	449,92	449,92	103,76	3,56	3,56
22319	1016,29	1016,29	1016,29	588,12	588,12	588,12	588,12	135,61	3,60	3,60
22907	1016,29	1016,29	1016,29	588,12	588,12	588,12	588,12	135,61	3,60	3,60
25633	492,23	492,23	492,23	284,64	284,64	284,64	284,64	65,82	1,18	1,18
25989	1040,37	1040,37	1040,37	601,74	601,74	601,74	601,74	138,84	3,41	3,41
25990	1040,37	1040,37	1040,37	601,74	601,74	601,74	601,74	138,84	3,41	3,41
26341	585,47	585,47	585,47	338,44	338,44	338,44	338,44	78,06	3,30	3,30
26342	437,00	437,00	437,00	252,83	252,83	252,83	252,83	58,29	2,09	2,09
26526	444,81	444,81	444,81	257,38	257,38	257,38	257,38	59,33	2,13	2,13
26877	468,90	468,90	468,90	271,28	271,28	271,28	271,28	62,70	1,22	1,22
26992	912,99	912,99	912,99	528,16	528,16	528,16	528,16	121,70	5,54	5,54
28742	736,48	736,48	736,48	426,05	426,05	426,05	426,05	98,23	3,48	3,48
28750	777,90	777,90	777,90	449,92	449,92	449,92	449,92	103,76	3,56	3,56
29091	736,48	736,48	736,48	426,05	426,05	426,05	426,05	98,23	3,48	3,48
30327	368,21	368,21	368,21	212,82	212,82	212,82	212,82	49,12	1,58	1,58
42620	536,17	536,17	536,17	309,78	309,78	309,78	309,78	71,53	2,18	2,18
42621	536,17	536,17	536,17	309,78	309,78	309,78	309,78	71,53	2,18	2,18
45984	325,48	325,48	325,48	187,99	187,99	187,99	187,99	43,43	1,26	1,26
55990	288,84	288,84	288,84	167,11	167,11	167,11	167,11	38,62	0,78	0,78
55991	288,84	288,84	288,84	167,11	167,11	167,11	167,11	38,62	0,78	0,78
63971	565,93	565,93	565,93	326,97	326,97	326,97	326,97	75,47	3,05	3,05
63976	307,85	307,85	307,85	178,24	178,24	178,24	178,24	41,05	1,58	1,58
63977	307,85	307,85	307,85	178,24	178,24	178,24	178,24	41,05	1,58	1,58
64086	1019,99	1019,99	1019,99	589,18	589,18	589,18	589,18	136,09	4,02	4,02
64178	344,41	344,41	344,41	199,12	199,12	199,12	199,12	45,97	1,05	1,05
80639	1019,99	1019,99	1019,99	589,18	589,18	589,18	589,18	136,09	4,02	4,02
80640	1019,99	1019,99	1019,99	589,18	589,18	589,18	589,18	136,09	4,02	4,02
5088	868,86	868,86	868,86	502,02	502,02	502,02	502,02	115,98	2,40	2,40
9779	683,14	683,14	683,14	395,31	395,31	395,31	395,31	91,38	0,98	0,98
15101	311,48	311,48	311,48	180,10	180,10	180,10	180,10	41,51	2,23	2,23
15520	190,37	190,37	190,37	110,05	110,05	110,05	110,05	25,47	0,18	0,18
15870	366,44	366,44	366,44	212,16	212,16	212,16	212,16	49,01	0,64	0,64
15871	753,42	753,42	753,42	435,63	435,63	435,63	435,63	100,55	2,35	2,35
17390	468,42	468,42	468,42	270,84	270,84	270,84	270,84	62,45	2,72	2,72
17391	115,30	115,30	115,30	66,75	66,75	66,75	66,75	15,43	0,04	0,04
17537	221,64	221,64	221,64	128,19	128,19	128,19	128,19	29,65	0,26	0,26
18525	510,92	510,92	510,92	295,60	295,60	295,60	295,60	68,18	1,76	1,76
18727	316,74	316,74	316,74	183,16	183,16	183,16	183,16	42,37	0,35	0,35
28595	979,33	979,33	979,33	566,42	566,42	566,42	566,42	130,63	4,48	4,48
28925	868,86	868,86	868,86	502,02	502,02	502,02	502,02	115,98	2,40	2,40

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)
20	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32
743	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38
1192	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29
1396	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29
2092	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32
2101	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	33,46	33,46	33,46	33,46	33,46
2111	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38
674788	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
1727	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29
1829	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71
674787	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55
674792	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55
674794	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
5038	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37
15193	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12
15336	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12
15761	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85
17394	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83
17395	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07
18313	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12
22075	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92
22183	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
22192	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18
22319	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37
22907	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37
25633	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33
25989	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
25990	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
26341	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	20,51	20,51	20,51	20,51	20,51
26342	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03
26526	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26
26877	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
26992	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	34,58	34,58	34,58	34,58	34,58
28742	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64
28750	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18
29091	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64
30327	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83
42620	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
42621	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
45984	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86
55990	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84
55991	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84
63971	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
63976	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
63977	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
64086	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05
64178	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56
80639	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05
80640	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05
5088	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
9779	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
15101	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94
15520	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
15870	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
15871	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68
17390	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97
17391	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
17537	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
18525	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
18727	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
28595	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93
28925	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)
20	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	8,66	8,66	8,66
743	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38	18,14	18,14	18,14
1192	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	2,96	2,96	2,96
1396	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	2,96	2,96	2,96
2092	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	8,66	8,66	8,66
2101	33,46	33,46	33,46	33,46	33,46	33,46	33,46	9,57	9,57	9,57
2111	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38	63,38	18,14	18,14	18,14
674788	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,41	0,41	0,41
1727	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	2,96	2,96	2,96
1829	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	4,78	4,78	4,78
674787	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	4,73	4,73	4,73
674792	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	4,74	4,74	4,74
674794	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	0,47	0,47	0,47
5038	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	10,33	10,33	10,33
15193	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	5,58	5,58	5,58
15336	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	5,58	5,58	5,58
15761	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	5,45	5,45	5,45
17394	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	4,52	4,52	4,52
17395	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	4,64	4,64	4,64
18313	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	5,58	5,58	5,58
22075	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	9,20	9,20	9,20
22183	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	6,25	6,25	6,25
22192	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18	10,21	10,21	10,21
22319	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	10,33	10,33	10,33
22907	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	10,33	10,33	10,33
25633	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	3,38	3,38	3,38
25989	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	9,75	9,75	9,75
25990	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	9,75	9,75	9,75
26341	20,51	20,51	20,51	20,51	20,51	20,51	20,51	9,44	9,44	9,44
26342	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	5,98	5,98	5,98
26526	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	6,12	6,12	6,12
26877	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	3,50	3,50	3,50
26992	34,58	34,58	34,58	34,58	34,58	34,58	34,58	15,93	15,93	15,93
28742	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	9,99	9,99	9,99
28750	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18	10,21	10,21	10,21
29091	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	9,99	9,99	9,99
30327	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	4,52	4,52	4,52
42620	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	6,25	6,25	6,25
42621	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	6,25	6,25	6,25
45984	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	3,62	3,62	3,62
55990	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	2,22	2,22	2,22
55991	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	2,22	2,22	2,22
63971	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	8,78	8,78	8,78
63976	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	4,54	4,54	4,54
63977	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	4,54	4,54	4,54
64086	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	11,52	11,52	11,52
64178	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	3,02	3,02	3,02
80639	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	11,52	11,52	11,52
80640	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	11,52	11,52	11,52
5088	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	6,84	6,84	6,84
9779	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	2,79	2,79	2,79
15101	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94	6,40	6,40	6,40
15520	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,52	0,52	0,52
15870	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	1,82	1,82	1,82
15871	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	14,68	6,75	6,75	6,75
17390	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	7,79	7,79	7,79
17391	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,11	0,11	0,11
17537	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	0,75	0,75	0,75
18525	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	5,04	5,04	5,04
18727	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	0,98	0,98	0,98
28595	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	27,93	12,86	12,86	12,86
28925	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	6,84	6,84	6,84

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)
20	8,66	7,11	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	15,61
743	18,14	14,78	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	32,61
1192	2,96	2,42	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	5,30
1396	2,96	2,42	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	5,30
2092	8,66	7,11	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	15,61
2101	9,57	7,83	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	17,18
2111	18,14	14,78	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	32,61
674788	0,41	0,34	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,74
1727	2,96	2,42	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	5,30
1829	4,78	3,92	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	8,60
674787	4,73	3,86	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	8,54
674792	4,74	3,85	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	8,51
674794	0,47	0,38	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,85
5038	10,33	3,60	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6,69
15193	5,58	1,94	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	3,60
15336	5,58	1,94	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	3,60
15761	5,45	1,90	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	3,53
17394	4,52	1,58	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,93
17395	4,64	1,62	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	3,02
18313	5,58	1,94	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	3,60
22075	9,20	3,20	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	5,93
22183	6,25	2,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	4,04
22192	10,21	3,56	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6,61
22319	10,33	3,60	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6,69
22907	10,33	3,60	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6,69
25633	3,38	1,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,21
25989	9,75	3,41	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	6,30
25990	9,75	3,41	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	6,30
26341	9,44	3,30	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	6,12
26342	5,98	2,09	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	3,90
26526	6,12	2,13	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	3,97
26877	3,50	1,22	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	2,30
26992	15,93	5,54	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	10,34
28742	9,99	3,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	6,50
28750	10,21	3,56	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	6,61
29091	9,99	3,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	6,50
30327	4,52	1,58	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,93
42620	6,25	2,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	4,04
42621	6,25	2,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	4,04
45984	3,62	1,26	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	2,35
55990	2,22	0,78	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,45
55991	2,22	0,78	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,45
63971	8,78	3,05	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	5,67
63976	4,54	1,58	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,95
63977	4,54	1,58	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,95
64086	11,52	4,02	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	7,47
64178	3,02	1,05	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1,94
80639	11,52	4,02	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	7,47
80640	11,52	4,02	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	7,47
5088	6,84	2,40	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4,44
9779	2,79	0,98	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,80
15101	6,40	2,23	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	4,15
15520	0,52	0,18	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,35
15870	1,82	0,64	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	1,19
15871	6,75	2,35	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4,40
17390	7,79	2,72	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	5,05
17391	0,11	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07
17537	0,75	0,26	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,49
18525	5,04	1,76	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	3,26
18727	0,98	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,64
28595	12,86	4,48	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	8,33
28925	6,84	2,40	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4,44

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)
20	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61
743	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61
1192	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
1396	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
2092	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61
2101	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18
2111	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61
674788	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
1727	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
1829	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
674787	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54
674792	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51
674794	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
5038	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69
15193	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
15336	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
15761	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
17394	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
17395	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
18313	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
22075	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
22183	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
22192	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
22319	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69
22907	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69
25633	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
25989	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
25990	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
26341	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12
26342	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
26526	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
26877	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
26992	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34
28742	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
28750	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
29091	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
30327	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
42620	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
42621	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
45984	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
55990	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
55991	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
63971	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
63976	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
63977	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
64086	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47
64178	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
80639	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47
80640	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47
5088	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
9779	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
15101	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
15520	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
15870	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
15871	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
17390	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
17391	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
17537	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
18525	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
18727	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
28595	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
28925	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)
20	15,61	5,79	5,79	5,79	5,79	5,82	--	--	--	--
743	32,61	12,11	12,11	12,11	12,11	12,08	--	--	--	--
1192	5,30	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	--	--	--	--
1396	5,30	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	--	--	--	--
2092	15,61	5,79	5,79	5,79	5,79	5,82	--	--	--	--
2101	17,18	6,38	6,38	6,38	6,38	6,40	--	--	--	--
2111	32,61	12,11	12,11	12,11	12,11	12,08	--	--	--	--
674788	0,74	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	--	--	--	--
1727	5,30	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	--	--	--	--
1829	8,60	3,18	3,18	3,18	3,18	3,21	--	--	--	--
674787	8,54	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	--	--	--	--
674792	8,51	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	--	--	--	--
674794	0,85	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	--	--	--	--
5038	6,69	2,10	2,10	2,10	2,10	0,49	--	--	--	--
15193	3,60	1,13	1,13	1,13	1,13	0,26	--	--	--	--
15336	3,60	1,13	1,13	1,13	1,13	0,26	--	--	--	--
15761	3,53	1,12	1,12	1,12	1,12	0,26	--	--	--	--
17394	2,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,21	--	--	--	--
17395	3,02	0,95	0,95	0,95	0,95	0,22	--	--	--	--
18313	3,60	1,13	1,13	1,13	1,13	0,26	--	--	--	--
22075	5,93	1,88	1,88	1,88	1,88	0,44	--	--	--	--
22183	4,04	1,27	1,27	1,27	1,27	0,30	--	--	--	--
22192	6,61	2,08	2,08	2,08	2,08	0,49	--	--	--	--
22319	6,69	2,10	2,10	2,10	2,10	0,49	--	--	--	--
22907	6,69	2,10	2,10	2,10	2,10	0,49	--	--	--	--
25633	2,21	0,69	0,69	0,69	0,69	0,16	--	--	--	--
25989	6,30	2,02	2,02	2,02	2,02	0,47	--	--	--	--
25990	6,30	2,02	2,02	2,02	2,02	0,47	--	--	--	--
26341	6,12	1,92	1,92	1,92	1,92	0,45	--	--	--	--
26342	3,90	1,22	1,22	1,22	1,22	0,29	--	--	--	--
26526	3,97	1,24	1,24	1,24	1,24	0,29	--	--	--	--
26877	2,30	0,72	0,72	0,72	0,72	0,17	--	--	--	--
26992	10,34	3,28	3,28	3,28	3,28	0,76	--	--	--	--
28742	6,50	2,06	2,06	2,06	2,06	0,47	--	--	--	--
28750	6,61	2,08	2,08	2,08	2,08	0,49	--	--	--	--
29091	6,50	2,06	2,06	2,06	2,06	0,47	--	--	--	--
30327	2,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,21	--	--	--	--
42620	4,04	1,27	1,27	1,27	1,27	0,30	--	--	--	--
42621	4,04	1,27	1,27	1,27	1,27	0,30	--	--	--	--
45984	2,35	0,73	0,73	0,73	0,73	0,17	--	--	--	--
55990	1,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,11	--	--	--	--
55991	1,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,11	--	--	--	--
63971	5,67	1,79	1,79	1,79	1,79	0,42	--	--	--	--
63976	2,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,21	--	--	--	--
63977	2,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,21	--	--	--	--
64086	7,47	2,35	2,35	2,35	2,35	0,55	--	--	--	--
64178	1,94	0,61	0,61	0,61	0,61	0,14	--	--	--	--
80639	7,47	2,35	2,35	2,35	2,35	0,55	--	--	--	--
80640	7,47	2,35	2,35	2,35	2,35	0,55	--	--	--	--
5088	4,44	1,43	1,43	1,43	1,43	0,32	--	--	--	--
9779	1,80	0,56	0,56	0,56	0,56	0,13	--	--	--	--
15101	4,15	1,31	1,31	1,31	1,31	0,30	--	--	--	--
15520	0,35	0,11	0,11	0,11	0,11	0,03	--	--	--	--
15870	1,19	0,36	0,36	0,36	0,36	0,08	--	--	--	--
15871	4,40	1,38	1,38	1,38	1,38	0,32	--	--	--	--
17390	5,05	1,60	1,60	1,60	1,60	0,37	--	--	--	--
17391	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	--	--	--	--
17537	0,49	0,15	0,15	0,15	0,15	0,04	--	--	--	--
18525	3,26	1,03	1,03	1,03	1,03	0,24	--	--	--	--
18727	0,64	0,20	0,20	0,20	0,20	0,05	--	--	--	--
28595	8,33	2,62	2,62	2,62	2,62	0,61	--	--	--	--
28925	4,44	1,43	1,43	1,43	1,43	0,32	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H5)	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15336	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15761	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17394	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17395	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18313	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22183	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22319	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22907	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25633	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25989	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26341	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26342	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26526	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28742	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45984	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55991	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63971	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63976	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63977	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64178	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80639	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9779	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15870	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15871	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17391	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17537	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18525	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28595	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28925	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	Stagnatie.(H1)
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
743	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
1192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
1396	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
2092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
2101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
2111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
674788	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
1727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
1829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
674787	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
674792	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
674794	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
5038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15336	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15761	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17394	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17395	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
18313	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22183	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22319	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22907	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25633	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25989	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26341	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26342	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26526	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28742	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
29091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
45984	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55991	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63971	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63976	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63977	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
64086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
64178	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
80639	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
80640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
5088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
9779	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15870	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15871	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17391	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17537	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
18525	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
18727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28595	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28925	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)
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
5038	0	0	0	0	0	0
15193	0	0	0	0	0	0
15336	0	0	0	0	0	0
15761	0	0	0	0	0	0
17394	0	0	0	0	0	0
17395	0	0	0	0	0	0
18313	0	0	0	0	0	0
22075	0	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0	0
22192	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
28742	0	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0	0
30327	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
55990	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
9779	0	0	0	0	0	0
15101	0	0	0	0	0	0
15520	0	0	0	0	0	0
15870	0	0	0	0	0	0
15871	0	0	0	0	0	0
17390	0	0	0	0	0	0
17391	0	0	0	0	0	0
17537	0	0	0	0	0	0
18525	0	0	0	0	0	0
18727	0	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0	0
28925	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)
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
5038	0	0	0	0	0	0
15193	0	0	0	0	0	0
15336	0	0	0	0	0	0
15761	0	0	0	0	0	0
17394	0	0	0	0	0	0
17395	0	0	0	0	0	0
18313	0	0	0	0	0	0
22075	0	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0	0
22192	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
28742	0	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0	0
30327	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
55990	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
9779	0	0	0	0	0	0
15101	0	0	0	0	0	0
15520	0	0	0	0	0	0
15870	0	0	0	0	0	0
15871	0	0	0	0	0	0
17390	0	0	0	0	0	0
17391	0	0	0	0	0	0
17537	0	0	0	0	0	0
18525	0	0	0	0	0	0
18727	0	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0	0
28925	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)
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
5038	0	0	0	0	0	0
15193	0	0	0	0	0	0
15336	0	0	0	0	0	0
15761	0	0	0	0	0	0
17394	0	0	0	0	0	0
17395	0	0	0	0	0	0
18313	0	0	0	0	0	0
22075	0	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0	0
22192	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
28742	0	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0	0
30327	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
55990	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
9779	0	0	0	0	0	0
15101	0	0	0	0	0	0
15520	0	0	0	0	0	0
15870	0	0	0	0	0	0
15871	0	0	0	0	0	0
17390	0	0	0	0	0	0
17391	0	0	0	0	0	0
17537	0	0	0	0	0	0
18525	0	0	0	0	0	0
18727	0	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0	0
28925	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
20	0	0	0	0	0
743	0	0	0	0	0
1192	0	0	0	0	0
1396	0	0	0	0	0
2092	0	0	0	0	0
2101	0	0	0	0	0
2111	0	0	0	0	0
674788	0	0	0	0	0
1727	0	0	0	0	0
1829	0	0	0	0	0
674787	0	0	0	0	0
674792	0	0	0	0	0
674794	0	0	0	0	0
5038	0	0	0	0	0
15193	0	0	0	0	0
15336	0	0	0	0	0
15761	0	0	0	0	0
17394	0	0	0	0	0
17395	0	0	0	0	0
18313	0	0	0	0	0
22075	0	0	0	0	0
22183	0	0	0	0	0
22192	0	0	0	0	0
22319	0	0	0	0	0
22907	0	0	0	0	0
25633	0	0	0	0	0
25989	0	0	0	0	0
25990	0	0	0	0	0
26341	0	0	0	0	0
26342	0	0	0	0	0
26526	0	0	0	0	0
26877	0	0	0	0	0
26992	0	0	0	0	0
28742	0	0	0	0	0
28750	0	0	0	0	0
29091	0	0	0	0	0
30327	0	0	0	0	0
42620	0	0	0	0	0
42621	0	0	0	0	0
45984	0	0	0	0	0
55990	0	0	0	0	0
55991	0	0	0	0	0
63971	0	0	0	0	0
63976	0	0	0	0	0
63977	0	0	0	0	0
64086	0	0	0	0	0
64178	0	0	0	0	0
80639	0	0	0	0	0
80640	0	0	0	0	0
5088	0	0	0	0	0
9779	0	0	0	0	0
15101	0	0	0	0	0
15520	0	0	0	0	0
15870	0	0	0	0	0
15871	0	0	0	0	0
17390	0	0	0	0	0
17391	0	0	0	0	0
17537	0	0	0	0	0
18525	0	0	0	0	0
18727	0	0	0	0	0
28595	0	0	0	0	0
28925	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
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	--	--
29456	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	--	--
30326	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
30374	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
30643	Burg Schneiderlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
8652	Plantagebaan	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	--	--
13120	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
27925	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
27926	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
27927	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
36814	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
36815	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
36816	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
36817	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
36820	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
46103	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
46104	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
46105	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	--	--
46128	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
46129	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	--	--
46140	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
46141	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
46142	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
46143	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	--	--
56000	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
56001	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
56002	Langdonk	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15530	Donkenweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17699	Donkenweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
27204	Donkenweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
28756	Donkenweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
30439	Donkenweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15543	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17557	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
21397	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
22343	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
28458	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
29109	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
30383	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
15647	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
18148	President Kennedylaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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
29092	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
29260	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
29456	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
29739	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30326	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30374	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30643	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
8652	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
20944	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42886	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
45955	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63855	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
292433598	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
292433606	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
292433609	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
292433611	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
292433612	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
292433613	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
13120	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
27925	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
27926	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
27927	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36814	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36815	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36816	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36817	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36820	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46103	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46104	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46105	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46106	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46127	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46128	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46129	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46138	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46139	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46140	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46141	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46142	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46143	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46144	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49739	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49740	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49741	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49742	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
56000	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
56001	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
56002	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15530	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17699	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
27204	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28756	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30439	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15543	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17557	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
21397	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22343	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28458	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
29109	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30383	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15647	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
18148	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
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
29092	10632,08	6,50	3,75	0,87	98,85	99,15	98,79	0,88	0,70	1,06	0,26	0,14
29260	13129,36	6,51	3,73	0,87	96,22	97,18	96,02	2,91	2,34	3,50	0,87	0,48
29456	6394,10	6,50	3,75	0,87	99,13	99,36	99,09	0,67	0,53	0,80	0,20	0,11
29739	6394,10	6,50	3,75	0,87	99,13	99,36	99,09	0,67	0,53	0,80	0,20	0,11
30326	1778,89	6,50	3,76	0,87	99,72	99,79	99,71	0,21	0,17	0,26	0,06	0,03
30374	3442,58	6,50	3,75	0,87	99,05	99,30	99,00	0,73	0,58	0,88	0,22	0,12
30643	4915,71	6,50	3,75	0,87	99,13	99,36	99,08	0,67	0,53	0,81	0,20	0,11
8652	7276,37	6,59	3,40	0,91	96,29	97,67	96,13	2,71	1,63	2,59	1,00	0,70
20944	7122,07	6,59	3,40	0,91	96,17	97,59	96,01	2,80	1,68	2,68	1,03	0,72
42886	7276,37	6,65	3,21	0,92	96,31	97,46	96,47	2,88	1,96	2,68	0,81	0,59
45955	7097,67	6,59	3,40	0,91	96,16	97,59	95,99	2,81	1,69	2,69	1,04	0,72
63855	11686,15	6,60	3,39	0,91	95,23	96,99	95,03	3,48	2,10	3,33	1,29	0,90
292433598	11141,94	6,59	3,39	0,91	95,65	97,26	95,47	3,17	1,92	3,04	1,17	0,82
292433606	11141,94	6,59	3,39	0,91	95,65	97,26	95,47	3,17	1,92	3,04	1,17	0,82
292433609	10664,12	6,59	3,40	0,91	96,70	97,93	96,55	2,41	1,45	2,31	0,89	0,62
292433611	10215,15	6,51	3,73	0,87	96,77	97,60	96,61	2,48	2,00	2,99	0,74	0,41
292433612	10215,15	6,59	3,40	0,91	96,73	97,95	96,59	2,39	1,44	2,29	0,88	0,62
292433613	12362,10	6,51	3,74	0,87	97,64	98,24	97,52	1,82	1,46	2,19	0,54	0,30
13120	1484,87	6,50	3,76	0,87	99,52	99,65	99,50	0,37	0,29	0,44	0,11	0,06
27925	2367,37	6,51	3,74	0,87	97,43	98,09	97,30	1,98	1,59	2,38	0,59	0,33
27926	2367,37	6,51	3,74	0,87	97,43	98,09	97,30	1,98	1,59	2,38	0,59	0,33
27927	2367,37	6,51	3,74	0,87	97,43	98,09	97,30	1,98	1,59	2,38	0,59	0,33
36814	2622,40	6,50	3,75	0,87	98,44	98,84	98,36	1,20	0,96	1,45	0,36	0,20
36815	2622,40	6,50	3,75	0,87	98,44	98,84	98,36	1,20	0,96	1,45	0,36	0,20
36816	2622,40	6,50	3,75	0,87	98,44	98,84	98,36	1,20	0,96	1,45	0,36	0,20
36817	1966,48	6,50	3,75	0,87	98,68	99,02	98,61	1,02	0,81	1,23	0,30	0,17
36820	1484,87	6,50	3,76	0,87	99,52	99,65	99,50	0,37	0,29	0,44	0,11	0,06
46103	1227,11	6,50	3,76	0,87	99,78	99,84	99,77	0,17	0,13	0,20	0,05	0,03
46104	1227,11	6,50	3,76	0,87	99,78	99,84	99,77	0,17	0,13	0,20	0,05	0,03
46105	1227,11	6,50	3,76	0,87	99,78	99,84	99,77	0,17	0,13	0,20	0,05	0,03
46106	1929,66	6,50	3,74	0,87	98,22	98,68	98,13	1,37	1,10	1,65	0,41	0,22
46127	1227,11	6,50	3,76	0,87	99,78	99,84	99,77	0,17	0,13	0,20	0,05	0,03
46128	1227,11	6,50	3,76	0,87	99,78	99,84	99,77	0,17	0,13	0,20	0,05	0,03
46129	1966,48	6,50	3,75	0,87	98,68	99,02	98,61	1,02	0,81	1,23	0,30	0,17
46138	2019,40	6,50	3,76	0,87	99,52	99,64	99,49	0,37	0,30	0,45	0,11	0,06
46139	2359,29	6,50	3,74	0,87	98,12	98,61	98,02	1,45	1,16	1,74	0,43	0,24
46140	2359,29	6,50	3,74	0,87	98,12	98,61	98,02	1,45	1,16	1,74	0,43	0,24
46141	2359,29	6,50	3,74	0,87	98,12	98,61	98,02	1,45	1,16	1,74	0,43	0,24
46142	2359,29	6,50	3,74	0,87	98,12	98,61	98,02	1,45	1,16	1,74	0,43	0,24
46143	3543,84	6,51	3,73	0,87	96,13	97,11	95,94	2,98	2,40	3,58	0,89	0,49
46144	3543,84	6,51	3,73	0,87	96,13	97,11	95,94	2,98	2,40	3,58	0,89	0,49
49739	1203,16	6,50	3,76	0,87	99,83	99,88	99,82	0,13	0,10	0,16	0,04	0,02
49740	1203,16	6,50	3,76	0,87	99,83	99,88	99,82	0,13	0,10	0,16	0,04	0,02
49741	1203,16	6,50	3,76	0,87	99,83	99,88	99,82	0,13	0,10	0,16	0,04	0,02
49742	1318,59	6,50	3,74	0,87	98,20	98,67	98,11	1,38	1,11	1,66	0,41	0,23
56000	3202,35	6,50	3,75	0,87	98,28	98,73	98,19	1,32	1,06	1,59	0,39	0,22
56001	3202,35	6,50	3,75	0,87	98,28	98,73	98,19	1,32	1,06	1,59	0,39	0,22
56002	3202,35	6,50	3,75	0,87	98,28	98,73	98,19	1,32	1,06	1,59	0,39	0,22
15530	3362,02	6,51	3,73	0,87	96,27	97,22	96,08	2,87	2,31	3,45	0,86	0,47
17699	3225,28	6,50	3,74	0,87	97,93	98,47	97,83	1,59	1,27	1,91	0,48	0,26
27204	6587,30	6,51	3,74	0,87	97,08	97,83	96,93	2,25	1,80	2,70	0,67	0,37
28756	6587,30	6,51	3,74	0,87	97,08	97,83	96,93	2,25	1,80	2,70	0,67	0,37
30439	3225,28	6,50	3,74	0,87	97,93	98,47	97,83	1,59	1,27	1,91	0,48	0,26
15543	13794,27	6,47	3,67	0,96	96,00	97,00	96,36	2,88	2,01	2,51	1,12	0,99
17557	12441,15	6,48	3,65	0,96	94,06	95,53	94,59	4,28	2,99	3,73	1,66	1,47
21397	39215,65	6,48	3,66	0,96	94,34	95,75	94,85	4,08	2,85	3,55	1,59	1,40
22343	16432,03	6,47	3,67	0,96	96,34	97,27	96,68	2,63	1,83	2,29	1,02	0,90
28458	26235,42	6,47	3,66	0,96	95,08	96,31	95,53	3,55	2,47	3,09	1,38	1,22
29109	26235,42	6,47	3,66	0,96	95,08	96,31	95,53	3,55	2,47	3,09	1,38	1,22
30383	12441,15	6,48	3,65	0,96	94,06	95,53	94,59	4,28	2,99	3,73	1,66	1,47
15647	5060,32	6,51	3,72	0,87	95,79	96,86	95,58	3,24	2,61	3,89	0,97	0,53
18148	4843,38	6,51	3,73	0,87	96,18	97,15	95,99	2,94	2,37	3,53	0,88	0,48

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
29092	0,14	--	--	--	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38
29260	0,48	--	--	--	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68
29456	0,11	--	--	--	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
29739	0,11	--	--	--	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
30326	0,04	--	--	--	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43
30374	0,12	--	--	--	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65
30643	0,11	--	--	--	42,37	42,37	42,37	42,37	42,37	42,37
8652	1,28	--	--	--	63,65	63,65	63,65	63,65	63,65	63,65
20944	1,32	--	--	--	62,22	62,22	62,22	62,22	62,22	62,22
42886	0,85	--	--	--	64,58	64,58	64,58	64,58	64,58	64,58
45955	1,32	--	--	--	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
63855	1,64	--	--	--	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06	101,06
292433598	1,50	--	--	--	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80
292433606	1,50	--	--	--	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80
292433609	1,14	--	--	--	93,70	93,70	93,70	93,70	93,70	93,70
292433611	0,41	--	--	--	85,86	85,86	85,86	85,86	85,86	85,86
292433612	1,13	--	--	--	89,79	89,79	89,79	89,79	89,79	89,79
292433613	0,30	--	--	--	104,88	104,88	104,88	104,88	104,88	104,88
13120	0,06	--	--	--	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85
27925	0,32	--	--	--	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04
27926	0,32	--	--	--	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04
27927	0,32	--	--	--	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04
36814	0,20	--	--	--	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44
36815	0,20	--	--	--	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44
36816	0,20	--	--	--	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44
36817	0,17	--	--	--	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87
36820	0,06	--	--	--	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85
46103	0,03	--	--	--	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
46104	0,03	--	--	--	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
46105	0,03	--	--	--	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
46106	0,22	--	--	--	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47
46127	0,03	--	--	--	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
46128	0,03	--	--	--	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
46129	0,17	--	--	--	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87
46138	0,06	--	--	--	17,48	17,48	17,48	17,48	17,48	17,48
46139	0,24	--	--	--	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12
46140	0,24	--	--	--	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12
46141	0,24	--	--	--	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12
46142	0,24	--	--	--	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12
46143	0,49	--	--	--	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58
46144	0,49	--	--	--	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58
49739	0,02	--	--	--	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45
49740	0,02	--	--	--	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45
49741	0,02	--	--	--	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45
49742	0,23	--	--	--	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
56000	0,22	--	--	--	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36
56001	0,22	--	--	--	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36
56002	0,22	--	--	--	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36
15530	0,47	--	--	--	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10
17699	0,26	--	--	--	27,45	27,45	27,45	27,45	27,45	27,45
27204	0,37	--	--	--	55,55	55,55	55,55	55,55	55,55	55,55
28756	0,37	--	--	--	55,55	55,55	55,55	55,55	55,55	55,55
30439	0,26	--	--	--	27,45	27,45	27,45	27,45	27,45	27,45
15543	1,13	--	--	--	127,60	127,60	127,60	127,60	127,60	127,60
17557	1,68	--	--	--	112,97	112,97	112,97	112,97	112,97	112,97
21397	1,60	--	--	--	357,08	357,08	357,08	357,08	357,08	357,08
22343	1,03	--	--	--	152,51	152,51	152,51	152,51	152,51	152,51
28458	1,39	--	--	--	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60
29109	1,39	--	--	--	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60
30383	1,68	--	--	--	112,97	112,97	112,97	112,97	112,97	112,97
15647	0,53	--	--	--	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08
18148	0,48	--	--	--	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	LV(H16)
29092	91,38	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14	683,14
29260	109,68	822,41	822,41	822,41	822,41	822,41	822,41	822,41	822,41	822,41
29456	55,12	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00
29739	55,12	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00
30326	15,43	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30	115,30
30374	29,65	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64	221,64
30643	42,37	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74	316,74
8652	63,65	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72
20944	62,22	451,37	451,37	451,37	451,37	451,37	451,37	451,37	451,37	451,37
42886	64,58	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02
45955	62,00	449,78	449,78	449,78	449,78	449,78	449,78	449,78	449,78	449,78
63855	101,06	734,50	734,50	734,50	734,50	734,50	734,50	734,50	734,50	734,50
292433598	96,80	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31
292433606	96,80	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31	702,31
292433609	93,70	679,57	679,57	679,57	679,57	679,57	679,57	679,57	679,57	679,57
292433611	85,86	643,53	643,53	643,53	643,53	643,53	643,53	643,53	643,53	643,53
292433612	89,79	651,17	651,17	651,17	651,17	651,17	651,17	651,17	651,17	651,17
292433613	104,88	785,78	785,78	785,78	785,78	785,78	785,78	785,78	785,78	785,78
13120	12,85	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05
27925	20,04	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16
27926	20,04	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16
27927	20,04	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16	150,16
36814	22,44	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80
36815	22,44	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80
36816	22,44	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80	167,80
36817	16,87	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13
36820	12,85	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05
46103	10,65	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59
46104	10,65	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59
46105	10,65	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59
46106	16,47	123,20	123,20	123,20	123,20	123,20	123,20	123,20	123,20	123,20
46127	10,65	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59
46128	10,65	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59	79,59
46129	16,87	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13	126,13
46138	17,48	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63
46139	20,12	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47
46140	20,12	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47
46141	20,12	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47
46142	20,12	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47	150,47
46143	29,58	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78
46144	29,58	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78	221,78
49739	10,45	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07
49740	10,45	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07
49741	10,45	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07	78,07
49742	11,25	84,17	84,17	84,17	84,17	84,17	84,17	84,17	84,17	84,17
56000	27,36	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57
56001	27,36	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57
56002	27,36	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57	204,57
15530	28,10	210,70	210,70	210,70	210,70	210,70	210,70	210,70	210,70	210,70
17699	27,45	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30
27204	55,55	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31
28756	55,55	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31	416,31
30439	27,45	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30	205,30
15543	127,60	856,79	856,79	856,79	856,79	856,79	856,79	856,79	856,79	856,79
17557	112,97	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30
21397	357,08	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34
22343	152,51	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24
28458	240,60	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92
29109	240,60	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92
30383	112,97	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30	758,30
15647	42,08	315,56	315,56	315,56	315,56	315,56	315,56	315,56	315,56	315,56
18148	40,45	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)
29092	683,14	683,14	683,14	395,31	395,31	395,31	395,31	91,38	0,98	0,98
29260	822,41	822,41	822,41	475,91	475,91	475,91	475,91	109,68	4,00	4,00
29456	412,00	412,00	412,00	238,24	238,24	238,24	238,24	55,12	0,45	0,45
29739	412,00	412,00	412,00	238,24	238,24	238,24	238,24	55,12	0,45	0,45
30326	115,30	115,30	115,30	66,75	66,75	66,75	66,75	15,43	0,04	0,04
30374	221,64	221,64	221,64	128,19	128,19	128,19	128,19	29,65	0,26	0,26
30643	316,74	316,74	316,74	183,16	183,16	183,16	183,16	42,37	0,35	0,35
8652	461,72	461,72	461,72	241,63	241,63	241,63	241,63	63,65	1,71	1,71
20944	451,37	451,37	451,37	236,31	236,31	236,31	236,31	62,22	1,74	1,74
42886	466,02	466,02	466,02	227,64	227,64	227,64	227,64	64,58	1,79	1,79
45955	449,78	449,78	449,78	235,50	235,50	235,50	235,50	62,00	1,74	1,74
63855	734,50	734,50	734,50	384,24	384,24	384,24	384,24	101,06	3,54	3,54
292433598	702,31	702,31	702,31	367,36	367,36	367,36	367,36	96,80	3,08	3,08
292433606	702,31	702,31	702,31	367,36	367,36	367,36	367,36	96,80	3,08	3,08
292433609	679,57	679,57	679,57	355,07	355,07	355,07	355,07	93,70	2,24	2,24
292433611	643,53	643,53	643,53	371,88	371,88	371,88	371,88	85,86	2,66	2,66
292433612	651,17	651,17	651,17	340,20	340,20	340,20	340,20	89,79	2,13	2,13
292433613	785,78	785,78	785,78	454,21	454,21	454,21	454,21	104,88	2,36	2,36
13120	96,05	96,05	96,05	55,64	55,64	55,64	55,64	12,85	0,06	0,06
27925	150,16	150,16	150,16	86,85	86,85	86,85	86,85	20,04	0,49	0,49
27926	150,16	150,16	150,16	86,85	86,85	86,85	86,85	20,04	0,49	0,49
27927	150,16	150,16	150,16	86,85	86,85	86,85	86,85	20,04	0,49	0,49
36814	167,80	167,80	167,80	97,20	97,20	97,20	97,20	22,44	0,33	0,33
36815	167,80	167,80	167,80	97,20	97,20	97,20	97,20	22,44	0,33	0,33
36816	167,80	167,80	167,80	97,20	97,20	97,20	97,20	22,44	0,33	0,33
36817	126,13	126,13	126,13	73,02	73,02	73,02	73,02	16,87	0,21	0,21
36820	96,05	96,05	96,05	55,64	55,64	55,64	55,64	12,85	0,06	0,06
46103	79,59	79,59	79,59	46,07	46,07	46,07	46,07	10,65	0,02	0,02
46104	79,59	79,59	79,59	46,07	46,07	46,07	46,07	10,65	0,02	0,02
46105	79,59	79,59	79,59	46,07	46,07	46,07	46,07	10,65	0,02	0,02
46106	123,20	123,20	123,20	71,22	71,22	71,22	71,22	16,47	0,28	0,28
46127	79,59	79,59	79,59	46,07	46,07	46,07	46,07	10,65	0,02	0,02
46128	79,59	79,59	79,59	46,07	46,07	46,07	46,07	10,65	0,02	0,02
46129	126,13	126,13	126,13	73,02	73,02	73,02	73,02	16,87	0,21	0,21
46138	130,63	130,63	130,63	75,66	75,66	75,66	75,66	17,48	0,08	0,08
46139	150,47	150,47	150,47	87,01	87,01	87,01	87,01	20,12	0,36	0,36
46140	150,47	150,47	150,47	87,01	87,01	87,01	87,01	20,12	0,36	0,36
46141	150,47	150,47	150,47	87,01	87,01	87,01	87,01	20,12	0,36	0,36
46142	150,47	150,47	150,47	87,01	87,01	87,01	87,01	20,12	0,36	0,36
46143	221,78	221,78	221,78	128,37	128,37	128,37	128,37	29,58	1,10	1,10
46144	221,78	221,78	221,78	128,37	128,37	128,37	128,37	29,58	1,10	1,10
49739	78,07	78,07	78,07	45,18	45,18	45,18	45,18	10,45	0,02	0,02
49740	78,07	78,07	78,07	45,18	45,18	45,18	45,18	10,45	0,02	0,02
49741	78,07	78,07	78,07	45,18	45,18	45,18	45,18	10,45	0,02	0,02
49742	84,17	84,17	84,17	48,66	48,66	48,66	48,66	11,25	0,19	0,19
56000	204,57	204,57	204,57	118,56	118,56	118,56	118,56	27,36	0,44	0,44
56001	204,57	204,57	204,57	118,56	118,56	118,56	118,56	27,36	0,44	0,44
56002	204,57	204,57	204,57	118,56	118,56	118,56	118,56	27,36	0,44	0,44
15530	210,70	210,70	210,70	121,92	121,92	121,92	121,92	28,10	1,01	1,01
17699	205,30	205,30	205,30	118,78	118,78	118,78	118,78	27,45	0,54	0,54
27204	416,31	416,31	416,31	241,02	241,02	241,02	241,02	55,55	1,55	1,55
28756	416,31	416,31	416,31	241,02	241,02	241,02	241,02	55,55	1,55	1,55
30439	205,30	205,30	205,30	118,78	118,78	118,78	118,78	27,45	0,54	0,54
15543	856,79	856,79	856,79	491,06	491,06	491,06	491,06	127,60	3,32	3,32
17557	758,30	758,30	758,30	433,80	433,80	433,80	433,80	112,97	4,45	4,45
21397	2397,34	2397,34	2397,34	1374,29	1374,29	1374,29	1374,29	357,08	13,36	13,36
22343	1024,24	1024,24	1024,24	586,59	586,59	586,59	586,59	152,51	3,61	3,61
28458	1613,92	1613,92	1613,92	924,78	924,78	924,78	924,78	240,60	7,78	7,78
29109	1613,92	1613,92	1613,92	924,78	924,78	924,78	924,78	240,60	7,78	7,78
30383	758,30	758,30	758,30	433,80	433,80	433,80	433,80	112,97	4,45	4,45
15647	315,56	315,56	315,56	182,33	182,33	182,33	182,33	42,08	1,71	1,71
18148	303,26	303,26	303,26	175,51	175,51	175,51	175,51	40,45	1,49	1,49

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)
29092	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
29260	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	24,87	24,87	24,87	24,87	24,87
29456	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
29739	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
30326	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
30374	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
30643	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
8652	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99
20944	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14
42886	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94
45955	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14
63855	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	26,84	26,84	26,84	26,84	26,84
292433598	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28
292433606	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28
292433609	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94
292433611	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49
292433612	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09
292433613	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65
13120	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
27925	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
27926	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
27927	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
36814	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
36815	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
36816	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
36817	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
36820	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
46103	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46104	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46105	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46106	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
46127	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46128	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46129	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
46138	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
46139	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
46140	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
46141	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
46142	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
46143	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
46144	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
49739	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
49740	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
49741	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
49742	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
56000	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
56001	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
56002	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
15530	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28
17699	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
27204	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
28756	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
30439	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
15543	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	25,70	25,70	25,70	25,70	25,70
17557	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50
21397	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68
22343	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96
28458	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26
29109	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26
30383	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50
15647	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
18148	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)
29092	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	2,79	2,79	2,79
29260	24,87	24,87	24,87	24,87	24,87	24,87	24,87	11,46	11,46	11,46
29456	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	1,27	1,27	1,27
29739	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	1,27	1,27	1,27
30326	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,11	0,11	0,11
30374	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	0,75	0,75	0,75
30643	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	0,98	0,98	0,98
8652	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	12,99	4,03	4,03	4,03
20944	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	4,07	4,07	4,07
42886	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94	4,58	4,58	4,58
45955	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	4,08	4,08	4,08
63855	26,84	26,84	26,84	26,84	26,84	26,84	26,84	8,32	8,32	8,32
292433598	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	7,25	7,25	7,25
292433606	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	7,25	7,25	7,25
292433609	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	5,26	5,26	5,26
292433611	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	16,49	7,62	7,62	7,62
292433612	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09	5,00	5,00	5,00
292433613	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	6,75	6,75	6,75
13120	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,16	0,16	0,16
27925	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	1,41	1,41	1,41
27926	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	1,41	1,41	1,41
27927	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	1,41	1,41	1,41
36814	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	0,94	0,94	0,94
36815	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	0,94	0,94	0,94
36816	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	0,94	0,94	0,94
36817	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	0,60	0,60	0,60
36820	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,16	0,16	0,16
46103	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,06	0,06	0,06
46104	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,06	0,06	0,06
46105	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,06	0,06	0,06
46106	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	0,79	0,79	0,79
46127	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,06	0,06	0,06
46128	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,06	0,06	0,06
46129	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	0,60	0,60	0,60
46138	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,23	0,23	0,23
46139	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	1,02	1,02	1,02
46140	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	1,02	1,02	1,02
46141	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	1,02	1,02	1,02
46142	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	1,02	1,02	1,02
46143	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	3,17	3,17	3,17
46144	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	3,17	3,17	3,17
49739	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05
49740	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05
49741	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05
49742	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	0,55	0,55	0,55
56000	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	1,27	1,27	1,27
56001	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	1,27	1,27	1,27
56002	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	1,27	1,27	1,27
15530	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	2,90	2,90	2,90
17699	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	1,53	1,53	1,53
27204	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	4,43	4,43	4,43
28756	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	4,43	4,43	4,43
30439	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	1,53	1,53	1,53
15543	25,70	25,70	25,70	25,70	25,70	25,70	25,70	10,18	10,18	10,18
17557	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	13,58	13,58	13,58
21397	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68	40,91	40,91	40,91
22343	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	11,04	11,04	11,04
28458	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	23,72	23,72	23,72
29109	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	23,72	23,72	23,72
30383	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	13,58	13,58	13,58
15647	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	4,91	4,91	4,91
18148	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	4,28	4,28	4,28

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)
29092	2,79	0,98	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,80
29260	11,46	4,00	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	7,44
29456	1,27	0,45	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,83
29739	1,27	0,45	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,83
30326	0,11	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07
30374	0,75	0,26	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,49
30643	0,98	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,64
8652	4,03	1,71	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	4,80
20944	4,07	1,74	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	4,83
42886	4,58	1,79	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	3,92
45955	4,08	1,74	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	4,86
63855	8,32	3,54	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	9,95
292433598	7,25	3,08	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	8,59
292433606	7,25	3,08	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	8,59
292433609	5,26	2,24	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	6,25
292433611	7,62	2,66	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	4,92
292433612	5,00	2,13	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	5,92
292433613	6,75	2,36	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4,35
13120	0,16	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
27925	1,41	0,49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,91
27926	1,41	0,49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,91
27927	1,41	0,49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,91
36814	0,94	0,33	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,61
36815	0,94	0,33	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,61
36816	0,94	0,33	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,61
36817	0,60	0,21	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,38
36820	0,16	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
46103	0,06	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,04
46104	0,06	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,04
46105	0,06	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,04
46106	0,79	0,28	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,51
46127	0,06	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,04
46128	0,06	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,04
46129	0,60	0,21	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,38
46138	0,23	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,14
46139	1,02	0,36	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,66
46140	1,02	0,36	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,66
46141	1,02	0,36	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,66
46142	1,02	0,36	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,66
46143	3,17	1,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	2,05
46144	3,17	1,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	2,05
49739	0,05	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,03
49740	0,05	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,03
49741	0,05	0,02	--	--	--	--	--	--	--	0,03
49742	0,55	0,19	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,35
56000	1,27	0,44	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,81
56001	1,27	0,44	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,81
56002	1,27	0,44	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,81
15530	2,90	1,01	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1,88
17699	1,53	0,54	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1,01
27204	4,43	1,55	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,87
28756	4,43	1,55	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	2,87
30439	1,53	0,54	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1,01
15543	10,18	3,32	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	10,00
17557	13,58	4,45	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	13,38
21397	40,91	13,36	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	40,40
22343	11,04	3,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	10,84
28458	23,72	7,78	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	23,42
29109	23,72	7,78	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	23,42
30383	13,58	4,45	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	13,38
15647	4,91	1,71	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	3,20
18148	4,28	1,49	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2,77

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)
29092	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
29260	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44
29456	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
29739	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
30326	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
30374	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
30643	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
8652	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
20944	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
42886	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
45955	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
63855	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
292433598	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
292433606	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
292433609	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
292433611	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
292433612	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
292433613	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
13120	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
27925	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
27926	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
27927	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
36814	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
36815	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
36816	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
36817	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
36820	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
46103	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
46104	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
46105	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
46106	0,51	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	0,04
46128	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
46129	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
46138	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
46139	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
46140	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
46141	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
46142	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
46143	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
46144	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
49739	0,03	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	0,03
49741	0,03	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	0,35
56000	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
56001	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
56002	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
15530	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
17699	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
27204	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
28756	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
30439	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
15543	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
17557	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38
21397	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40
22343	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84
28458	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42
29109	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42
30383	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38
15647	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
18148	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)
29092	1,80	0,56	0,56	0,56	0,56	0,13	--	--	--	--
29260	7,44	2,35	2,35	2,35	2,35	0,55	--	--	--	--
29456	0,83	0,26	0,26	0,26	0,26	0,06	--	--	--	--
29739	0,83	0,26	0,26	0,26	0,26	0,06	--	--	--	--
30326	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	--	--	--	--
30374	0,49	0,15	0,15	0,15	0,15	0,04	--	--	--	--
30643	0,64	0,20	0,20	0,20	0,20	0,05	--	--	--	--
8652	4,80	1,73	1,73	1,73	1,73	0,85	--	--	--	--
20944	4,83	1,74	1,74	1,74	1,74	0,86	--	--	--	--
42886	3,92	1,38	1,38	1,38	1,38	0,57	--	--	--	--
45955	4,86	1,74	1,74	1,74	1,74	0,85	--	--	--	--
63855	9,95	3,57	3,57	3,57	3,57	1,74	--	--	--	--
292433598	8,59	3,10	3,10	3,10	3,10	1,52	--	--	--	--
292433606	8,59	3,10	3,10	3,10	3,10	1,52	--	--	--	--
292433609	6,25	2,25	2,25	2,25	2,25	1,11	--	--	--	--
292433611	4,92	1,56	1,56	1,56	1,56	0,36	--	--	--	--
292433612	5,92	2,15	2,15	2,15	2,15	1,05	--	--	--	--
292433613	4,35	1,39	1,39	1,39	1,39	0,32	--	--	--	--
13120	0,11	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--
27925	0,91	0,29	0,29	0,29	0,29	0,07	--	--	--	--
27926	0,91	0,29	0,29	0,29	0,29	0,07	--	--	--	--
27927	0,91	0,29	0,29	0,29	0,29	0,07	--	--	--	--
36814	0,61	0,20	0,20	0,20	0,20	0,05	--	--	--	--
36815	0,61	0,20	0,20	0,20	0,20	0,05	--	--	--	--
36816	0,61	0,20	0,20	0,20	0,20	0,05	--	--	--	--
36817	0,38	0,13	0,13	0,13	0,13	0,03	--	--	--	--
36820	0,11	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--
46103	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
46104	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
46105	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
46106	0,51	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--
46127	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
46128	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
46129	0,38	0,13	0,13	0,13	0,13	0,03	--	--	--	--
46138	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	--	--	--	--
46139	0,66	0,21	0,21	0,21	0,21	0,05	--	--	--	--
46140	0,66	0,21	0,21	0,21	0,21	0,05	--	--	--	--
46141	0,66	0,21	0,21	0,21	0,21	0,05	--	--	--	--
46142	0,66	0,21	0,21	0,21	0,21	0,05	--	--	--	--
46143	2,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,15	--	--	--	--
46144	2,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,15	--	--	--	--
49739	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
49740	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
49741	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	--	--	--	--	--
49742	0,35	0,11	0,11	0,11	0,11	0,03	--	--	--	--
56000	0,81	0,26	0,26	0,26	0,26	0,06	--	--	--	--
56001	0,81	0,26	0,26	0,26	0,26	0,06	--	--	--	--
56002	0,81	0,26	0,26	0,26	0,26	0,06	--	--	--	--
15530	1,88	0,59	0,59	0,59	0,59	0,14	--	--	--	--
17699	1,01	0,31	0,31	0,31	0,31	0,07	--	--	--	--
27204	2,87	0,91	0,91	0,91	0,91	0,21	--	--	--	--
28756	2,87	0,91	0,91	0,91	0,91	0,21	--	--	--	--
30439	1,01	0,31	0,31	0,31	0,31	0,07	--	--	--	--
15543	10,00	5,01	5,01	5,01	5,01	1,50	--	--	--	--
17557	13,38	6,68	6,68	6,68	6,68	2,01	--	--	--	--
21397	40,40	20,09	20,09	20,09	20,09	6,02	--	--	--	--
22343	10,84	5,43	5,43	5,43	5,43	1,62	--	--	--	--
28458	23,42	11,71	11,71	11,71	11,71	3,50	--	--	--	--
29109	23,42	11,71	11,71	11,71	11,71	3,50	--	--	--	--
30383	13,38	6,68	6,68	6,68	6,68	2,01	--	--	--	--
15647	3,20	1,00	1,00	1,00	1,00	0,23	--	--	--	--
18148	2,77	0,87	0,87	0,87	0,87	0,20	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)
29092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29739	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30326	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30643	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8652	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20944	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42886	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63855	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433598	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433606	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433609	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433611	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433613	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27925	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27927	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36814	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36815	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36816	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46103	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46105	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46127	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46128	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46129	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46138	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46142	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46143	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46144	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49739	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49741	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49742	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15530	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17699	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27204	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28756	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30439	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15543	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17557	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22343	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29109	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30383	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15647	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18148	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	Stagnatie.(H1)
29092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
29260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
29456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
29739	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30326	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30643	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
8652	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
20944	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42886	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
45955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63855	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
292433598	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
292433606	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
292433609	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
292433611	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
292433612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
292433613	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
13120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
27925	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
27926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
27927	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36814	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36815	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36816	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46103	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46105	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46127	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46128	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46129	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46138	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46142	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46143	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46144	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49739	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49740	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49741	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49742	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
56000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
56001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
56002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15530	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17699	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
27204	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28756	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30439	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15543	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17557	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
21397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22343	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
29109	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30383	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15647	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
18148	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)
29092	0	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0	0
29456	0	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0	0
30326	0	0	0	0	0	0
30374	0	0	0	0	0	0
30643	0	0	0	0	0	0
8652	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
13120	0	0	0	0	0	0
27925	0	0	0	0	0	0
27926	0	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0	0
36814	0	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0	0
36816	0	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0	0
36820	0	0	0	0	0	0
46103	0	0	0	0	0	0
46104	0	0	0	0	0	0
46105	0	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0	0
46128	0	0	0	0	0	0
46129	0	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0	0
46140	0	0	0	0	0	0
46141	0	0	0	0	0	0
46142	0	0	0	0	0	0
46143	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
56000	0	0	0	0	0	0
56001	0	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0	0
15530	0	0	0	0	0	0
17699	0	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0	0
28756	0	0	0	0	0	0
30439	0	0	0	0	0	0
15543	0	0	0	0	0	0
17557	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0
22343	0	0	0	0	0	0
28458	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
30383	0	0	0	0	0	0
15647	0	0	0	0	0	0
18148	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)
29092	0	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0	0
29456	0	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0	0
30326	0	0	0	0	0	0
30374	0	0	0	0	0	0
30643	0	0	0	0	0	0
8652	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
13120	0	0	0	0	0	0
27925	0	0	0	0	0	0
27926	0	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0	0
36814	0	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0	0
36816	0	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0	0
36820	0	0	0	0	0	0
46103	0	0	0	0	0	0
46104	0	0	0	0	0	0
46105	0	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0	0
46128	0	0	0	0	0	0
46129	0	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0	0
46140	0	0	0	0	0	0
46141	0	0	0	0	0	0
46142	0	0	0	0	0	0
46143	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
56000	0	0	0	0	0	0
56001	0	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0	0
15530	0	0	0	0	0	0
17699	0	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0	0
28756	0	0	0	0	0	0
30439	0	0	0	0	0	0
15543	0	0	0	0	0	0
17557	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0
22343	0	0	0	0	0	0
28458	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
30383	0	0	0	0	0	0
15647	0	0	0	0	0	0
18148	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)
29092	0	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0	0
29456	0	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0	0
30326	0	0	0	0	0	0
30374	0	0	0	0	0	0
30643	0	0	0	0	0	0
8652	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
13120	0	0	0	0	0	0
27925	0	0	0	0	0	0
27926	0	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0	0
36814	0	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0	0
36816	0	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0	0
36820	0	0	0	0	0	0
46103	0	0	0	0	0	0
46104	0	0	0	0	0	0
46105	0	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0	0
46128	0	0	0	0	0	0
46129	0	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0	0
46140	0	0	0	0	0	0
46141	0	0	0	0	0	0
46142	0	0	0	0	0	0
46143	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
56000	0	0	0	0	0	0
56001	0	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0	0
15530	0	0	0	0	0	0
17699	0	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0	0
28756	0	0	0	0	0	0
30439	0	0	0	0	0	0
15543	0	0	0	0	0	0
17557	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0
22343	0	0	0	0	0	0
28458	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
30383	0	0	0	0	0	0
15647	0	0	0	0	0	0
18148	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
29092	0	0	0	0	0
29260	0	0	0	0	0
29456	0	0	0	0	0
29739	0	0	0	0	0
30326	0	0	0	0	0
30374	0	0	0	0	0
30643	0	0	0	0	0
8652	0	0	0	0	0
20944	0	0	0	0	0
42886	0	0	0	0	0
45955	0	0	0	0	0
63855	0	0	0	0	0
292433598	0	0	0	0	0
292433606	0	0	0	0	0
292433609	0	0	0	0	0
292433611	0	0	0	0	0
292433612	0	0	0	0	0
292433613	0	0	0	0	0
13120	0	0	0	0	0
27925	0	0	0	0	0
27926	0	0	0	0	0
27927	0	0	0	0	0
36814	0	0	0	0	0
36815	0	0	0	0	0
36816	0	0	0	0	0
36817	0	0	0	0	0
36820	0	0	0	0	0
46103	0	0	0	0	0
46104	0	0	0	0	0
46105	0	0	0	0	0
46106	0	0	0	0	0
46127	0	0	0	0	0
46128	0	0	0	0	0
46129	0	0	0	0	0
46138	0	0	0	0	0
46139	0	0	0	0	0
46140	0	0	0	0	0
46141	0	0	0	0	0
46142	0	0	0	0	0
46143	0	0	0	0	0
46144	0	0	0	0	0
49739	0	0	0	0	0
49740	0	0	0	0	0
49741	0	0	0	0	0
49742	0	0	0	0	0
56000	0	0	0	0	0
56001	0	0	0	0	0
56002	0	0	0	0	0
15530	0	0	0	0	0
17699	0	0	0	0	0
27204	0	0	0	0	0
28756	0	0	0	0	0
30439	0	0	0	0	0
15543	0	0	0	0	0
17557	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0
22343	0	0	0	0	0
28458	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0
30383	0	0	0	0	0
15647	0	0	0	0	0
18148	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
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	--	--
30600	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	--	--
36635	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	--	--
63194	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	--	--
63517	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	--	--
15766	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
17693	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
22554	Bergrand	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
23038	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	--	--
26719	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	--	--
30434	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	--	--
42764	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	30	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	--	--
42767	Gagelberg	Verdeling	Normaal	False	30	5,00	0,01	0,00	--	--
42768	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	--	--
22678	Laan van Brabant	Verdeling	Normaal	False	50	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	--	--
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	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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
25640	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25804	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26888	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26889	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30600	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36632	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36633	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36634	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36635	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42635	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58244	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58245	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58246	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58247	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58248	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63192	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63193	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63194	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63372	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63515	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63516	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63517	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63518	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
15766	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
17693	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22554	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
23038	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
23423	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25991	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26718	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26719	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26720	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26903	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30434	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42817	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49448	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58122	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
20845	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
30039	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
45992	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
45993	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49454	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58123	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58124	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22475	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42764	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42765	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42766	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42767	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42768	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42769	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42770	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
42771	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
22678	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25418	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25642	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25805	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25808	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26887	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
26923	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
29089	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
36808	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
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
25640	4852,06	6,51	3,74	0,87	97,35	98,03	97,21	2,04	1,64	2,45	0,61	0,33
25804	8183,08	6,51	3,73	0,87	96,68	97,52	96,51	2,56	2,05	3,07	0,76	0,42
26888	8361,96	6,51	3,72	0,87	95,68	96,77	95,46	3,33	2,68	4,00	0,99	0,55
26889	8360,81	6,51	3,73	0,87	96,39	97,30	96,20	2,78	2,24	3,34	0,83	0,46
30600	4843,38	6,51	3,73	0,87	96,18	97,15	95,99	2,94	2,37	3,53	0,88	0,48
36632	9903,70	6,51	3,73	0,87	95,98	97,00	95,78	3,09	2,49	3,71	0,92	0,51
36633	9960,62	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,49	3,72	0,93	0,51
36634	9960,62	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,49	3,72	0,93	0,51
36635	9960,62	6,51	3,73	0,87	95,97	96,99	95,77	3,10	2,49	3,72	0,93	0,51
42635	4568,08	6,51	3,73	0,87	96,45	97,35	96,27	2,73	2,20	3,28	0,82	0,45
58244	5680,84	6,51	3,73	0,87	96,32	97,26	96,13	2,83	2,28	3,40	0,85	0,47
58245	5680,84	6,51	3,73	0,87	96,32	97,26	96,13	2,83	2,28	3,40	0,85	0,47
58246	5680,84	6,51	3,73	0,87	96,32	97,26	96,13	2,83	2,28	3,40	0,85	0,47
58247	5680,84	6,51	3,73	0,87	96,32	97,26	96,13	2,83	2,28	3,40	0,85	0,47
58248	5680,84	6,51	3,73	0,87	96,32	97,26	96,13	2,83	2,28	3,40	0,85	0,47
63192	9883,83	6,51	3,73	0,87	95,95	96,98	95,75	3,12	2,51	3,74	0,93	0,51
63193	9689,91	6,51	3,72	0,87	95,82	96,88	95,61	3,22	2,59	3,87	0,96	0,53
63194	9689,91	6,51	3,72	0,87	95,82	96,88	95,61	3,22	2,59	3,87	0,96	0,53
63372	9274,30	6,51	3,72	0,87	95,69	96,78	95,48	3,32	2,67	3,98	0,99	0,55
63515	5292,47	6,51	3,74	0,87	97,20	97,92	97,06	2,15	1,73	2,59	0,64	0,35
63516	5292,47	6,51	3,74	0,87	97,20	97,92	97,06	2,15	1,73	2,59	0,64	0,35
63517	5814,10	6,51	3,74	0,87	97,24	97,95	97,10	2,13	1,71	2,56	0,64	0,35
63518	5814,10	6,51	3,74	0,87	97,24	97,95	97,10	2,13	1,71	2,56	0,64	0,35
15766	2016,30	6,51	3,73	0,87	95,94	96,97	95,73	3,13	2,52	3,76	0,93	0,52
17693	1863,81	6,51	3,72	0,87	95,40	96,56	95,17	3,54	2,85	4,25	1,06	0,58
22554	3880,12	6,51	3,72	0,87	95,68	96,77	95,46	3,33	2,68	3,99	0,99	0,55
23038	3880,12	6,51	3,72	0,87	95,68	96,77	95,46	3,33	2,68	3,99	0,99	0,55
23423	2154,53	6,51	3,74	0,87	97,74	98,32	97,63	1,74	1,39	2,09	0,52	0,29
25991	3477,76	6,50	3,75	0,87	98,80	99,11	98,74	0,92	0,74	1,11	0,28	0,15
26718	2016,04	6,50	3,75	0,87	98,37	98,79	98,29	1,25	1,00	1,51	0,37	0,21
26719	2556,67	6,50	3,75	0,87	98,87	99,16	98,81	0,87	0,69	1,04	0,26	0,14
26720	2556,67	6,50	3,75	0,87	98,87	99,16	98,81	0,87	0,69	1,04	0,26	0,14
26903	5101,44	6,50	3,75	0,87	98,86	99,16	98,80	0,88	0,70	1,05	0,26	0,14
30434	1863,81	6,51	3,72	0,87	95,40	96,56	95,17	3,54	2,85	4,25	1,06	0,58
42817	2288,79	6,51	3,74	0,87	97,72	98,31	97,60	1,75	1,40	2,11	0,52	0,29
49448	2231,59	6,51	3,71	0,87	93,75	95,30	93,44	4,82	3,90	5,78	1,44	0,80
58122	2724,54	6,51	3,71	0,87	94,62	95,97	94,35	4,14	3,34	4,97	1,24	0,68
20845	2971,18	6,51	3,73	0,87	97,02	97,78	96,87	2,30	1,84	2,76	0,69	0,38
30039	3356,00	6,65	3,21	0,92	97,18	98,06	97,31	2,20	1,49	2,05	0,62	0,45
45992	2971,18	6,65	3,21	0,92	96,99	97,93	97,12	2,35	1,59	2,19	0,66	0,48
45993	2971,18	6,65	3,21	0,92	96,99	97,93	97,12	2,35	1,59	2,19	0,66	0,48
49454	1685,04	6,65	3,20	0,92	95,53	96,91	95,72	3,49	2,38	3,25	0,98	0,71
58123	2968,98	6,65	3,20	0,92	95,12	96,62	95,33	3,81	2,60	3,55	1,07	0,78
58124	2968,98	6,65	3,20	0,92	95,12	96,62	95,33	3,81	2,60	3,55	1,07	0,78
22475	2733,81	6,51	3,71	0,87	94,34	95,76	94,06	4,36	3,52	5,23	1,30	0,72
42764	1090,16	6,70	3,59	0,65	98,70	98,96	98,94	1,04	0,85	0,82	0,26	0,19
42765	1090,16	6,70	3,59	0,65	98,70	98,96	98,94	1,04	0,85	0,82	0,26	0,19
42766	1090,16	6,70	3,59	0,65	98,70	98,96	98,94	1,04	0,85	0,82	0,26	0,19
42767	1090,16	6,70	3,59	0,65	98,70	98,96	98,94	1,04	0,85	0,82	0,26	0,19
42768	1328,09	6,70	3,59	0,65	98,61	98,89	98,87	1,11	0,91	0,87	0,28	0,20
42769	1328,09	6,70	3,59	0,65	98,61	98,89	98,87	1,11	0,91	0,87	0,28	0,20
42770	1328,09	6,70	3,59	0,65	98,61	98,89	98,87	1,11	0,91	0,87	0,28	0,20
42771	2733,81	6,71	3,57	0,64	94,33	95,42	95,34	4,54	3,76	3,59	1,13	0,82
22678	12752,54	6,51	3,71	0,87	93,66	95,24	93,35	4,88	3,95	5,85	1,46	0,81
25418	3234,59	6,51	3,74	0,87	97,24	97,94	97,09	2,13	1,71	2,56	0,64	0,35
25642	3234,51	6,51	3,74	0,87	97,28	97,98	97,14	2,09	1,68	2,52	0,63	0,34
25805	2413,59	6,50	3,74	0,87	98,01	98,52	97,91	1,53	1,23	1,84	0,46	0,25
25808	2345,54	6,51	3,74	0,87	97,40	98,07	97,27	2,00	1,61	2,41	0,60	0,33
26887	3858,13	6,51	3,74	0,87	97,44	98,10	97,31	1,97	1,58	2,36	0,59	0,32
26923	12587,80	6,51	3,73	0,87	96,89	97,68	96,73	2,40	1,92	2,88	0,72	0,39
29089	3173,91	6,50	3,75	0,87	98,50	98,88	98,42	1,16	0,93	1,39	0,35	0,19
36808	12430,29	6,51	3,73	0,87	96,88	97,68	96,72	2,40	1,93	2,89	0,72	0,39

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
25640	0,33	--	--	--	41,04	41,04	41,04	41,04	41,04	41,04
25804	0,42	--	--	--	68,71	68,71	68,71	68,71	68,71	68,71
26888	0,54	--	--	--	69,45	69,45	69,45	69,45	69,45	69,45
26889	0,46	--	--	--	69,97	69,97	69,97	69,97	69,97	69,97
30600	0,48	--	--	--	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45
36632	0,51	--	--	--	82,53	82,53	82,53	82,53	82,53	82,53
36633	0,51	--	--	--	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99
36634	0,51	--	--	--	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99
36635	0,51	--	--	--	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99
42635	0,45	--	--	--	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26
58244	0,46	--	--	--	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51
58245	0,46	--	--	--	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51
58246	0,46	--	--	--	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51
58247	0,46	--	--	--	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51
58248	0,46	--	--	--	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51
63192	0,51	--	--	--	82,33	82,33	82,33	82,33	82,33	82,33
63193	0,53	--	--	--	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60
63194	0,53	--	--	--	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60
63372	0,54	--	--	--	77,04	77,04	77,04	77,04	77,04	77,04
63515	0,35	--	--	--	44,69	44,69	44,69	44,69	44,69	44,69
63516	0,35	--	--	--	44,69	44,69	44,69	44,69	44,69	44,69
63517	0,35	--	--	--	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12
63518	0,35	--	--	--	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12	49,12
15766	0,51	--	--	--	16,79	16,79	16,79	16,79	16,79	16,79
17693	0,58	--	--	--	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43
22554	0,54	--	--	--	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22
23038	0,54	--	--	--	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22
23423	0,28	--	--	--	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30
25991	0,15	--	--	--	29,88	29,88	29,88	29,88	29,88	29,88
26718	0,21	--	--	--	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24
26719	0,14	--	--	--	21,98	21,98	21,98	21,98	21,98	21,98
26720	0,14	--	--	--	21,98	21,98	21,98	21,98	21,98	21,98
26903	0,14	--	--	--	43,85	43,85	43,85	43,85	43,85	43,85
30434	0,58	--	--	--	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43	15,43
42817	0,29	--	--	--	19,43	19,43	19,43	19,43	19,43	19,43
49448	0,79	--	--	--	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14
58122	0,68	--	--	--	22,36	22,36	22,36	22,36	22,36	22,36
20845	0,38	--	--	--	25,04	25,04	25,04	25,04	25,04	25,04
30039	0,65	--	--	--	30,04	30,04	30,04	30,04	30,04	30,04
45992	0,69	--	--	--	26,55	26,55	26,55	26,55	26,55	26,55
45993	0,69	--	--	--	26,55	26,55	26,55	26,55	26,55	26,55
49454	1,03	--	--	--	14,84	14,84	14,84	14,84	14,84	14,84
58123	1,12	--	--	--	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04
58124	1,12	--	--	--	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04
22475	0,71	--	--	--	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37
42764	0,24	--	--	--	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
42765	0,24	--	--	--	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
42766	0,24	--	--	--	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
42767	0,24	--	--	--	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
42768	0,26	--	--	--	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54
42769	0,26	--	--	--	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54
42770	0,26	--	--	--	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54
42771	1,07	--	--	--	16,68	16,68	16,68	16,68	16,68	16,68
22678	0,80	--	--	--	103,57	103,57	103,57	103,57	103,57	103,57
25418	0,35	--	--	--	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32
25642	0,34	--	--	--	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34
25805	0,25	--	--	--	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56
25808	0,33	--	--	--	19,85	19,85	19,85	19,85	19,85	19,85
26887	0,32	--	--	--	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66
26923	0,39	--	--	--	105,93	105,93	105,93	105,93	105,93	105,93
29089	0,19	--	--	--	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18
36808	0,39	--	--	--	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	LV(H16)
25640	41,04	307,50	307,50	307,50	307,50	307,50	307,50	307,50	307,50	307,50
25804	68,71	515,03	515,03	515,03	515,03	515,03	515,03	515,03	515,03	515,03
26888	69,45	520,85	520,85	520,85	520,85	520,85	520,85	520,85	520,85	520,85
26889	69,97	524,64	524,64	524,64	524,64	524,64	524,64	524,64	524,64	524,64
30600	40,45	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26	303,26
36632	82,53	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81	618,81
36633	82,99	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30
36634	82,99	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30
36635	82,99	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30	622,30
42635	38,26	286,82	286,82	286,82	286,82	286,82	286,82	286,82	286,82	286,82
58244	47,51	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21
58245	47,51	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21
58246	47,51	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21
58247	47,51	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21
58248	47,51	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21	356,21
63192	82,33	617,38	617,38	617,38	617,38	617,38	617,38	617,38	617,38	617,38
63193	80,60	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45
63194	80,60	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45	604,45
63372	77,04	577,74	577,74	577,74	577,74	577,74	577,74	577,74	577,74	577,74
63515	44,69	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89
63516	44,69	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89	334,89
63517	49,12	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05
63518	49,12	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05	368,05
15766	16,79	125,93	125,93	125,93	125,93	125,93	125,93	125,93	125,93	125,93
17693	15,43	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75
22554	32,22	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68
23038	32,22	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68	241,68
23423	18,30	137,09	137,09	137,09	137,09	137,09	137,09	137,09	137,09	137,09
25991	29,88	223,34	223,34	223,34	223,34	223,34	223,34	223,34	223,34	223,34
26718	17,24	128,91	128,91	128,91	128,91	128,91	128,91	128,91	128,91	128,91
26719	21,98	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31
26720	21,98	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31	164,31
26903	43,85	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81
30434	15,43	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75	115,75
42817	19,43	145,60	145,60	145,60	145,60	145,60	145,60	145,60	145,60	145,60
49448	18,14	136,20	136,20	136,20	136,20	136,20	136,20	136,20	136,20	136,20
58122	22,36	167,83	167,83	167,83	167,83	167,83	167,83	167,83	167,83	167,83
20845	25,04	187,66	187,66	187,66	187,66	187,66	187,66	187,66	187,66	187,66
30039	30,04	216,88	216,88	216,88	216,88	216,88	216,88	216,88	216,88	216,88
45992	26,55	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64
45993	26,55	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64	191,64
49454	14,84	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05
58123	26,04	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80
58124	26,04	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80	187,80
22475	22,37	167,90	167,90	167,90	167,90	167,90	167,90	167,90	167,90	167,90
42764	7,01	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09
42765	7,01	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09
42766	7,01	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09
42767	7,01	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09	72,09
42768	8,54	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75
42769	8,54	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75
42770	8,54	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75	87,75
42771	16,68	173,04	173,04	173,04	173,04	173,04	173,04	173,04	173,04	173,04
22678	103,57	777,56	777,56	777,56	777,56	777,56	777,56	777,56	777,56	777,56
25418	27,32	204,76	204,76	204,76	204,76	204,76	204,76	204,76	204,76	204,76
25642	27,34	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84
25805	20,56	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76
25808	19,85	148,72	148,72	148,72	148,72	148,72	148,72	148,72	148,72	148,72
26887	32,66	244,73	244,73	244,73	244,73	244,73	244,73	244,73	244,73	244,73
26923	105,93	793,98	793,98	793,98	793,98	793,98	793,98	793,98	793,98	793,98
29089	27,18	203,21	203,21	203,21	203,21	203,21	203,21	203,21	203,21	203,21
36808	104,60	783,96	783,96	783,96	783,96	783,96	783,96	783,96	783,96	783,96

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)
25640	307,50	307,50	307,50	177,89	177,89	177,89	177,89	41,04	1,03	1,03
25804	515,03	515,03	515,03	297,66	297,66	297,66	297,66	68,71	2,19	2,19
26888	520,85	520,85	520,85	301,02	301,02	301,02	301,02	69,45	2,91	2,91
26889	524,64	524,64	524,64	303,44	303,44	303,44	303,44	69,97	2,43	2,43
30600	303,26	303,26	303,26	175,51	175,51	175,51	175,51	40,45	1,49	1,49
36632	618,81	618,81	618,81	358,33	358,33	358,33	358,33	82,53	3,20	3,20
36633	622,30	622,30	622,30	360,35	360,35	360,35	360,35	82,99	3,22	3,22
36634	622,30	622,30	622,30	360,35	360,35	360,35	360,35	82,99	3,22	3,22
36635	622,30	622,30	622,30	360,35	360,35	360,35	360,35	82,99	3,22	3,22
42635	286,82	286,82	286,82	165,87	165,87	165,87	165,87	38,26	1,30	1,30
58244	356,21	356,21	356,21	206,09	206,09	206,09	206,09	47,51	1,68	1,68
58245	356,21	356,21	356,21	206,09	206,09	206,09	206,09	47,51	1,68	1,68
58246	356,21	356,21	356,21	206,09	206,09	206,09	206,09	47,51	1,68	1,68
58247	356,21	356,21	356,21	206,09	206,09	206,09	206,09	47,51	1,68	1,68
58248	356,21	356,21	356,21	206,09	206,09	206,09	206,09	47,51	1,68	1,68
63192	617,38	617,38	617,38	357,53	357,53	357,53	357,53	82,33	3,22	3,22
63193	604,45	604,45	604,45	349,22	349,22	349,22	349,22	80,60	3,26	3,26
63194	604,45	604,45	604,45	349,22	349,22	349,22	349,22	80,60	3,26	3,26
63372	577,74	577,74	577,74	333,89	333,89	333,89	333,89	77,04	3,21	3,21
63515	334,89	334,89	334,89	193,82	193,82	193,82	193,82	44,69	1,19	1,19
63516	334,89	334,89	334,89	193,82	193,82	193,82	193,82	44,69	1,19	1,19
63517	368,05	368,05	368,05	212,99	212,99	212,99	212,99	49,12	1,29	1,29
63518	368,05	368,05	368,05	212,99	212,99	212,99	212,99	49,12	1,29	1,29
15766	125,93	125,93	125,93	72,93	72,93	72,93	72,93	16,79	0,66	0,66
17693	115,75	115,75	115,75	66,95	66,95	66,95	66,95	15,43	0,69	0,69
22554	241,68	241,68	241,68	139,68	139,68	139,68	139,68	32,22	1,35	1,35
23038	241,68	241,68	241,68	139,68	139,68	139,68	139,68	32,22	1,35	1,35
23423	137,09	137,09	137,09	79,23	79,23	79,23	79,23	18,30	0,39	0,39
25991	223,34	223,34	223,34	129,26	129,26	129,26	129,26	29,88	0,34	0,34
26718	128,91	128,91	128,91	74,69	74,69	74,69	74,69	17,24	0,26	0,26
26719	164,31	164,31	164,31	95,07	95,07	95,07	95,07	21,98	0,23	0,23
26720	164,31	164,31	164,31	95,07	95,07	95,07	95,07	21,98	0,23	0,23
26903	327,81	327,81	327,81	189,70	189,70	189,70	189,70	43,85	0,47	0,47
30434	115,75	115,75	115,75	66,95	66,95	66,95	66,95	15,43	0,69	0,69
42817	145,60	145,60	145,60	84,15	84,15	84,15	84,15	19,43	0,42	0,42
49448	136,20	136,20	136,20	78,90	78,90	78,90	78,90	18,14	1,12	1,12
58122	167,83	167,83	167,83	97,01	97,01	97,01	97,01	22,36	1,18	1,18
20845	187,66	187,66	187,66	108,36	108,36	108,36	108,36	25,04	0,71	0,71
30039	216,88	216,88	216,88	105,64	105,64	105,64	105,64	30,04	0,63	0,63
45992	191,64	191,64	191,64	93,40	93,40	93,40	93,40	26,55	0,60	0,60
45993	191,64	191,64	191,64	93,40	93,40	93,40	93,40	26,55	0,60	0,60
49454	107,05	107,05	107,05	52,26	52,26	52,26	52,26	14,84	0,50	0,50
58123	187,80	187,80	187,80	91,80	91,80	91,80	91,80	26,04	0,97	0,97
58124	187,80	187,80	187,80	91,80	91,80	91,80	91,80	26,04	0,97	0,97
22475	167,90	167,90	167,90	97,12	97,12	97,12	97,12	22,37	1,24	1,24
42764	72,09	72,09	72,09	38,73	38,73	38,73	38,73	7,01	0,06	0,06
42765	72,09	72,09	72,09	38,73	38,73	38,73	38,73	7,01	0,06	0,06
42766	72,09	72,09	72,09	38,73	38,73	38,73	38,73	7,01	0,06	0,06
42767	72,09	72,09	72,09	38,73	38,73	38,73	38,73	7,01	0,06	0,06
42768	87,75	87,75	87,75	47,15	47,15	47,15	47,15	8,54	0,08	0,08
42769	87,75	87,75	87,75	47,15	47,15	47,15	47,15	8,54	0,08	0,08
42770	87,75	87,75	87,75	47,15	47,15	47,15	47,15	8,54	0,08	0,08
42771	173,04	173,04	173,04	93,13	93,13	93,13	93,13	16,68	0,63	0,63
22678	777,56	777,56	777,56	450,60	450,60	450,60	450,60	103,57	6,49	6,49
25418	204,76	204,76	204,76	118,48	118,48	118,48	118,48	27,32	0,72	0,72
25642	204,84	204,84	204,84	118,53	118,53	118,53	118,53	27,34	0,71	0,71
25805	153,76	153,76	153,76	88,93	88,93	88,93	88,93	20,56	0,39	0,39
25808	148,72	148,72	148,72	86,03	86,03	86,03	86,03	19,85	0,49	0,49
26887	244,73	244,73	244,73	141,55	141,55	141,55	141,55	32,66	0,79	0,79
26923	793,98	793,98	793,98	458,63	458,63	458,63	458,63	105,93	3,15	3,15
29089	203,21	203,21	203,21	117,69	117,69	117,69	117,69	27,18	0,38	0,38
36808	783,96	783,96	783,96	452,89	452,89	452,89	452,89	104,60	3,13	3,13

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)
25640	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44
25804	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64
26888	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13
26889	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
30600	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27
36632	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92
36633	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10
36634	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10
36635	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10
42635	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12
58244	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47
58245	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47
58246	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47
58247	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47
58248	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47
63192	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	20,08	20,08	20,08	20,08	20,08
63193	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31
63194	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31
63372	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04
63515	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41
63516	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41
63517	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
63518	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06
15766	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
17693	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
22554	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
23038	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
23423	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
25991	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
26718	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
26719	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
26720	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
26903	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
30434	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
42817	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
49448	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
58122	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34
20845	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
30039	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91
45992	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64
45993	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64
49454	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
58123	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
58124	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
22475	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76
42764	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
42765	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
42766	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
42767	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
42768	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
42769	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
42770	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
42771	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
22678	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	40,51	40,51	40,51	40,51	40,51
25418	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49
25642	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
25805	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
25808	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
26887	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
26923	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	19,67	19,67	19,67	19,67	19,67
29089	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
36808	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)
25640	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	2,98	2,98	2,98
25804	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	6,26	6,26	6,26
26888	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	18,13	8,34	8,34	8,34
26889	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	6,99	6,99	6,99
30600	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	4,28	4,28	4,28
36632	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	9,20	9,20	9,20
36633	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	9,25	9,25	9,25
36634	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	9,25	9,25	9,25
36635	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	9,25	9,25	9,25
42635	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	3,75	3,75	3,75
58244	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	4,83	4,83	4,83
58245	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	4,83	4,83	4,83
58246	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	4,83	4,83	4,83
58247	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	4,83	4,83	4,83
58248	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	4,83	4,83	4,83
63192	20,08	20,08	20,08	20,08	20,08	20,08	20,08	9,25	9,25	9,25
63193	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	9,34	9,34	9,34
63194	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	9,34	9,34	9,34
63372	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04	20,04	9,21	9,21	9,21
63515	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	3,42	3,42	3,42
63516	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	3,42	3,42	3,42
63517	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	3,72	3,72	3,72
63518	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	3,72	3,72	3,72
15766	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	1,90	1,90	1,90
17693	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	1,98	1,98	1,98
22554	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	3,87	3,87	3,87
23038	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	3,87	3,87	3,87
23423	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	1,12	1,12	1,12
25991	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	0,97	0,97	0,97
26718	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	0,76	0,76	0,76
26719	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	0,66	0,66	0,66
26720	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	0,66	0,66	0,66
26903	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	1,34	1,34	1,34
30434	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	1,98	1,98	1,98
42817	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	1,20	1,20	1,20
49448	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	3,23	3,23	3,23
58122	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	3,38	3,38	3,38
20845	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	2,04	2,04	2,04
30039	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	1,61	1,61	1,61
45992	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	1,52	1,52	1,52
45993	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	1,52	1,52	1,52
49454	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	1,28	1,28	1,28
58123	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	2,47	2,47	2,47
58124	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	2,47	2,47	2,47
22475	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	3,57	3,57	3,57
42764	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,33	0,33	0,33
42765	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,33	0,33	0,33
42766	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,33	0,33	0,33
42767	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,33	0,33	0,33
42768	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,43	0,43	0,43
42769	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,43	0,43	0,43
42770	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,43	0,43	0,43
42771	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	3,67	3,67	3,67
22678	40,51	40,51	40,51	40,51	40,51	40,51	40,51	18,69	18,69	18,69
25418	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	2,07	2,07	2,07
25642	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	2,03	2,03	2,03
25805	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	1,11	1,11	1,11
25808	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	1,41	1,41	1,41
26887	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	2,28	2,28	2,28
26923	19,67	19,67	19,67	19,67	19,67	19,67	19,67	9,01	9,01	9,01
29089	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	1,11	1,11	1,11
36808	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	8,95	8,95	8,95

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)
25640	2,98	1,03	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1,93
25804	6,26	2,19	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	4,05
26888	8,34	2,91	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	5,39
26889	6,99	2,43	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	4,52
30600	4,28	1,49	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2,77
36632	9,20	3,20	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	5,93
36633	9,25	3,22	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	6,03
36634	9,25	3,22	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	6,03
36635	9,25	3,22	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	6,03
42635	3,75	1,30	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,44
58244	4,83	1,68	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	3,14
58245	4,83	1,68	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	3,14
58246	4,83	1,68	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	3,14
58247	4,83	1,68	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	3,14
58248	4,83	1,68	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	3,14
63192	9,25	3,22	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	5,98
63193	9,34	3,26	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	6,06
63194	9,34	3,26	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	6,06
63372	9,21	3,21	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	5,98
63515	3,42	1,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,21
63516	3,42	1,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,21
63517	3,72	1,29	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,42
63518	3,72	1,29	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,42
15766	1,90	0,66	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,22
17693	1,98	0,69	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,29
22554	3,87	1,35	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,50
23038	3,87	1,35	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	2,50
23423	1,12	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,73
25991	0,97	0,34	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,63
26718	0,76	0,26	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,48
26719	0,66	0,23	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43
26720	0,66	0,23	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43
26903	1,34	0,47	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,86
30434	1,98	0,69	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1,29
42817	1,20	0,42	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,77
49448	3,23	1,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	2,09
58122	3,38	1,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,20
20845	2,04	0,71	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,33
30039	1,61	0,63	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,38
45992	1,52	0,60	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1,30
45993	1,52	0,60	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	1,30
49454	1,28	0,50	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1,10
58123	2,47	0,97	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	2,11
58124	2,47	0,97	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	2,11
22475	3,57	1,24	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	2,31
42764	0,33	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,19
42765	0,33	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,19
42766	0,33	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,19
42767	0,33	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,19
42768	0,43	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,25
42769	0,43	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,25
42770	0,43	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,25
42771	3,67	0,63	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	2,07
22678	18,69	6,49	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	12,12
25418	2,07	0,72	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,35
25642	2,03	0,71	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,33
25805	1,11	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,72
25808	1,41	0,49	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,92
26887	2,28	0,79	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,48
26923	9,01	3,15	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	5,90
29089	1,11	0,38	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,72
36808	8,95	3,13	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	5,83

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)
25640	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
25804	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
26888	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
26889	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
30600	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
36632	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
36633	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
36634	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
36635	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
42635	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
58244	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
58245	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
58246	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
58247	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
58248	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
63192	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
63193	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
63194	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
63372	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
63515	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
63516	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
63517	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
63518	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
15766	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
17693	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
22554	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
23038	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
23423	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
25991	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
26718	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
26719	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
26720	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
26903	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
30434	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
42817	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
49448	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
58122	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
20845	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
30039	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
45992	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
45993	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
49454	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
58123	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
58124	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
22475	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
42764	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
42765	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
42766	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
42767	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
42768	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
42769	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
42770	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
42771	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
22678	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12
25418	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
25642	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
25805	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
25808	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
26887	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
26923	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
29089	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
36808	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)
25640	1,93	0,60	0,60	0,60	0,60	0,14	--	--	--	--
25804	4,05	1,28	1,28	1,28	1,28	0,30	--	--	--	--
26888	5,39	1,71	1,71	1,71	1,71	0,39	--	--	--	--
26889	4,52	1,43	1,43	1,43	1,43	0,33	--	--	--	--
30600	2,77	0,87	0,87	0,87	0,87	0,20	--	--	--	--
36632	5,93	1,88	1,88	1,88	1,88	0,44	--	--	--	--
36633	6,03	1,89	1,89	1,89	1,89	0,44	--	--	--	--
36634	6,03	1,89	1,89	1,89	1,89	0,44	--	--	--	--
36635	6,03	1,89	1,89	1,89	1,89	0,44	--	--	--	--
42635	2,44	0,77	0,77	0,77	0,77	0,18	--	--	--	--
58244	3,14	1,00	1,00	1,00	1,00	0,23	--	--	--	--
58245	3,14	1,00	1,00	1,00	1,00	0,23	--	--	--	--
58246	3,14	1,00	1,00	1,00	1,00	0,23	--	--	--	--
58247	3,14	1,00	1,00	1,00	1,00	0,23	--	--	--	--
58248	3,14	1,00	1,00	1,00	1,00	0,23	--	--	--	--
63192	5,98	1,88	1,88	1,88	1,88	0,44	--	--	--	--
63193	6,06	1,91	1,91	1,91	1,91	0,45	--	--	--	--
63194	6,06	1,91	1,91	1,91	1,91	0,45	--	--	--	--
63372	5,98	1,90	1,90	1,90	1,90	0,44	--	--	--	--
63515	2,21	0,69	0,69	0,69	0,69	0,16	--	--	--	--
63516	2,21	0,69	0,69	0,69	0,69	0,16	--	--	--	--
63517	2,42	0,76	0,76	0,76	0,76	0,18	--	--	--	--
63518	2,42	0,76	0,76	0,76	0,76	0,18	--	--	--	--
15766	1,22	0,39	0,39	0,39	0,39	0,09	--	--	--	--
17693	1,29	0,40	0,40	0,40	0,40	0,09	--	--	--	--
22554	2,50	0,79	0,79	0,79	0,79	0,18	--	--	--	--
23038	2,50	0,79	0,79	0,79	0,79	0,18	--	--	--	--
23423	0,73	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	--	--	--	--
25991	0,63	0,20	0,20	0,20	0,20	0,05	--	--	--	--
26718	0,48	0,16	0,16	0,16	0,16	0,04	--	--	--	--
26719	0,43	0,13	0,13	0,13	0,13	0,03	--	--	--	--
26720	0,43	0,13	0,13	0,13	0,13	0,03	--	--	--	--
26903	0,86	0,27	0,27	0,27	0,27	0,06	--	--	--	--
30434	1,29	0,40	0,40	0,40	0,40	0,09	--	--	--	--
42817	0,77	0,25	0,25	0,25	0,25	0,06	--	--	--	--
49448	2,09	0,66	0,66	0,66	0,66	0,15	--	--	--	--
58122	2,20	0,69	0,69	0,69	0,69	0,16	--	--	--	--
20845	1,33	0,42	0,42	0,42	0,42	0,10	--	--	--	--
30039	1,38	0,48	0,48	0,48	0,48	0,20	--	--	--	--
45992	1,30	0,46	0,46	0,46	0,46	0,19	--	--	--	--
45993	1,30	0,46	0,46	0,46	0,46	0,19	--	--	--	--
49454	1,10	0,38	0,38	0,38	0,38	0,16	--	--	--	--
58123	2,11	0,74	0,74	0,74	0,74	0,31	--	--	--	--
58124	2,11	0,74	0,74	0,74	0,74	0,31	--	--	--	--
22475	2,31	0,73	0,73	0,73	0,73	0,17	--	--	--	--
42764	0,19	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	--	--	--	--
42765	0,19	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	--	--	--	--
42766	0,19	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	--	--	--	--
42767	0,19	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	--	--	--	--
42768	0,25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,02	--	--	--	--
42769	0,25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,02	--	--	--	--
42770	0,25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,02	--	--	--	--
42771	2,07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,19	--	--	--	--
22678	12,12	3,83	3,83	3,83	3,83	0,89	--	--	--	--
25418	1,35	0,42	0,42	0,42	0,42	0,10	--	--	--	--
25642	1,33	0,41	0,41	0,41	0,41	0,10	--	--	--	--
25805	0,72	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	--	--	--	--
25808	0,92	0,29	0,29	0,29	0,29	0,07	--	--	--	--
26887	1,48	0,46	0,46	0,46	0,46	0,11	--	--	--	--
26923	5,90	1,83	1,83	1,83	1,83	0,43	--	--	--	--
29089	0,72	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	--	--	--	--
36808	5,83	1,81	1,81	1,81	1,81	0,42	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)
25640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25804	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26888	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26889	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36632	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36633	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36634	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36635	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42635	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58244	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58247	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58248	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63515	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63516	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63517	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17693	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22554	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25991	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26718	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26719	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26903	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20845	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45993	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58124	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42764	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42765	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42767	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42768	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42769	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42771	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22678	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25418	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25642	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26887	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	Stagnatie.(H1)
25640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25804	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26888	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26889	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36632	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36633	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36634	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36635	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42635	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58244	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58247	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58248	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63515	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63516	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63517	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
15766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
17693	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22554	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
23038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
23423	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25991	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26718	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26719	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26903	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
20845	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
30039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
45992	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
45993	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49454	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58124	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42764	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42765	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42766	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42767	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42768	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42769	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
42771	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
22678	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25418	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25642	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26887	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
26923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
29089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
36808	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)
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
30600	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
36635	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
63194	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
63517	0	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0	0
15766	0	0	0	0	0	0
17693	0	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0	0
23038	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
26719	0	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0	0
30434	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
42764	0	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0	0
42767	0	0	0	0	0	0
42768	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
22678	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
26923	0	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)
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
30600	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
36635	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
63194	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
63517	0	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0	0
15766	0	0	0	0	0	0
17693	0	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0	0
23038	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
26719	0	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0	0
30434	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
42764	0	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0	0
42767	0	0	0	0	0	0
42768	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
22678	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
26923	0	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)
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
30600	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
36635	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
63194	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
63517	0	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0	0
15766	0	0	0	0	0	0
17693	0	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0	0
23038	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
26719	0	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0	0
30434	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
42764	0	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0	0
42767	0	0	0	0	0	0
42768	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
22678	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
26923	0	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
25640	0	0	0	0	0
25804	0	0	0	0	0
26888	0	0	0	0	0
26889	0	0	0	0	0
30600	0	0	0	0	0
36632	0	0	0	0	0
36633	0	0	0	0	0
36634	0	0	0	0	0
36635	0	0	0	0	0
42635	0	0	0	0	0
58244	0	0	0	0	0
58245	0	0	0	0	0
58246	0	0	0	0	0
58247	0	0	0	0	0
58248	0	0	0	0	0
63192	0	0	0	0	0
63193	0	0	0	0	0
63194	0	0	0	0	0
63372	0	0	0	0	0
63515	0	0	0	0	0
63516	0	0	0	0	0
63517	0	0	0	0	0
63518	0	0	0	0	0
15766	0	0	0	0	0
17693	0	0	0	0	0
22554	0	0	0	0	0
23038	0	0	0	0	0
23423	0	0	0	0	0
25991	0	0	0	0	0
26718	0	0	0	0	0
26719	0	0	0	0	0
26720	0	0	0	0	0
26903	0	0	0	0	0
30434	0	0	0	0	0
42817	0	0	0	0	0
49448	0	0	0	0	0
58122	0	0	0	0	0
20845	0	0	0	0	0
30039	0	0	0	0	0
45992	0	0	0	0	0
45993	0	0	0	0	0
49454	0	0	0	0	0
58123	0	0	0	0	0
58124	0	0	0	0	0
22475	0	0	0	0	0
42764	0	0	0	0	0
42765	0	0	0	0	0
42766	0	0	0	0	0
42767	0	0	0	0	0
42768	0	0	0	0	0
42769	0	0	0	0	0
42770	0	0	0	0	0
42771	0	0	0	0	0
22678	0	0	0	0	0
25418	0	0	0	0	0
25642	0	0	0	0	0
25805	0	0	0	0	0
25808	0	0	0	0	0
26887	0	0	0	0	0
26923	0	0	0	0	0
29089	0	0	0	0	0
36808	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
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	--	--
46078	Heulberg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--
58219	Heulberg	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	--	--
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	--	--
292433607	Huijbergseweg	Verdeling	Normaal	False	60	5,00	0,01	0,00	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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
39725	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
39727	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46054	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55895	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55896	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55897	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58304	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58305	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58306	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58307	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58308	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
63974	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
64467	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
25988	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28923	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
28924	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
52949	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
52950	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
52951	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
52952	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
45985	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46077	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
46078	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
58219	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49452	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
49453	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55846	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55847	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
55848	0,00	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00
292433607	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
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
39725	10025,20	6,51	3,73	0,87	96,87	97,67	96,71	2,41	1,94	2,90	0,72	0,40
39727	4592,22	6,51	3,74	0,87	97,58	98,20	97,46	1,86	1,49	2,24	0,56	0,31
46054	2413,59	6,50	3,74	0,87	98,01	98,52	97,91	1,53	1,23	1,84	0,46	0,25
55895	3471,07	6,50	3,75	0,87	98,56	98,93	98,49	1,11	0,88	1,33	0,33	0,18
55896	2792,09	6,50	3,75	0,87	98,45	98,85	98,37	1,19	0,95	1,43	0,36	0,20
55897	2792,09	6,50	3,75	0,87	98,45	98,85	98,37	1,19	0,95	1,43	0,36	0,20
58304	1564,64	6,50	3,74	0,87	98,07	98,57	97,97	1,48	1,19	1,78	0,44	0,24
58305	1564,64	6,50	3,74	0,87	98,07	98,57	97,97	1,48	1,19	1,78	0,44	0,24
58306	1564,64	6,50	3,74	0,87	98,07	98,57	97,97	1,48	1,19	1,78	0,44	0,24
58307	1564,64	6,50	3,74	0,87	98,07	98,57	97,97	1,48	1,19	1,78	0,44	0,24
58308	1564,64	6,50	3,74	0,87	98,07	98,57	97,97	1,48	1,19	1,78	0,44	0,24
63974	3234,51	6,51	3,74	0,87	97,28	97,98	97,14	2,09	1,68	2,52	0,63	0,34
64467	2413,39	6,51	3,74	0,87	97,41	98,07	97,27	2,00	1,60	2,40	0,60	0,33
25988	4148,14	6,51	3,74	0,87	97,70	98,29	97,59	1,77	1,42	2,13	0,53	0,29
28923	1958,11	6,50	3,75	0,87	98,93	99,21	98,88	0,82	0,66	0,99	0,25	0,13
28924	1958,11	6,50	3,75	0,87	98,93	99,21	98,88	0,82	0,66	0,99	0,25	0,13
52949	2086,22	6,50	3,75	0,87	99,15	99,37	99,10	0,65	0,52	0,79	0,20	0,11
52950	1708,68	6,50	3,75	0,87	99,24	99,44	99,20	0,59	0,47	0,71	0,18	0,10
52951	1708,68	6,50	3,75	0,87	99,24	99,44	99,20	0,59	0,47	0,71	0,18	0,10
52952	1708,68	6,50	3,75	0,87	99,24	99,44	99,20	0,59	0,47	0,71	0,18	0,10
45985	1083,04	6,50	3,76	0,87	99,90	99,92	99,89	0,08	0,06	0,10	0,02	0,01
46077	2300,57	6,50	3,75	0,87	98,68	99,02	98,61	1,02	0,81	1,22	0,30	0,17
46078	2300,57	6,50	3,75	0,87	98,68	99,02	98,61	1,02	0,81	1,22	0,30	0,17
58219	2590,25	6,50	3,75	0,87	98,60	98,97	98,53	1,07	0,86	1,29	0,32	0,18
49452	1944,66	6,65	3,20	0,92	95,68	97,02	95,87	3,37	2,30	3,14	0,95	0,69
49453	1685,04	6,65	3,20	0,92	95,53	96,91	95,72	3,49	2,38	3,25	0,98	0,71
55846	654,20	6,64	3,23	0,92	98,96	99,29	99,01	0,81	0,55	0,75	0,23	0,16
55847	674,02	6,65	3,21	0,92	96,68	97,71	96,82	2,59	1,76	2,42	0,73	0,53
55848	674,02	6,65	3,21	0,92	96,68	97,71	96,82	2,59	1,76	2,42	0,73	0,53
292433607	844,41	6,65	3,22	0,92	97,69	98,42	97,79	1,80	1,22	1,68	0,51	0,36

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)
39725	0,40	--	--	--	84,35	84,35	84,35	84,35	84,35	84,35
39727	0,31	--	--	--	38,94	38,94	38,94	38,94	38,94	38,94
46054	0,25	--	--	--	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56
55895	0,18	--	--	--	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74
55896	0,20	--	--	--	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90
55897	0,20	--	--	--	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90
58304	0,24	--	--	--	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
58305	0,24	--	--	--	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
58306	0,24	--	--	--	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
58307	0,24	--	--	--	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
58308	0,24	--	--	--	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
63974	0,34	--	--	--	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34
64467	0,33	--	--	--	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42
25988	0,29	--	--	--	35,22	35,22	35,22	35,22	35,22	35,22
28923	0,13	--	--	--	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84
28924	0,13	--	--	--	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84
52949	0,11	--	--	--	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99
52950	0,10	--	--	--	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75
52951	0,10	--	--	--	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75
52952	0,10	--	--	--	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75	14,75
45985	0,01	--	--	--	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41
46077	0,17	--	--	--	19,74	19,74	19,74	19,74	19,74	19,74
46078	0,17	--	--	--	19,74	19,74	19,74	19,74	19,74	19,74
58219	0,18	--	--	--	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
49452	0,99	--	--	--	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15
49453	1,03	--	--	--	14,84	14,84	14,84	14,84	14,84	14,84
55846	0,24	--	--	--	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96
55847	0,76	--	--	--	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
55848	0,76	--	--	--	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
292433607	0,53	--	--	--	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	LV(H16)
39725	84,35	632,21	632,21	632,21	632,21	632,21	632,21	632,21	632,21	632,21
39727	38,94	291,72	291,72	291,72	291,72	291,72	291,72	291,72	291,72	291,72
46054	20,56	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76	153,76
55895	29,74	222,37	222,37	222,37	222,37	222,37	222,37	222,37	222,37	222,37
55896	23,90	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67
55897	23,90	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67
58304	13,34	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74
58305	13,34	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74
58306	13,34	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74
58307	13,34	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74
58308	13,34	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74	99,74
63974	27,34	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84	204,84
64467	20,42	153,04	153,04	153,04	153,04	153,04	153,04	153,04	153,04	153,04
25988	35,22	263,83	263,83	263,83	263,83	263,83	263,83	263,83	263,83	263,83
28923	16,84	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92
28924	16,84	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92	125,92
52949	17,99	134,45	134,45	134,45	134,45	134,45	134,45	134,45	134,45	134,45
52950	14,75	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22
52951	14,75	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22
52952	14,75	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22	110,22
45985	9,41	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33	70,33
46077	19,74	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56
46078	19,74	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56
58219	22,20	166,01	166,01	166,01	166,01	166,01	166,01	166,01	166,01	166,01
49452	17,15	123,73	123,73	123,73	123,73	123,73	123,73	123,73	123,73	123,73
49453	14,84	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05
55846	5,96	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99	42,99
55847	6,00	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33
55848	6,00	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33
292433607	7,60	54,86	54,86	54,86	54,86	54,86	54,86	54,86	54,86	54,86

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)
39725	632,21	632,21	632,21	365,23	365,23	365,23	365,23	84,35	2,53	2,53
39727	291,72	291,72	291,72	168,66	168,66	168,66	168,66	38,94	0,89	0,89
46054	153,76	153,76	153,76	88,93	88,93	88,93	88,93	20,56	0,39	0,39
55895	222,37	222,37	222,37	128,77	128,77	128,77	128,77	29,74	0,40	0,40
55896	178,67	178,67	178,67	103,50	103,50	103,50	103,50	23,90	0,35	0,35
55897	178,67	178,67	178,67	103,50	103,50	103,50	103,50	23,90	0,35	0,35
58304	99,74	99,74	99,74	57,68	57,68	57,68	57,68	13,34	0,24	0,24
58305	99,74	99,74	99,74	57,68	57,68	57,68	57,68	13,34	0,24	0,24
58306	99,74	99,74	99,74	57,68	57,68	57,68	57,68	13,34	0,24	0,24
58307	99,74	99,74	99,74	57,68	57,68	57,68	57,68	13,34	0,24	0,24
58308	99,74	99,74	99,74	57,68	57,68	57,68	57,68	13,34	0,24	0,24
63974	204,84	204,84	204,84	118,53	118,53	118,53	118,53	27,34	0,71	0,71
64467	153,04	153,04	153,04	88,52	88,52	88,52	88,52	20,42	0,50	0,50
25988	263,83	263,83	263,83	152,49	152,49	152,49	152,49	35,22	0,77	0,77
28923	125,92	125,92	125,92	72,85	72,85	72,85	72,85	16,84	0,17	0,17
28924	125,92	125,92	125,92	72,85	72,85	72,85	72,85	16,84	0,17	0,17
52949	134,45	134,45	134,45	77,74	77,74	77,74	77,74	17,99	0,14	0,14
52950	110,22	110,22	110,22	63,72	63,72	63,72	63,72	14,75	0,11	0,11
52951	110,22	110,22	110,22	63,72	63,72	63,72	63,72	14,75	0,11	0,11
52952	110,22	110,22	110,22	63,72	63,72	63,72	63,72	14,75	0,11	0,11
45985	70,33	70,33	70,33	40,69	40,69	40,69	40,69	9,41	0,01	0,01
46077	147,56	147,56	147,56	85,43	85,43	85,43	85,43	19,74	0,24	0,24
46078	147,56	147,56	147,56	85,43	85,43	85,43	85,43	19,74	0,24	0,24
58219	166,01	166,01	166,01	96,13	96,13	96,13	96,13	22,20	0,29	0,29
49452	123,73	123,73	123,73	60,37	60,37	60,37	60,37	17,15	0,56	0,56
49453	107,05	107,05	107,05	52,26	52,26	52,26	52,26	14,84	0,50	0,50
55846	42,99	42,99	42,99	20,98	20,98	20,98	20,98	5,96	0,05	0,05
55847	43,33	43,33	43,33	21,14	21,14	21,14	21,14	6,00	0,15	0,15
55848	43,33	43,33	43,33	21,14	21,14	21,14	21,14	6,00	0,15	0,15
292433607	54,86	54,86	54,86	26,76	26,76	26,76	26,76	7,60	0,13	0,13

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)
39725	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	15,73	15,73	15,73	15,73	15,73
39727	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
46054	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
55895	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
55896	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
55897	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
58304	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
58305	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
58306	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
58307	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
58308	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
63974	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
64467	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
25988	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
28923	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
28924	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
52949	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
52950	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
52951	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
52952	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
45985	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
46077	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
46078	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
58219	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
49452	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
49453	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
55846	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
55847	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
55848	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
292433607	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)
39725	15,73	15,73	15,73	15,73	15,73	15,73	15,73	7,25	7,25	7,25
39727	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	2,56	2,56	2,56
46054	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	1,11	1,11	1,11
55895	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	1,15	1,15	1,15
55896	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	0,99	0,99	0,99
55897	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	0,99	0,99	0,99
58304	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	0,70	0,70	0,70
58305	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	0,70	0,70	0,70
58306	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	0,70	0,70	0,70
58307	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	0,70	0,70	0,70
58308	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	0,70	0,70	0,70
63974	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	2,03	2,03	2,03
64467	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	1,44	1,44	1,44
25988	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	2,20	2,20	2,20
28923	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	0,48	0,48	0,48
28924	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	0,48	0,48	0,48
52949	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,41	0,41	0,41
52950	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,30	0,30	0,30
52951	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,30	0,30	0,30
52952	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,30	0,30	0,30
45985	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02
46077	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	0,70	0,70	0,70
46078	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	0,70	0,70	0,70
58219	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	0,84	0,84	0,84
49452	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	1,43	1,43	1,43
49453	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	1,28	1,28	1,28
55846	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,12	0,12	0,12
55847	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	0,38	0,38	0,38
55848	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	0,38	0,38	0,38
292433607	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,33	0,33	0,33

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)
39725	7,25	2,53	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	4,70
39727	2,56	0,89	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	1,67
46054	1,11	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,72
55895	1,15	0,40	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,74
55896	0,99	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,65
55897	0,99	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,65
58304	0,70	0,24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
58305	0,70	0,24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
58306	0,70	0,24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
58307	0,70	0,24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
58308	0,70	0,24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
63974	2,03	0,71	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,33
64467	1,44	0,50	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,94
25988	2,20	0,77	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,43
28923	0,48	0,17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,32
28924	0,48	0,17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,32
52949	0,41	0,14	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,27
52950	0,30	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,20
52951	0,30	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,20
52952	0,30	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,20
45985	0,02	0,01	--	--	--	--	--	--	--	0,01
46077	0,70	0,24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
46078	0,70	0,24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
58219	0,84	0,29	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,54
49452	1,43	0,56	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1,23
49453	1,28	0,50	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1,10
55846	0,12	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10
55847	0,38	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,33
55848	0,38	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,33
292433607	0,33	0,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,29

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)
39725	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
39727	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
46054	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
55895	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
55896	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
55897	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
58304	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
58305	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
58306	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
58307	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
58308	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
63974	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
64467	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
25988	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
28923	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
28924	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
52949	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
52950	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
52951	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
52952	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
45985	0,01	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	0,45
46078	0,45	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	0,54
49452	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
49453	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
55846	0,10	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	0,33
55848	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
292433607	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)
39725	4,70	1,50	1,50	1,50	1,50	0,35	--	--	--	--
39727	1,67	0,53	0,53	0,53	0,53	0,12	--	--	--	--
46054	0,72	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	--	--	--	--
55895	0,74	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	--	--	--	--
55896	0,65	0,21	0,21	0,21	0,21	0,05	--	--	--	--
55897	0,65	0,21	0,21	0,21	0,21	0,05	--	--	--	--
58304	0,45	0,14	0,14	0,14	0,14	0,03	--	--	--	--
58305	0,45	0,14	0,14	0,14	0,14	0,03	--	--	--	--
58306	0,45	0,14	0,14	0,14	0,14	0,03	--	--	--	--
58307	0,45	0,14	0,14	0,14	0,14	0,03	--	--	--	--
58308	0,45	0,14	0,14	0,14	0,14	0,03	--	--	--	--
63974	1,33	0,41	0,41	0,41	0,41	0,10	--	--	--	--
64467	0,94	0,30	0,30	0,30	0,30	0,07	--	--	--	--
25988	1,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,10	--	--	--	--
28923	0,32	0,10	0,10	0,10	0,10	0,02	--	--	--	--
28924	0,32	0,10	0,10	0,10	0,10	0,02	--	--	--	--
52949	0,27	0,09	0,09	0,09	0,09	0,02	--	--	--	--
52950	0,20	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	--	--	--	--
52951	0,20	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	--	--	--	--
52952	0,20	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	--	--	--	--
45985	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46077	0,45	0,15	0,15	0,15	0,15	0,03	--	--	--	--
46078	0,45	0,15	0,15	0,15	0,15	0,03	--	--	--	--
58219	0,54	0,17	0,17	0,17	0,17	0,04	--	--	--	--
49452	1,23	0,43	0,43	0,43	0,43	0,18	--	--	--	--
49453	1,10	0,38	0,38	0,38	0,38	0,16	--	--	--	--
55846	0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	--	--	--	--
55847	0,33	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	--	--	--	--
55848	0,33	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	--	--	--	--
292433607	0,29	0,10	0,10	0,10	0,10	0,04	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)
39725	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55895	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55896	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55897	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58304	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58308	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63974	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25988	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28924	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52949	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52952	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45985	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58219	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49452	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55846	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55847	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55848	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292433607	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - 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)	Stagnatie.(H1)
39725	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
39727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55895	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55896	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55897	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58304	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58308	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
63974	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
64467	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
25988	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
28924	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
52949	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
52950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
52951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
52952	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
45985	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
46078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
58219	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49452	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
49453	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55846	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55847	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
55848	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
292433607	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)
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
46078	0	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0	0
49453	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
292433607	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)
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
46078	0	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0	0
49453	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
292433607	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)
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
46078	0	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0	0
49453	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
292433607	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_geen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
39725	0	0	0	0	0
39727	0	0	0	0	0
46054	0	0	0	0	0
55895	0	0	0	0	0
55896	0	0	0	0	0
55897	0	0	0	0	0
58304	0	0	0	0	0
58305	0	0	0	0	0
58306	0	0	0	0	0
58307	0	0	0	0	0
58308	0	0	0	0	0
63974	0	0	0	0	0
64467	0	0	0	0	0
25988	0	0	0	0	0
28923	0	0	0	0	0
28924	0	0	0	0	0
52949	0	0	0	0	0
52950	0	0	0	0	0
52951	0	0	0	0	0
52952	0	0	0	0	0
45985	0	0	0	0	0
46077	0	0	0	0	0
46078	0	0	0	0	0
58219	0	0	0	0	0
49452	0	0	0	0	0
49453	0	0	0	0	0
55846	0	0	0	0	0
55847	0	0	0	0	0
55848	0	0	0	0	0
292433607	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - 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)	Can. br
898		Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
886	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1432	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1482	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697020	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697025	Zuid Hollandweg_A17	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
908	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1045	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1111	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1186	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1583	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1660	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2635	KP DE STOK	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
909	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1613	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697015	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697017	RYKSWG_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1012	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1397	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1511	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1884	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2631	ROOSENDAAL-WEST 19	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1020	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1600	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2488	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696873	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697079	Zuid Hollandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1046	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1572	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2477	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2487	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2503	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2716	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2869	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696850	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696861	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696930	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696932	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697009	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696983	Zeelandweg_A58	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1071	ROOSENDAAL-00ST 23	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1786	ROOSENDAAL-00ST 23	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1817	ROOSENDAAL-00ST 23	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1818	ROOSENDAAL-00ST 23	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1957	ROOSENDAAL-00ST 23	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1536	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1584	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2693	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2953	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2954	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2963	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2980	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
3009	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
3011	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
3022	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
3040	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
3091	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
3093	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
81160	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
81173	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696849	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696874	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal
898	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	2616,46
886	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	15554,05
1432	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	15353,87
1482	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	18191,21
697020	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	29436,31
697025	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	28988,34
908	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	14209,22
1045	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	14843,06
1111	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	7413,89
1186	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	8612,05
1583	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	13434,29
1660	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	2837,34
2635	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12005,72
909	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	37940,54
1613	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	37057,73
697015	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	42441,34
697017	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41153,93
1012	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	6668,55
1397	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	7429,18
1511	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	4822,24
1884	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	14097,73
2631	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5597,17
1020	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41579,58
1600	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41579,58
2488	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41579,58
696873	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41579,58
697079	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41327,64
1046	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	30456,20
1572	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35162,86
2477	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	30204,92
2487	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11592,76
2503	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	25024,00
2716	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	24005,66
2869	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23157,13
696850	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35162,86
696861	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35888,86
696930	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	37010,04
696932	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	36229,31
697009	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	34981,12
696983	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35429,03
1071	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35888,86
1786	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5432,66
1817	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	5224,11
1818	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	6553,84
1957	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	6024,39
1536	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	14082,44
1584	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	18170,51
2693	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41153,93
2953	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	14082,44
2954	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	18170,51
2963	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	28988,34
2980	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35429,03
3009	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35162,86
3011	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	42441,34
3022	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41579,58
3040	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	36229,31
3091	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	29436,31
3093	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	37010,04
81160	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41327,64
81173	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	34981,12
696849	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35162,86
696874	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41579,58

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
898	6,48	3,10	1,23	94,38	96,30	91,73	2,64	1,37	3,39	2,98	2,33	4,88	--
886	6,47	2,88	1,35	75,65	82,80	67,22	11,44	6,36	13,44	12,91	10,84	19,34	--
1432	6,47	2,92	1,33	78,85	85,24	71,10	9,94	5,46	11,85	11,21	9,30	17,05	--
1482	6,47	2,95	1,31	81,43	87,17	74,32	8,73	4,75	10,53	9,84	8,08	15,15	--
697020	6,48	2,98	1,30	84,37	89,32	78,08	7,35	3,95	8,99	8,28	6,73	12,93	--
697025	6,47	2,97	1,30	82,92	88,27	76,21	8,03	4,34	9,75	9,05	7,39	14,03	--
908	6,48	3,06	1,25	91,16	94,11	87,19	4,15	2,18	5,25	4,68	3,71	7,56	--
1045	6,48	3,06	1,26	90,99	93,99	86,95	4,24	2,22	5,35	4,78	3,79	7,70	--
1111	6,48	3,03	1,27	88,74	92,43	83,87	5,29	2,80	6,61	5,97	4,77	9,51	--
1186	6,48	3,07	1,25	91,67	94,46	87,90	3,91	2,05	4,96	4,41	3,49	7,14	--
1583	6,48	3,06	1,25	91,34	94,23	87,43	4,07	2,13	5,15	4,59	3,63	7,42	--
1660	6,48	3,11	1,23	95,39	96,97	93,17	2,17	1,12	2,80	2,44	1,91	4,03	--
2635	6,48	3,05	1,26	89,95	93,27	85,52	4,72	2,49	5,94	5,33	4,24	8,54	--
909	6,48	2,98	1,30	84,15	89,16	77,80	7,45	4,01	9,10	8,40	6,83	13,10	--
1613	6,47	2,95	1,32	81,08	86,91	73,87	8,89	4,84	10,71	10,03	8,25	15,42	--
697015	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34	12,27	--
697017	6,47	2,96	1,31	81,94	87,54	74,96	8,49	4,61	10,27	9,57	7,85	14,77	--
1012	6,48	3,07	1,25	92,21	94,83	88,65	3,66	1,91	4,65	4,13	3,26	6,69	--
1397	6,48	3,08	1,24	93,23	95,52	90,09	3,18	1,66	4,06	3,59	2,82	5,85	--
1511	6,48	3,05	1,26	90,73	93,81	86,59	4,36	2,29	5,50	4,91	3,90	7,91	--
1884	6,48	3,08	1,24	92,75	95,20	89,41	3,41	1,78	4,34	3,84	3,03	6,25	--
2631	6,48	3,05	1,26	90,38	93,57	86,11	4,52	2,38	5,69	5,10	4,05	8,19	--
1020	6,48	2,99	1,29	85,10	89,85	79,03	7,00	3,76	8,60	7,90	6,40	12,37	--
1600	6,48	2,99	1,29	85,10	89,85	79,03	7,00	3,76	8,60	7,90	6,40	12,37	--
2488	6,48	2,99	1,29	85,10	89,85	79,03	7,00	3,76	8,60	7,90	6,40	12,37	--
696873	6,48	2,99	1,29	85,10	89,85	79,03	7,00	3,76	8,60	7,90	6,40	12,37	--
697079	6,47	2,96	1,31	82,71	88,11	75,95	8,12	4,40	9,86	9,16	7,49	14,19	--
1046	6,48	3,03	1,27	88,93	92,57	84,14	5,20	2,75	6,50	5,87	4,68	9,36	--
1572	6,48	3,02	1,28	87,44	91,51	82,12	5,90	3,14	7,33	6,66	5,35	10,55	--
2477	6,48	3,04	1,26	89,86	93,21	85,40	4,76	2,51	5,99	5,37	4,28	8,61	--
2487	6,48	3,05	1,26	90,44	93,61	86,19	4,49	2,36	5,66	5,07	4,02	8,15	--
2503	6,48	2,99	1,29	85,31	90,00	79,31	6,90	3,70	8,48	7,78	6,30	12,21	--
2716	6,48	3,00	1,28	86,25	90,67	80,55	6,46	3,45	7,98	7,29	5,88	11,48	--
2869	6,48	3,00	1,28	86,14	90,59	80,39	6,52	3,48	8,04	7,35	5,93	11,57	--
696850	6,48	3,02	1,28	87,44	91,51	82,12	5,90	3,14	7,33	6,66	5,35	10,55	--
696861	6,48	3,04	1,27	89,21	92,76	84,52	5,07	2,68	6,35	5,72	4,56	9,14	--
696930	6,48	3,03	1,27	88,44	92,22	83,47	5,43	2,88	6,78	6,12	4,90	9,75	--
696932	6,48	3,04	1,27	89,29	92,81	84,62	5,03	2,66	6,31	5,68	4,53	9,07	--
697009	6,48	3,03	1,27	88,77	92,45	83,92	5,28	2,79	6,59	5,95	4,75	9,49	--
696983	6,48	3,05	1,26	90,21	93,45	85,87	4,60	2,42	5,79	5,19	4,13	8,34	--
1071	6,48	3,04	1,27	89,21	92,76	84,52	5,07	2,68	6,35	5,72	4,56	9,14	--
1786	6,48	3,06	1,26	90,79	93,85	86,67	4,33	2,27	5,46	4,88	3,87	7,86	--
1817	6,48	3,07	1,25	92,19	94,81	88,62	3,67	1,92	4,67	4,14	3,27	6,72	--
1818	6,48	3,00	1,28	86,17	90,61	80,44	6,50	3,47	8,02	7,33	5,91	11,54	--
1957	6,48	3,01	1,28	86,42	90,79	80,76	6,38	3,41	7,89	7,20	5,80	11,35	--
1536	6,48	3,05	1,26	90,38	93,58	86,12	4,52	2,38	5,69	5,10	4,05	8,19	--
1584	6,47	2,91	1,33	78,35	84,87	70,49	10,18	5,60	12,10	11,47	9,53	17,41	--
2693	6,47	2,96	1,31	81,94	87,54	74,96	8,49	4,61	10,27	9,57	7,85	14,77	--
2953	6,48	3,05	1,26	90,38	93,58	86,12	4,52	2,38	5,69	5,10	4,05	8,19	--
2954	6,47	2,91	1,33	78,35	84,87	70,49	10,18	5,60	12,10	11,47	9,53	17,41	--
2963	6,47	2,97	1,30	82,92	88,27	76,21	8,03	4,34	9,75	9,05	7,39	14,03	--
2980	6,48	3,05	1,26	90,21	93,45	85,87	4,60	2,42	5,79	5,19	4,13	8,34	--
3009	6,48	3,02	1,28	87,44	91,51	82,12	5,90	3,14	7,33	6,66	5,35	10,55	--
3011	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34	12,27	--
3022	6,48	2,99	1,29	85,10	89,85	79,03	7,00	3,76	8,60	7,90	6,40	12,37	--
3040	6,48	3,04	1,27	89,29	92,81	84,62	5,03	2,66	6,31	5,68	4,53	9,07	--
3091	6,48	2,98	1,30	84,37	89,32	78,08	7,35	3,95	8,99	8,28	6,73	12,93	--
3093	6,48	3,03	1,27	88,44	92,22	83,47	5,43	2,88	6,78	6,12	4,90	9,75	--
81160	6,47	2,96	1,31	82,71	88,11	75,95	8,12	4,40	9,86	9,16	7,49	14,19	--
81173	6,48	3,03	1,27	88,77	92,45	83,92	5,28	2,79	6,59	5,95	4,75	9,49	--
696849	6,48	3,02	1,28	87,44	91,51	82,12	5,90	3,14	7,33	6,66	5,35	10,55	--
696874	6,48	2,99	1,29	85,10	89,85	79,03	7,00	3,76	8,60	7,90	6,40	12,37	--

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
898	--	--	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	160,02
886	--	--	141,15	141,15	141,15	141,15	141,15	141,15	141,15	761,30
1432	--	--	145,19	145,19	145,19	145,19	145,19	145,19	145,19	783,29
1482	--	--	177,11	177,11	177,11	177,11	177,11	177,11	177,11	958,41
697020	--	--	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	1609,33
697025	--	--	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	1555,20
908	--	--	154,86	154,86	154,86	154,86	154,86	154,86	154,86	839,36
1045	--	--	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	162,62	875,17
1111	--	--	78,97	78,97	78,97	78,97	78,97	78,97	78,97	426,32
1186	--	--	94,62	94,62	94,62	94,62	94,62	94,62	94,62	511,57
1583	--	--	146,82	146,82	146,82	146,82	146,82	146,82	146,82	795,15
1660	--	--	32,52	32,52	32,52	32,52	32,52	32,52	32,52	175,38
2635	--	--	129,37	129,37	129,37	129,37	129,37	129,37	129,37	699,78
909	--	--	383,73	383,73	383,73	383,73	383,73	383,73	383,73	2068,87
1613	--	--	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	361,34	1944,00
697015	--	--	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	2343,99
697017	--	--	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	2181,78
1012	--	--	73,90	73,90	73,90	73,90	73,90	73,90	73,90	398,46
1397	--	--	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99	82,99	448,82
1511	--	--	52,61	52,61	52,61	52,61	52,61	52,61	52,61	283,51
1884	--	--	156,30	156,30	156,30	156,30	156,30	156,30	156,30	847,30
2631	--	--	60,73	60,73	60,73	60,73	60,73	60,73	60,73	327,81
1020	--	--	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	2292,90
1600	--	--	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	2292,90
2488	--	--	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	2292,90
696873	--	--	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	2292,90
697079	--	--	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	2211,58
1046	--	--	325,45	325,45	325,45	325,45	325,45	325,45	325,45	1755,09
1572	--	--	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	1992,37
2477	--	--	325,02	325,02	325,02	325,02	325,02	325,02	325,02	1758,81
2487	--	--	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	679,40
2503	--	--	256,02	256,02	256,02	256,02	256,02	256,02	256,02	1383,35
2716	--	--	247,51	247,51	247,51	247,51	247,51	247,51	247,51	1341,68
2869	--	--	238,29	238,29	238,29	238,29	238,29	238,29	238,29	1292,60
696850	--	--	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	1992,37
696861	--	--	385,23	385,23	385,23	385,23	385,23	385,23	385,23	2074,67
696930	--	--	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	2181,01
696932	--	--	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	2096,22
697009	--	--	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	2012,22
696983	--	--	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	2071,04
1071	--	--	385,23	385,23	385,23	385,23	385,23	385,23	385,23	2074,67
1786	--	--	59,33	59,33	59,33	59,33	59,33	59,33	59,33	319,61
1817	--	--	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	312,08
1818	--	--	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	365,95
1957	--	--	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28	337,37
1536	--	--	152,81	152,81	152,81	152,81	152,81	152,81	152,81	824,76
1584	--	--	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	921,11
2693	--	--	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	2181,78
2953	--	--	152,81	152,81	152,81	152,81	152,81	152,81	152,81	824,76
2954	--	--	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	921,11
2963	--	--	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	1555,20
2980	--	--	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	2071,04
3009	--	--	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	1992,37
3011	--	--	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	2343,99
3022	--	--	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	2292,90
3040	--	--	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	2096,22
3091	--	--	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	1609,33
3093	--	--	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	2121,01
81160	--	--	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	2211,58
81173	--	--	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	2012,22
696849	--	--	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	369,61	1992,37
696874	--	--	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	423,90	2292,90

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)
898	160,02	160,02	160,02	160,02	160,02	160,02	160,02	160,02	160,02	160,02
886	761,30	761,30	761,30	761,30	761,30	761,30	761,30	761,30	761,30	761,30
1432	783,29	783,29	783,29	783,29	783,29	783,29	783,29	783,29	783,29	783,29
1482	958,41	958,41	958,41	958,41	958,41	958,41	958,41	958,41	958,41	958,41
697020	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33
697025	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20
908	839,36	839,36	839,36	839,36	839,36	839,36	839,36	839,36	839,36	839,36
1045	875,17	875,17	875,17	875,17	875,17	875,17	875,17	875,17	875,17	875,17
1111	426,32	426,32	426,32	426,32	426,32	426,32	426,32	426,32	426,32	426,32
1186	511,57	511,57	511,57	511,57	511,57	511,57	511,57	511,57	511,57	511,57
1583	795,15	795,15	795,15	795,15	795,15	795,15	795,15	795,15	795,15	795,15
1660	175,38	175,38	175,38	175,38	175,38	175,38	175,38	175,38	175,38	175,38
2635	699,78	699,78	699,78	699,78	699,78	699,78	699,78	699,78	699,78	699,78
909	2068,87	2068,87	2068,87	2068,87	2068,87	2068,87	2068,87	2068,87	2068,87	2068,87
1613	1944,00	1944,00	1944,00	1944,00	1944,00	1944,00	1944,00	1944,00	1944,00	1944,00
697015	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99
697017	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78
1012	398,46	398,46	398,46	398,46	398,46	398,46	398,46	398,46	398,46	398,46
1397	448,82	448,82	448,82	448,82	448,82	448,82	448,82	448,82	448,82	448,82
1511	283,51	283,51	283,51	283,51	283,51	283,51	283,51	283,51	283,51	283,51
1884	847,30	847,30	847,30	847,30	847,30	847,30	847,30	847,30	847,30	847,30
2631	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81	327,81
1020	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90
1600	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90
2488	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90
696873	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90
697079	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58
1046	1755,09	1755,09	1755,09	1755,09	1755,09	1755,09	1755,09	1755,09	1755,09	1755,09
1572	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37
2477	1758,81	1758,81	1758,81	1758,81	1758,81	1758,81	1758,81	1758,81	1758,81	1758,81
2487	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40
2503	1383,35	1383,35	1383,35	1383,35	1383,35	1383,35	1383,35	1383,35	1383,35	1383,35
2716	1341,68	1341,68	1341,68	1341,68	1341,68	1341,68	1341,68	1341,68	1341,68	1341,68
2869	1292,60	1292,60	1292,60	1292,60	1292,60	1292,60	1292,60	1292,60	1292,60	1292,60
696850	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37
696861	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67
696930	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01
696932	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22
697009	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22
696983	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04
1071	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67	2074,67
1786	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61
1817	312,08	312,08	312,08	312,08	312,08	312,08	312,08	312,08	312,08	312,08
1818	365,95	365,95	365,95	365,95	365,95	365,95	365,95	365,95	365,95	365,95
1957	337,37	337,37	337,37	337,37	337,37	337,37	337,37	337,37	337,37	337,37
1536	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76
1584	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11
2693	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78
2953	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76	824,76
2954	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11	921,11
2963	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20
2980	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04
3009	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37
3011	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99
3022	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90
3040	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22
3091	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33
3093	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01
81160	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58
81173	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22
696849	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37	1992,37
696874	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90	2292,90

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)
898	160,02	78,11	78,11	78,11	78,11	29,52	1,09	1,09	1,09	1,09
886	761,30	370,91	370,91	370,91	370,91	141,15	28,22	28,22	28,22	28,22
1432	783,29	382,16	382,16	382,16	382,16	145,19	24,20	24,20	24,20	24,20
1482	958,41	467,79	467,79	467,79	467,79	177,11	25,09	25,09	25,09	25,09
697020	1609,33	783,52	783,52	783,52	783,52	298,79	34,40	34,40	34,40	34,40
697025	1555,20	759,96	759,96	759,96	759,96	287,20	36,74	36,74	36,74	36,74
908	839,36	409,19	409,19	409,19	409,19	154,86	9,32	9,32	9,32	9,32
1045	875,17	426,90	426,90	426,90	426,90	162,62	10,01	10,01	10,01	10,01
1111	426,32	207,64	207,64	207,64	207,64	78,97	6,22	6,22	6,22	6,22
1186	511,57	249,74	249,74	249,74	249,74	94,62	5,34	5,34	5,34	5,34
1583	795,15	387,37	387,37	387,37	387,37	146,82	8,65	8,65	8,65	8,65
1660	175,38	85,57	85,57	85,57	85,57	32,52	0,98	0,98	0,98	0,98
2635	699,78	341,53	341,53	341,53	341,53	129,37	8,99	8,99	8,99	8,99
909	2068,87	1008,07	1008,07	1008,07	1008,07	383,73	44,88	44,88	44,88	44,88
1613	1944,00	950,10	950,10	950,10	950,10	361,34	52,39	52,39	52,39	52,39
697015	2343,99	1141,34	1141,34	1141,34	1141,34	433,61	46,70	46,70	46,70	46,70
697017	2181,78	1066,37	1066,37	1066,37	1066,37	404,12	55,37	55,37	55,37	55,37
1012	398,46	194,14	194,14	194,14	194,14	73,90	3,88	3,88	3,88	3,88
1397	448,82	218,57	218,57	218,57	218,57	82,99	3,74	3,74	3,74	3,74
1511	283,51	137,97	137,97	137,97	137,97	52,61	3,34	3,34	3,34	3,34
1884	847,30	413,37	413,37	413,37	413,37	156,30	7,59	7,59	7,59	7,59
2631	327,81	159,74	159,74	159,74	159,74	60,73	4,01	4,01	4,01	4,01
1020	2292,90	1117,04	1117,04	1117,04	1117,04	423,90	46,13	46,13	46,13	46,13
1600	2292,90	1117,04	1117,04	1117,04	1117,04	423,90	46,13	46,13	46,13	46,13
2488	2292,90	1117,04	1117,04	1117,04	1117,04	423,90	46,13	46,13	46,13	46,13
696873	2292,90	1117,04	1117,04	1117,04	1117,04	423,90	46,13	46,13	46,13	46,13
697079	2211,58	1077,85	1077,85	1077,85	1077,85	411,19	53,38	53,38	53,38	53,38
1046	1755,09	854,26	854,26	854,26	854,26	325,45	25,14	25,14	25,14	25,14
1572	1992,37	971,76	971,76	971,76	971,76	369,61	32,99	32,99	32,99	32,99
2477	1758,81	855,88	855,88	855,88	855,88	325,02	22,80	22,80	22,80	22,80
2487	679,40	330,99	330,99	330,99	330,99	125,90	8,27	8,27	8,27	8,27
2503	1383,35	673,40	673,40	673,40	673,40	256,02	27,37	27,37	27,37	27,37
2716	1341,68	652,98	652,98	652,98	652,98	247,51	24,52	24,52	24,52	24,52
2869	1292,60	629,34	629,34	629,34	629,34	238,29	23,83	23,83	23,83	23,83
696850	1992,37	971,76	971,76	971,76	971,76	369,61	32,99	32,99	32,99	32,99
696861	2074,67	1012,03	1012,03	1012,03	1012,03	385,23	28,94	28,94	28,94	28,94
696930	2121,01	1034,16	1034,16	1034,16	1034,16	392,33	31,87	31,87	31,87	31,87
696932	2096,22	1022,18	1022,18	1022,18	1022,18	389,35	29,03	29,03	29,03	29,03
697009	2012,22	979,90	979,90	979,90	979,90	372,82	29,28	29,28	29,28	29,28
696983	2071,04	1009,81	1009,81	1009,81	1009,81	383,33	25,85	25,85	25,85	25,85
1071	2074,67	1012,03	1012,03	1012,03	1012,03	385,23	28,94	28,94	28,94	28,94
1786	319,61	156,02	156,02	156,02	156,02	59,33	3,74	3,74	3,74	3,74
1817	312,08	152,06	152,06	152,06	152,06	57,87	3,05	3,05	3,05	3,05
1818	365,95	178,15	178,15	178,15	178,15	67,48	6,73	6,73	6,73	6,73
1957	337,37	164,63	164,63	164,63	164,63	62,28	6,08	6,08	6,08	6,08
1536	824,76	401,94	401,94	401,94	401,94	152,81	10,10	10,10	10,10	10,10
1584	921,11	448,76	448,76	448,76	448,76	170,35	29,24	29,24	29,24	29,24
2693	2181,78	1066,37	1066,37	1066,37	1066,37	404,12	55,37	55,37	55,37	55,37
2953	824,76	401,94	401,94	401,94	401,94	152,81	10,10	10,10	10,10	10,10
2954	921,11	448,76	448,76	448,76	448,76	170,35	29,24	29,24	29,24	29,24
2963	1555,20	759,96	759,96	759,96	759,96	287,20	36,74	36,74	36,74	36,74
2980	2071,04	1009,81	1009,81	1009,81	1009,81	383,33	25,85	25,85	25,85	25,85
3009	1992,37	971,76	971,76	971,76	971,76	369,61	32,99	32,99	32,99	32,99
3011	2343,99	1141,34	1141,34	1141,34	1141,34	433,61	46,70	46,70	46,70	46,70
3022	2292,90	1117,04	1117,04	1117,04	1117,04	423,90	46,13	46,13	46,13	46,13
3040	2096,22	1022,18	1022,18	1022,18	1022,18	389,35	29,03	29,03	29,03	29,03
3091	1609,33	783,52	783,52	783,52	783,52	298,79	34,40	34,40	34,40	34,40
3093	2121,01	1034,16	1034,16	1034,16	1034,16	392,33	31,87	31,87	31,87	31,87
81160	2211,58	1077,85	1077,85	1077,85	1077,85	411,19	53,38	53,38	53,38	53,38
81173	2012,22	979,90	979,90	979,90	979,90	372,82	29,28	29,28	29,28	29,28
696849	1992,37	971,76	971,76	971,76	971,76	369,61	32,99	32,99	32,99	32,99
696874	2292,90	1117,04	1117,04	1117,04	1117,04	423,90	46,13	46,13	46,13	46,13

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
898	1,09	1,09	1,09	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
886	28,22	28,22	28,22	115,13	115,13	115,13	115,13	115,13	115,13	115,13
1432	24,20	24,20	24,20	98,74	98,74	98,74	98,74	98,74	98,74	98,74
1482	25,09	25,09	25,09	102,75	102,75	102,75	102,75	102,75	102,75	102,75
697020	34,40	34,40	34,40	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20
697025	36,74	36,74	36,74	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61
908	9,32	9,32	9,32	38,21	38,21	38,21	38,21	38,21	38,21	38,21
1045	10,01	10,01	10,01	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78
1111	6,22	6,22	6,22	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41
1186	5,34	5,34	5,34	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82
1583	8,65	8,65	8,65	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43
1660	0,98	0,98	0,98	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
2635	8,99	8,99	8,99	36,72	36,72	36,72	36,72	36,72	36,72	36,72
909	44,88	44,88	44,88	183,16	183,16	183,16	183,16	183,16	183,16	183,16
1613	52,39	52,39	52,39	213,15	213,15	213,15	213,15	213,15	213,15	213,15
697015	46,70	46,70	46,70	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86
697017	55,37	55,37	55,37	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06
1012	3,88	3,88	3,88	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82
1397	3,74	3,74	3,74	15,31	15,31	15,31	15,31	15,31	15,31	15,31
1511	3,34	3,34	3,34	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
1884	7,59	7,59	7,59	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15
2631	4,01	4,01	4,01	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39
1020	46,13	46,13	46,13	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60
1600	46,13	46,13	46,13	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60
2488	46,13	46,13	46,13	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60
696873	46,13	46,13	46,13	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60
697079	53,38	53,38	53,38	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12
1046	25,14	25,14	25,14	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63
1572	32,99	32,99	32,99	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43
2477	22,80	22,80	22,80	93,17	93,17	93,17	93,17	93,17	93,17	93,17
2487	8,27	8,27	8,27	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73
2503	27,37	27,37	27,37	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89
2716	24,52	24,52	24,52	100,49	100,49	100,49	100,49	100,49	100,49	100,49
2869	23,83	23,83	23,83	97,84	97,84	97,84	97,84	97,84	97,84	97,84
696850	32,99	32,99	32,99	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43
696861	28,94	28,94	28,94	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91
696930	31,87	31,87	31,87	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23
696932	29,03	29,03	29,03	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09
697009	29,28	29,28	29,28	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69
696983	25,85	25,85	25,85	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61
1071	28,94	28,94	28,94	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91
1786	3,74	3,74	3,74	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24
1817	3,05	3,05	3,05	12,42	12,42	12,42	12,42	12,42	12,42	12,42
1818	6,73	6,73	6,73	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60
1957	6,08	6,08	6,08	24,91	24,91	24,91	24,91	24,91	24,91	24,91
1536	10,10	10,10	10,10	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25
1584	29,24	29,24	29,24	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68
2693	55,37	55,37	55,37	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06
2953	10,10	10,10	10,10	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25
2954	29,24	29,24	29,24	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68
2963	36,74	36,74	36,74	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61
2980	25,85	25,85	25,85	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61
3009	32,99	32,99	32,99	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43
3011	46,70	46,70	46,70	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86
3022	46,13	46,13	46,13	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60
3040	29,03	29,03	29,03	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09
3091	34,40	34,40	34,40	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20
3093	31,87	31,87	31,87	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23
81160	53,38	53,38	53,38	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12
81173	29,28	29,28	29,28	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69
696849	32,99	32,99	32,99	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43
696874	46,13	46,13	46,13	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)
898	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	1,11	1,11	1,11	1,11	1,09
886	115,13	115,13	115,13	115,13	115,13	28,49	28,49	28,49	28,49	28,22
1432	98,74	98,74	98,74	98,74	98,74	24,48	24,48	24,48	24,48	24,20
1482	102,75	102,75	102,75	102,75	102,75	25,49	25,49	25,49	25,49	25,09
697020	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	34,65	34,65	34,65	34,65	34,40
697025	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	37,37	37,37	37,37	37,37	36,74
908	38,21	38,21	38,21	38,21	38,21	9,48	9,48	9,48	9,48	9,32
1045	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	10,08	10,08	10,08	10,08	10,01
1111	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	6,29	6,29	6,29	6,29	6,22
1186	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	5,42	5,42	5,42	5,42	5,34
1583	35,43	35,43	35,43	35,43	35,43	8,76	8,76	8,76	8,76	8,65
1660	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98
2635	36,72	36,72	36,72	36,72	36,72	9,12	9,12	9,12	9,12	8,99
909	183,16	183,16	183,16	183,16	183,16	45,34	45,34	45,34	45,34	44,88
1613	213,15	213,15	213,15	213,15	213,15	52,91	52,91	52,91	52,91	52,39
697015	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	47,21	47,21	47,21	47,21	46,70
697017	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	56,16	56,16	56,16	56,16	55,37
1012	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	3,91	3,91	3,91	3,91	3,88
1397	15,31	15,31	15,31	15,31	15,31	3,80	3,80	3,80	3,80	3,74
1511	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	3,37	3,37	3,37	3,37	3,34
1884	31,15	31,15	31,15	31,15	31,15	7,73	7,73	7,73	7,73	7,59
2631	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	4,06	4,06	4,06	4,06	4,01
1020	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	46,75	46,75	46,75	46,75	46,13
1600	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	46,75	46,75	46,75	46,75	46,13
2488	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	46,75	46,75	46,75	46,75	46,13
696873	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	46,75	46,75	46,75	46,75	46,13
697079	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	53,83	53,83	53,83	53,83	53,38
1046	102,63	102,63	102,63	102,63	102,63	25,38	25,38	25,38	25,38	25,14
1572	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	33,34	33,34	33,34	33,34	32,99
2477	93,17	93,17	93,17	93,17	93,17	23,05	23,05	23,05	23,05	22,80
2487	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73	8,34	8,34	8,34	8,34	8,27
2503	111,89	111,89	111,89	111,89	111,89	27,68	27,68	27,68	27,68	27,37
2716	100,49	100,49	100,49	100,49	100,49	24,85	24,85	24,85	24,85	24,52
2869	97,84	97,84	97,84	97,84	97,84	24,18	24,18	24,18	24,18	23,83
696850	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	33,34	33,34	33,34	33,34	32,99
696861	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91	29,24	29,24	29,24	29,24	28,94
696930	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	32,30	32,30	32,30	32,30	31,87
696932	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	29,30	29,30	29,30	29,30	29,03
697009	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	29,57	29,57	29,57	29,57	29,28
696983	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	26,15	26,15	26,15	26,15	25,85
1071	117,91	117,91	117,91	117,91	117,91	29,24	29,24	29,24	29,24	28,94
1786	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	3,77	3,77	3,77	3,77	3,74
1817	12,42	12,42	12,42	12,42	12,42	3,08	3,08	3,08	3,08	3,05
1818	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	6,82	6,82	6,82	6,82	6,73
1957	24,91	24,91	24,91	24,91	24,91	6,18	6,18	6,18	6,18	6,08
1536	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	10,22	10,22	10,22	10,22	10,10
1584	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	29,61	29,61	29,61	29,61	29,24
2693	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	56,16	56,16	56,16	56,16	55,37
2953	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	10,22	10,22	10,22	10,22	10,10
2954	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	29,61	29,61	29,61	29,61	29,24
2963	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	37,37	37,37	37,37	37,37	36,74
2980	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	26,15	26,15	26,15	26,15	25,85
3009	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	33,34	33,34	33,34	33,34	32,99
3011	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	47,21	47,21	47,21	47,21	46,70
3022	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	46,75	46,75	46,75	46,75	46,13
3040	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	29,30	29,30	29,30	29,30	29,03
3091	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	34,65	34,65	34,65	34,65	34,40
3093	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	32,30	32,30	32,30	32,30	31,87
81160	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	53,83	53,83	53,83	53,83	53,38
81173	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	29,57	29,57	29,57	29,57	29,28
696849	134,43	134,43	134,43	134,43	134,43	33,34	33,34	33,34	33,34	32,99
696874	188,60	188,60	188,60	188,60	188,60	46,75	46,75	46,75	46,75	46,13

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
898	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	5,05	5,05	5,05
886	40,61	40,61	40,61	40,61	40,61	40,61	40,61	129,92	129,92	129,92
1432	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	111,36	111,36	111,36
1482	36,10	36,10	36,10	36,10	36,10	36,10	36,10	115,81	115,81	115,81
697020	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	157,94	157,94	157,94
697025	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	169,74	169,74	169,74
908	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	13,43	43,09	43,09	43,09
1045	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	45,98	45,98	45,98
1111	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	28,68	28,68	28,68
1186	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	24,61	24,61	24,61
1583	12,46	12,46	12,46	12,46	12,46	12,46	12,46	39,96	39,96	39,96
1660	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	4,49	4,49	4,49
2635	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	41,47	41,47	41,47
909	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	206,52	206,52	206,52
1613	75,43	75,43	75,43	75,43	75,43	75,43	75,43	240,48	240,48	240,48
697015	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	215,34	215,34	215,34
697017	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	254,82	254,82	254,82
1012	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	17,85	17,85	17,85
1397	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	17,28	17,28	17,28
1511	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	15,34	15,34	15,34
1884	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	35,08	35,08	35,08
2631	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	18,50	18,50	18,50
1020	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	212,85	212,85	212,85
1600	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	212,85	212,85	212,85
2488	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	212,85	212,85	212,85
696873	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	212,85	212,85	212,85
697079	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	244,93	244,93	244,93
1046	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20	115,85	115,85	115,85
1572	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	151,75	151,75	151,75
2477	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	105,11	105,11	105,11
2487	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	38,09	38,09	38,09
2503	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	126,16	126,16	126,16
2716	35,27	35,27	35,27	35,27	35,27	35,27	35,27	113,40	113,40	113,40
2869	34,29	34,29	34,29	34,29	34,29	34,29	34,29	110,29	110,29	110,29
696850	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	151,75	151,75	151,75
696861	41,66	41,66	41,66	41,66	41,66	41,66	41,66	133,02	133,02	133,02
696930	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	146,77	146,77	146,77
696932	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	133,35	133,35	133,35
697009	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	134,87	134,87	134,87
696983	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	119,15	119,15	119,15
1071	41,66	41,66	41,66	41,66	41,66	41,66	41,66	133,02	133,02	133,02
1786	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	17,18	17,18	17,18
1817	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	14,01	14,01	14,01
1818	9,68	9,68	9,68	9,68	9,68	9,68	9,68	31,13	31,13	31,13
1957	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	28,11	28,11	28,11
1536	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	46,54	46,54	46,54
1584	42,07	42,07	42,07	42,07	42,07	42,07	42,07	134,84	134,84	134,84
2693	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	254,82	254,82	254,82
2953	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	46,54	46,54	46,54
2954	42,07	42,07	42,07	42,07	42,07	42,07	42,07	134,84	134,84	134,84
2963	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	169,74	169,74	169,74
2980	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	119,15	119,15	119,15
3009	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	151,75	151,75	151,75
3011	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	215,34	215,34	215,34
3022	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	212,85	212,85	212,85
3040	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	133,35	133,35	133,35
3091	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	157,94	157,94	157,94
3093	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	146,77	146,77	146,77
81160	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	244,93	244,93	244,93
81173	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	134,87	134,87	134,87
696849	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	47,48	151,75	151,75	151,75
696874	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	66,35	212,85	212,85	212,85

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - 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)	ZV(H20)
898	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	1,89
886	129,92	129,92	129,92	129,92	129,92	129,92	129,92	129,92	129,92	48,56
1432	111,36	111,36	111,36	111,36	111,36	111,36	111,36	111,36	111,36	41,69
1482	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	43,36
697020	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	59,04
697025	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	63,62
908	43,09	43,09	43,09	43,09	43,09	43,09	43,09	43,09	43,09	16,13
1045	45,98	45,98	45,98	45,98	45,98	45,98	45,98	45,98	45,98	17,21
1111	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	10,72
1186	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	9,23
1583	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	14,92
1660	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	1,69
2635	41,47	41,47	41,47	41,47	41,47	41,47	41,47	41,47	41,47	15,53
909	206,52	206,52	206,52	206,52	206,52	206,52	206,52	206,52	206,52	77,22
1613	240,48	240,48	240,48	240,48	240,48	240,48	240,48	240,48	240,48	90,19
697015	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	80,45
697017	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	95,63
1012	17,85	17,85	17,85	17,85	17,85	17,85	17,85	17,85	17,85	6,67
1397	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	6,45
1511	15,34	15,34	15,34	15,34	15,34	15,34	15,34	15,34	15,34	5,74
1884	35,08	35,08	35,08	35,08	35,08	35,08	35,08	35,08	35,08	13,16
2631	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	6,91
1020	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	79,57
1600	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	79,57
2488	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	79,57
696873	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	79,57
697079	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	91,63
1046	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	43,19
1572	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	56,81
2477	105,11	105,11	105,11	105,11	105,11	105,11	105,11	105,11	105,11	39,30
2487	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	14,21
2503	126,16	126,16	126,16	126,16	126,16	126,16	126,16	126,16	126,16	47,14
2716	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	42,35
2869	110,29	110,29	110,29	110,29	110,29	110,29	110,29	110,29	110,29	41,20
696850	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	56,81
696861	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	49,75
696930	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	54,95
696932	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	49,89
697009	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	50,35
696983	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	44,63
1071	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	133,02	49,75
1786	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	6,43
1817	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	5,24
1818	31,13	31,13	31,13	31,13	31,13	31,13	31,13	31,13	31,13	11,62
1957	28,11	28,11	28,11	28,11	28,11	28,11	28,11	28,11	28,11	10,52
1536	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	17,40
1584	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	50,39
2693	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	95,63
2953	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	17,40
2954	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	134,84	50,39
2963	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	63,62
2980	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	44,63
3009	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	56,81
3011	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	80,45
3022	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	79,57
3040	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	49,89
3091	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	59,04
3093	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	54,95
81160	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	91,63
81173	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	50,35
696849	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	56,81
696874	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	212,85	79,57

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)
898	1,89	1,89	1,89	1,57	--	--	--	--	--	--	--
886	48,56	48,56	48,56	40,61	--	--	--	--	--	--	--
1432	41,69	41,69	41,69	34,82	--	--	--	--	--	--	--
1482	43,36	43,36	43,36	36,10	--	--	--	--	--	--	--
697020	59,04	59,04	59,04	49,48	--	--	--	--	--	--	--
697025	63,62	63,62	63,62	52,87	--	--	--	--	--	--	--
908	16,13	16,13	16,13	13,43	--	--	--	--	--	--	--
1045	17,21	17,21	17,21	14,40	--	--	--	--	--	--	--
1111	10,72	10,72	10,72	8,95	--	--	--	--	--	--	--
1186	9,23	9,23	9,23	7,69	--	--	--	--	--	--	--
1583	14,92	14,92	14,92	12,46	--	--	--	--	--	--	--
1660	1,69	1,69	1,69	1,41	--	--	--	--	--	--	--
2635	15,53	15,53	15,53	12,92	--	--	--	--	--	--	--
909	77,22	77,22	77,22	64,61	--	--	--	--	--	--	--
1613	90,19	90,19	90,19	75,43	--	--	--	--	--	--	--
697015	80,45	80,45	80,45	67,18	--	--	--	--	--	--	--
697017	95,63	95,63	95,63	79,63	--	--	--	--	--	--	--
1012	6,67	6,67	6,67	5,58	--	--	--	--	--	--	--
1397	6,45	6,45	6,45	5,39	--	--	--	--	--	--	--
1511	5,74	5,74	5,74	4,81	--	--	--	--	--	--	--
1884	13,16	13,16	13,16	10,93	--	--	--	--	--	--	--
2631	6,91	6,91	6,91	5,78	--	--	--	--	--	--	--
1020	79,57	79,57	79,57	66,35	--	--	--	--	--	--	--
1600	79,57	79,57	79,57	66,35	--	--	--	--	--	--	--
2488	79,57	79,57	79,57	66,35	--	--	--	--	--	--	--
696873	79,57	79,57	79,57	66,35	--	--	--	--	--	--	--
697079	91,63	91,63	91,63	76,82	--	--	--	--	--	--	--
1046	43,19	43,19	43,19	36,20	--	--	--	--	--	--	--
1572	56,81	56,81	56,81	47,48	--	--	--	--	--	--	--
2477	39,30	39,30	39,30	32,77	--	--	--	--	--	--	--
2487	14,21	14,21	14,21	11,90	--	--	--	--	--	--	--
2503	47,14	47,14	47,14	39,42	--	--	--	--	--	--	--
2716	42,35	42,35	42,35	35,27	--	--	--	--	--	--	--
2869	41,20	41,20	41,20	34,29	--	--	--	--	--	--	--
696850	56,81	56,81	56,81	47,48	--	--	--	--	--	--	--
696861	49,75	49,75	49,75	41,66	--	--	--	--	--	--	--
696930	54,95	54,95	54,95	45,83	--	--	--	--	--	--	--
696932	49,89	49,89	49,89	41,73	--	--	--	--	--	--	--
697009	50,35	50,35	50,35	42,16	--	--	--	--	--	--	--
696983	44,63	44,63	44,63	37,23	--	--	--	--	--	--	--
1071	49,75	49,75	49,75	41,66	--	--	--	--	--	--	--
1786	6,43	6,43	6,43	5,38	--	--	--	--	--	--	--
1817	5,24	5,24	5,24	4,39	--	--	--	--	--	--	--
1818	11,62	11,62	11,62	9,68	--	--	--	--	--	--	--
1957	10,52	10,52	10,52	8,75	--	--	--	--	--	--	--
1536	17,40	17,40	17,40	14,53	--	--	--	--	--	--	--
1584	50,39	50,39	50,39	42,07	--	--	--	--	--	--	--
2693	95,63	95,63	95,63	79,63	--	--	--	--	--	--	--
2953	17,40	17,40	17,40	14,53	--	--	--	--	--	--	--
2954	50,39	50,39	50,39	42,07	--	--	--	--	--	--	--
2963	63,62	63,62	63,62	52,87	--	--	--	--	--	--	--
2980	44,63	44,63	44,63	37,23	--	--	--	--	--	--	--
3009	56,81	56,81	56,81	47,48	--	--	--	--	--	--	--
3011	80,45	80,45	80,45	67,18	--	--	--	--	--	--	--
3022	79,57	79,57	79,57	66,35	--	--	--	--	--	--	--
3040	49,89	49,89	49,89	41,73	--	--	--	--	--	--	--
3091	59,04	59,04	59,04	49,48	--	--	--	--	--	--	--
3093	54,95	54,95	54,95	45,83	--	--	--	--	--	--	--
81160	91,63	91,63	91,63	76,82	--	--	--	--	--	--	--
81173	50,35	50,35	50,35	42,16	--	--	--	--	--	--	--
696849	56,81	56,81	56,81	47,48	--	--	--	--	--	--	--
696874	79,57	79,57	79,57	66,35	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)
898	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
886	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1432	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1482	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
908	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1186	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1583	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1660	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2635	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
909	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1613	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1884	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696874	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - 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)	Stagnatie.(H3)
898	--	--	--	--	--	--	0	0	0
886	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1432	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1482	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697020	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697025	--	--	--	--	--	--	0	0	0
908	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1045	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1111	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1186	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1583	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1660	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2635	--	--	--	--	--	--	0	0	0
909	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1613	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697015	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697017	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1012	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1397	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1511	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1884	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2631	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1020	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1600	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2488	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696873	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697079	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1046	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1572	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2477	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2487	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2503	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2716	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2869	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696850	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696861	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696930	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696932	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697009	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696983	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1071	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1786	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1817	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1818	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1957	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1536	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1584	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2693	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2953	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2954	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2963	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2980	--	--	--	--	--	--	0	0	0
3009	--	--	--	--	--	--	0	0	0
3011	--	--	--	--	--	--	0	0	0
3022	--	--	--	--	--	--	0	0	0
3040	--	--	--	--	--	--	0	0	0
3091	--	--	--	--	--	--	0	0	0
3093	--	--	--	--	--	--	0	0	0
81160	--	--	--	--	--	--	0	0	0
81173	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696849	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696874	--	--	--	--	--	--	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)
898	0	0	0	0	0	0	0
886	0	0	0	0	0	0	0
1432	0	0	0	0	0	0	0
1482	0	0	0	0	0	0	0
697020	0	0	0	0	0	0	0
697025	0	0	0	0	0	0	0
908	0	0	0	0	0	0	0
1045	0	0	0	0	0	0	0
1111	0	0	0	0	0	0	0
1186	0	0	0	0	0	0	0
1583	0	0	0	0	0	0	0
1660	0	0	0	0	0	0	0
2635	0	0	0	0	0	0	0
909	0	0	0	0	0	0	0
1613	0	0	0	0	0	0	0
697015	0	0	0	0	0	0	0
697017	0	0	0	0	0	0	0
1012	0	0	0	0	0	0	0
1397	0	0	0	0	0	0	0
1511	0	0	0	0	0	0	0
1884	0	0	0	0	0	0	0
2631	0	0	0	0	0	0	0
1020	0	0	0	0	0	0	0
1600	0	0	0	0	0	0	0
2488	0	0	0	0	0	0	0
696873	0	0	0	0	0	0	0
697079	0	0	0	0	0	0	0
1046	0	0	0	0	0	0	0
1572	0	0	0	0	0	0	0
2477	0	0	0	0	0	0	0
2487	0	0	0	0	0	0	0
2503	0	0	0	0	0	0	0
2716	0	0	0	0	0	0	0
2869	0	0	0	0	0	0	0
696850	0	0	0	0	0	0	0
696861	0	0	0	0	0	0	0
696930	0	0	0	0	0	0	0
696932	0	0	0	0	0	0	0
697009	0	0	0	0	0	0	0
696983	0	0	0	0	0	0	0
1071	0	0	0	0	0	0	0
1786	0	0	0	0	0	0	0
1817	0	0	0	0	0	0	0
1818	0	0	0	0	0	0	0
1957	0	0	0	0	0	0	0
1536	0	0	0	0	0	0	0
1584	0	0	0	0	0	0	0
2693	0	0	0	0	0	0	0
2953	0	0	0	0	0	0	0
2954	0	0	0	0	0	0	0
2963	0	0	0	0	0	0	0
2980	0	0	0	0	0	0	0
3009	0	0	0	0	0	0	0
3011	0	0	0	0	0	0	0
3022	0	0	0	0	0	0	0
3040	0	0	0	0	0	0	0
3091	0	0	0	0	0	0	0
3093	0	0	0	0	0	0	0
81160	0	0	0	0	0	0	0
81173	0	0	0	0	0	0	0
696849	0	0	0	0	0	0	0
696874	0	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
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
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
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
1012	0	0	0	0	0	0
1397	0	0	0	0	0	0
1511	0	0	0	0	0	0
1884	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
696874	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)
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
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
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
1012	0	0	0	0	0	0
1397	0	0	0	0	0	0
1511	0	0	0	0	0	0
1884	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
696874	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
898	0	0
886	0	0
1432	0	0
1482	0	0
697020	0	0
697025	0	0
908	0	0
1045	0	0
1111	0	0
1186	0	0
1583	0	0
1660	0	0
2635	0	0
909	0	0
1613	0	0
697015	0	0
697017	0	0
1012	0	0
1397	0	0
1511	0	0
1884	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
696874	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - 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)	Can. br
696929	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696931	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
696984	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697010	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697016	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697018	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697019	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697026	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
697080	Maasroute_N59	Verdeling	Snelweg	False	130	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1840	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1848	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2761	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2783	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2785	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2863	WOUWSE PLANTAGE 25	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1923	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
1926	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
81174	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
81175	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
81176	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
81177	ROOSENDAAL 24	Verdeling	Snelweg	False	100	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2611	KP DE STOK_A58	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
2829	KP DE STOK_A58	Verdeling	Snelweg	False	120	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
21397	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
22343	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
28458	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
29109	Antwerpseweg	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
22327	Van Beethovenlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00
28037	Van Beethovenlaan	Verdeling	Normaal	False	50	5,00	0,01	0,00	--	--	0,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal
696929	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	37010,04
696931	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	36229,31
696984	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	35429,03
697010	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	34981,12
697016	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	42441,34
697018	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41153,93
697019	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	29436,31
697026	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	28988,34
697080	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	41327,64
1840	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	8139,83
1848	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	8366,12
2761	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	4096,20
2783	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	4500,79
2785	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	4269,92
2863	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	3639,04
1923	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12223,66
1926	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	10138,86
81174	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	10975,47
81175	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	10975,47
81176	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11986,04
81177	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11986,04
2611	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	23388,37
2829	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	11592,76
21397	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	39215,65
22343	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	16432,03
28458	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	26235,42
29109	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	26235,42
22327	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	12238,14
28037	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,000	0,00	1.00	14854,56

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
696929	6,48	3,03	1,27	88,44	92,22	83,47	5,43	2,88	6,78	6,12	4,90	9,75	--
696931	6,48	3,04	1,27	89,29	92,81	84,62	5,03	2,66	6,31	5,68	4,53	9,07	--
696984	6,48	3,05	1,26	90,21	93,45	85,87	4,60	2,42	5,79	5,19	4,13	8,34	--
697010	6,48	3,03	1,27	88,77	92,45	83,92	5,28	2,79	6,59	5,95	4,75	9,49	--
697016	6,48	2,99	1,29	85,23	89,94	79,20	6,94	3,72	8,53	7,83	6,34	12,27	--
697018	6,47	2,96	1,31	81,94	87,54	74,96	8,49	4,61	10,27	9,57	7,85	14,77	--
697019	6,48	2,98	1,30	84,37	89,32	78,08	7,35	3,95	8,99	8,28	6,73	12,93	--
697026	6,47	2,97	1,30	82,92	88,27	76,21	8,03	4,34	9,75	9,05	7,39	14,03	--
697080	6,47	2,96	1,31	82,71	88,11	75,95	8,12	4,40	9,86	9,16	7,49	14,19	--
1840	6,48	3,10	1,23	94,61	96,45	92,05	2,53	1,31	3,26	2,86	2,23	4,69	--
1848	6,48	3,09	1,24	93,39	95,63	90,32	3,11	1,62	3,97	3,50	2,75	5,71	--
2761	6,48	3,04	1,26	89,72	93,12	85,21	4,83	2,55	6,06	5,45	4,34	8,73	--
2783	6,48	3,10	1,23	94,31	96,25	91,62	2,67	1,39	3,44	3,02	2,36	4,94	--
2785	6,48	3,12	1,22	96,91	97,98	95,39	1,45	0,75	1,89	1,64	1,27	2,72	--
2863	6,48	3,10	1,23	94,98	96,70	92,59	2,36	1,22	3,04	2,66	2,08	4,37	--
1923	6,48	3,11	1,23	95,25	96,88	92,97	2,23	1,15	2,88	2,52	1,97	4,15	--
1926	6,48	3,08	1,24	92,68	95,15	89,31	3,44	1,79	4,38	3,88	3,05	6,30	--
81174	6,48	3,10	1,24	94,28	96,23	91,59	2,69	1,39	3,45	3,03	2,37	4,96	--
81175	6,48	3,10	1,24	94,28	96,23	91,59	2,69	1,39	3,45	3,03	2,37	4,96	--
81176	6,48	3,10	1,23	94,98	96,70	92,59	2,36	1,22	3,04	2,66	2,08	4,37	--
81177	6,48	3,10	1,23	94,98	96,70	92,59	2,36	1,22	3,04	2,66	2,08	4,37	--
2611	6,48	3,02	1,27	87,95	91,88	82,81	5,66	3,01	7,05	6,39	5,12	10,14	--
2829	6,48	3,05	1,26	90,44	93,61	86,19	4,49	2,36	5,66	5,07	4,02	8,15	--
21397	6,48	3,66	0,96	94,34	95,75	94,85	4,08	2,85	3,55	1,59	1,40	1,60	--
22343	6,47	3,67	0,96	96,34	97,27	96,68	2,63	1,83	2,29	1,02	0,90	1,03	--
28458	6,47	3,66	0,96	95,08	96,31	95,53	3,55	2,47	3,09	1,38	1,22	1,39	--
29109	6,47	3,66	0,96	95,08	96,31	95,53	3,55	2,47	3,09	1,38	1,22	1,39	--
22327	6,50	3,60	0,95	86,99	90,03	88,08	9,37	6,68	8,22	3,64	3,29	3,70	--
28037	6,49	3,61	0,95	88,29	91,06	89,28	8,43	5,99	7,39	3,28	2,95	3,32	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
696929	--	--	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	2121,01
696931	--	--	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	389,35	2096,22
696984	--	--	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	383,33	2071,04
697010	--	--	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	372,82	2012,22
697016	--	--	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	433,61	2343,99
697018	--	--	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	404,12	2181,78
697019	--	--	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	298,79	1609,33
697026	--	--	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	287,20	1555,20
697080	--	--	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	411,19	2211,58
1840	--	--	92,16	92,16	92,16	92,16	92,16	92,16	92,16	499,03
1848	--	--	93,70	93,70	93,70	93,70	93,70	93,70	93,70	506,29
2761	--	--	43,98	43,98	43,98	43,98	43,98	43,98	43,98	238,15
2783	--	--	50,72	50,72	50,72	50,72	50,72	50,72	50,72	275,06
2785	--	--	49,69	49,69	49,69	49,69	49,69	49,69	49,69	268,14
2863	--	--	41,44	41,44	41,44	41,44	41,44	41,44	41,44	223,97
1923	--	--	139,78	139,78	139,78	139,78	139,78	139,78	139,78	754,47
1926	--	--	112,28	112,28	112,28	112,28	112,28	112,28	112,28	608,91
81174	--	--	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	670,53
81175	--	--	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	124,65	670,53
81176	--	--	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	737,71
81177	--	--	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	737,71
2611	--	--	245,97	245,97	245,97	245,97	245,97	245,97	245,97	1332,04
2829	--	--	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	679,40
21397	--	--	357,08	357,08	357,08	357,08	357,08	357,08	357,08	2397,34
22343	--	--	152,51	152,51	152,51	152,51	152,51	152,51	152,51	1024,24
28458	--	--	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	1613,92
29109	--	--	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	240,60	1613,92
22327	--	--	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	102,40	691,99
28037	--	--	125,99	125,99	125,99	125,99	125,99	125,99	125,99	851,17

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)
696929	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01	2121,01
696931	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22	2096,22
696984	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04	2071,04
697010	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22	2012,22
697016	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99	2343,99
697018	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78	2181,78
697019	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33	1609,33
697026	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20	1555,20
697080	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58	2211,58
1840	499,03	499,03	499,03	499,03	499,03	499,03	499,03	499,03	499,03	499,03
1848	506,29	506,29	506,29	506,29	506,29	506,29	506,29	506,29	506,29	506,29
2761	238,15	238,15	238,15	238,15	238,15	238,15	238,15	238,15	238,15	238,15
2783	275,06	275,06	275,06	275,06	275,06	275,06	275,06	275,06	275,06	275,06
2785	268,14	268,14	268,14	268,14	268,14	268,14	268,14	268,14	268,14	268,14
2863	223,97	223,97	223,97	223,97	223,97	223,97	223,97	223,97	223,97	223,97
1923	754,47	754,47	754,47	754,47	754,47	754,47	754,47	754,47	754,47	754,47
1926	608,91	608,91	608,91	608,91	608,91	608,91	608,91	608,91	608,91	608,91
81174	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53
81175	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53	670,53
81176	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71
81177	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71	737,71
2611	1332,94	1332,94	1332,94	1332,94	1332,94	1332,94	1332,94	1332,94	1332,94	1332,94
2829	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40	679,40
21397	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34	2397,34
22343	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24	1024,24
28458	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92
29109	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92	1613,92
22327	691,99	691,99	691,99	691,99	691,99	691,99	691,99	691,99	691,99	691,99
28037	851,17	851,17	851,17	851,17	851,17	851,17	851,17	851,17	851,17	851,17

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)
696929	2121,01	1034,16	1034,16	1034,16	1034,16	392,33	31,87	31,87	31,87	31,87
696931	2096,22	1022,18	1022,18	1022,18	1022,18	389,35	29,03	29,03	29,03	29,03
696984	2071,04	1009,81	1009,81	1009,81	1009,81	383,33	25,85	25,85	25,85	25,85
697010	2012,22	979,90	979,90	979,90	979,90	372,82	29,28	29,28	29,28	29,28
697016	2343,99	1141,34	1141,34	1141,34	1141,34	433,61	46,70	46,70	46,70	46,70
697018	2181,78	1066,37	1066,37	1066,37	1066,37	404,12	55,37	55,37	55,37	55,37
697019	1609,33	783,52	783,52	783,52	783,52	298,79	34,40	34,40	34,40	34,40
697026	1555,20	759,96	759,96	759,96	759,96	287,20	36,74	36,74	36,74	36,74
697080	2211,58	1077,85	1077,85	1077,85	1077,85	411,19	53,38	53,38	53,38	53,38
1840	499,03	243,38	243,38	243,38	243,38	92,16	3,26	3,26	3,26	3,26
1848	506,29	247,22	247,22	247,22	247,22	93,70	4,12	4,12	4,12	4,12
2761	238,15	115,96	115,96	115,96	115,96	43,98	3,13	3,13	3,13	3,13
2783	275,06	134,29	134,29	134,29	134,29	50,72	1,90	1,90	1,90	1,90
2785	268,14	130,53	130,53	130,53	130,53	49,69	0,98	0,98	0,98	0,98
2863	223,97	109,09	109,09	109,09	109,09	41,44	1,36	1,36	1,36	1,36
1923	754,47	368,29	368,29	368,29	368,29	139,78	4,33	4,33	4,33	4,33
1926	608,91	297,13	297,13	297,13	297,13	112,28	5,51	5,51	5,51	5,51
81174	670,53	327,41	327,41	327,41	327,41	124,65	4,70	4,70	4,70	4,70
81175	670,53	327,41	327,41	327,41	327,41	124,65	4,70	4,70	4,70	4,70
81176	737,71	359,31	359,31	359,31	359,31	136,50	4,48	4,48	4,48	4,48
81177	737,71	359,31	359,31	359,31	359,31	136,50	4,48	4,48	4,48	4,48
2611	1332,94	648,97	648,97	648,97	648,97	245,97	20,94	20,94	20,94	20,94
2829	679,40	330,99	330,99	330,99	330,99	125,90	8,27	8,27	8,27	8,27
21397	2397,34	1374,29	1374,29	1374,29	1374,29	357,08	13,36	13,36	13,36	13,36
22343	1024,24	586,59	586,59	586,59	586,59	152,51	3,61	3,61	3,61	3,61
28458	1613,92	924,78	924,78	924,78	924,78	240,60	7,78	7,78	7,78	7,78
29109	1613,92	924,78	924,78	924,78	924,78	240,60	7,78	7,78	7,78	7,78
22327	691,99	396,65	396,65	396,65	396,65	102,40	9,56	9,56	9,56	9,56
28037	851,17	488,31	488,31	488,31	488,31	125,99	10,43	10,43	10,43	10,43

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
696929	31,87	31,87	31,87	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23
696931	29,03	29,03	29,03	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09
696984	25,85	25,85	25,85	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61
697010	29,28	29,28	29,28	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69
697016	46,70	46,70	46,70	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86
697018	55,37	55,37	55,37	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06
697019	34,40	34,40	34,40	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20
697026	36,74	36,74	36,74	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61
697080	53,38	53,38	53,38	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12
1840	3,26	3,26	3,26	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
1848	4,12	4,12	4,12	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86
2761	3,13	3,13	3,13	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82
2783	1,90	1,90	1,90	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
2785	0,98	0,98	0,98	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
2863	1,36	1,36	1,36	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
1923	4,33	4,33	4,33	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66
1926	5,51	5,51	5,51	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60
81174	4,70	4,70	4,70	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13
81175	4,70	4,70	4,70	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13
81176	4,48	4,48	4,48	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
81177	4,48	4,48	4,48	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33
2611	20,94	20,94	20,94	85,78	85,78	85,78	85,78	85,78	85,78	85,78
2829	8,27	8,27	8,27	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73
21397	13,36	13,36	13,36	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68
22343	3,61	3,61	3,61	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96
28458	7,78	7,78	7,78	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26
29109	7,78	7,78	7,78	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26
22327	9,56	9,56	9,56	74,54	74,54	74,54	74,54	74,54	74,54	74,54
28037	10,43	10,43	10,43	81,27	81,27	81,27	81,27	81,27	81,27	81,27

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)
696929	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	32,30	32,30	32,30	32,30	31,87
696931	118,09	118,09	118,09	118,09	118,09	29,30	29,30	29,30	29,30	29,03
696984	105,61	105,61	105,61	105,61	105,61	26,15	26,15	26,15	26,15	25,85
697010	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	29,57	29,57	29,57	29,57	29,28
697016	190,86	190,86	190,86	190,86	190,86	47,21	47,21	47,21	47,21	46,70
697018	226,06	226,06	226,06	226,06	226,06	56,16	56,16	56,16	56,16	55,37
697019	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	34,65	34,65	34,65	34,65	34,40
697026	150,61	150,61	150,61	150,61	150,61	37,37	37,37	37,37	37,37	36,74
697080	217,12	217,12	217,12	217,12	217,12	53,83	53,83	53,83	53,83	53,38
1840	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	3,31	3,31	3,31	3,31	3,26
1848	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	4,19	4,19	4,19	4,19	4,12
2761	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	3,18	3,18	3,18	3,18	3,13
2783	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	1,94	1,94	1,94	1,94	1,90
2785	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98
2863	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	1,38	1,38	1,38	1,38	1,36
1923	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	4,37	4,37	4,37	4,37	4,33
1926	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	5,59	5,59	5,59	5,59	5,51
81174	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13	4,73	4,73	4,73	4,73	4,70
81175	19,13	19,13	19,13	19,13	19,13	4,73	4,73	4,73	4,73	4,70
81176	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	4,53	4,53	4,53	4,53	4,48
81177	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	4,53	4,53	4,53	4,53	4,48
2611	85,78	85,78	85,78	85,78	85,78	21,26	21,26	21,26	21,26	20,94
2829	33,73	33,73	33,73	33,73	33,73	8,34	8,34	8,34	8,34	8,27
21397	103,68	103,68	103,68	103,68	103,68	40,91	40,91	40,91	40,91	13,36
22343	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	11,04	11,04	11,04	11,04	3,61
28458	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	23,72	23,72	23,72	23,72	7,78
29109	60,26	60,26	60,26	60,26	60,26	23,72	23,72	23,72	23,72	7,78
22327	74,54	74,54	74,54	74,54	74,54	29,43	29,43	29,43	29,43	9,56
28037	81,27	81,27	81,27	81,27	81,27	32,12	32,12	32,12	32,12	10,43

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
696929	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	45,83	146,77	146,77	146,77
696931	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	133,35	133,35	133,35
696984	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	119,15	119,15	119,15
697010	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	134,87	134,87	134,87
697016	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	67,18	215,34	215,34	215,34
697018	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	79,63	254,82	254,82	254,82
697019	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	157,94	157,94	157,94
697026	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	169,74	169,74	169,74
697080	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	76,82	244,93	244,93	244,93
1840	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	15,09	15,09	15,09
1848	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	18,97	18,97	18,97
2761	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	14,47	14,47	14,47
2783	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	8,81	8,81	8,81
2785	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	4,54	4,54	4,54
2863	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	6,27	6,27	6,27
1923	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	19,96	19,96	19,96
1926	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	25,49	25,49	25,49
81174	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	21,55	21,55	21,55
81175	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	21,55	21,55	21,55
81176	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	20,66	20,66	20,66
81177	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	20,66	20,66	20,66
2611	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	96,84	96,84	96,84
2829	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	38,09	38,09	38,09
21397	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	40,40	40,40	40,40
22343	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	10,84	10,84	10,84
28458	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	23,42	23,42	23,42
29109	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	23,42	23,42	23,42
22327	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	28,96	28,96	28,96
28037	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	31,62	31,62	31,62

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - 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)	ZV(H20)
696929	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	146,77	54,95
696931	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	133,35	49,89
696984	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	119,15	44,63
697010	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	134,87	50,35
697016	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	215,34	80,45
697018	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	254,82	95,63
697019	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	157,94	59,04
697026	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	169,74	63,62
697080	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	244,93	91,63
1840	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	5,63
1848	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	7,11
2761	14,47	14,47	14,47	14,47	14,47	14,47	14,47	14,47	14,47	5,40
2783	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	3,29
2785	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	1,69
2863	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	2,35
1923	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	7,49
1926	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	9,52
81174	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	8,06
81175	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	8,06
81176	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	7,73
81177	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	7,73
2611	96,84	96,84	96,84	96,84	96,84	96,84	96,84	96,84	96,84	36,16
2829	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09	14,21
21397	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	40,40	20,09
22343	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	5,43
28458	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	11,71
29109	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	23,42	11,71
22327	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	14,49
28037	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	15,82

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)
696929	54,95	54,95	54,95	45,83	--	--	--	--	--	--	--
696931	49,89	49,89	49,89	41,73	--	--	--	--	--	--	--
696984	44,63	44,63	44,63	37,23	--	--	--	--	--	--	--
697010	50,35	50,35	50,35	42,16	--	--	--	--	--	--	--
697016	80,45	80,45	80,45	67,18	--	--	--	--	--	--	--
697018	95,63	95,63	95,63	79,63	--	--	--	--	--	--	--
697019	59,04	59,04	59,04	49,48	--	--	--	--	--	--	--
697026	63,62	63,62	63,62	52,87	--	--	--	--	--	--	--
697080	91,63	91,63	91,63	76,82	--	--	--	--	--	--	--
1840	5,63	5,63	5,63	4,70	--	--	--	--	--	--	--
1848	7,11	7,11	7,11	5,92	--	--	--	--	--	--	--
2761	5,40	5,40	5,40	4,51	--	--	--	--	--	--	--
2783	3,29	3,29	3,29	2,73	--	--	--	--	--	--	--
2785	1,69	1,69	1,69	1,42	--	--	--	--	--	--	--
2863	2,35	2,35	2,35	1,96	--	--	--	--	--	--	--
1923	7,49	7,49	7,49	6,24	--	--	--	--	--	--	--
1926	9,52	9,52	9,52	7,92	--	--	--	--	--	--	--
81174	8,06	8,06	8,06	6,75	--	--	--	--	--	--	--
81175	8,06	8,06	8,06	6,75	--	--	--	--	--	--	--
81176	7,73	7,73	7,73	6,44	--	--	--	--	--	--	--
81177	7,73	7,73	7,73	6,44	--	--	--	--	--	--	--
2611	36,16	36,16	36,16	30,12	--	--	--	--	--	--	--
2829	14,21	14,21	14,21	11,90	--	--	--	--	--	--	--
21397	20,09	20,09	20,09	6,02	--	--	--	--	--	--	--
22343	5,43	5,43	5,43	1,62	--	--	--	--	--	--	--
28458	11,71	11,71	11,71	3,50	--	--	--	--	--	--	--
29109	11,71	11,71	11,71	3,50	--	--	--	--	--	--	--
22327	14,49	14,49	14,49	4,30	--	--	--	--	--	--	--
28037	15,82	15,82	15,82	4,69	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)
696929	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696984	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1848	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2761	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2783	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2785	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81174	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81176	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81177	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2611	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22343	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28458	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29109	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - 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)	Stagnatie.(H3)
696929	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696931	--	--	--	--	--	--	0	0	0
696984	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697010	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697016	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697018	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697019	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697026	--	--	--	--	--	--	0	0	0
697080	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1840	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1848	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2761	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2783	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2785	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2863	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1923	--	--	--	--	--	--	0	0	0
1926	--	--	--	--	--	--	0	0	0
81174	--	--	--	--	--	--	0	0	0
81175	--	--	--	--	--	--	0	0	0
81176	--	--	--	--	--	--	0	0	0
81177	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2611	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2829	--	--	--	--	--	--	0	0	0
21397	--	--	--	--	--	--	0	0	0
22343	--	--	--	--	--	--	0	0	0
28458	--	--	--	--	--	--	0	0	0
29109	--	--	--	--	--	--	0	0	0
22327	--	--	--	--	--	--	0	0	0
28037	--	--	--	--	--	--	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)
696929	0	0	0	0	0	0	0
696931	0	0	0	0	0	0	0
696984	0	0	0	0	0	0	0
697010	0	0	0	0	0	0	0
697016	0	0	0	0	0	0	0
697018	0	0	0	0	0	0	0
697019	0	0	0	0	0	0	0
697026	0	0	0	0	0	0	0
697080	0	0	0	0	0	0	0
1840	0	0	0	0	0	0	0
1848	0	0	0	0	0	0	0
2761	0	0	0	0	0	0	0
2783	0	0	0	0	0	0	0
2785	0	0	0	0	0	0	0
2863	0	0	0	0	0	0	0
1923	0	0	0	0	0	0	0
1926	0	0	0	0	0	0	0
81174	0	0	0	0	0	0	0
81175	0	0	0	0	0	0	0
81176	0	0	0	0	0	0	0
81177	0	0	0	0	0	0	0
2611	0	0	0	0	0	0	0
2829	0	0	0	0	0	0	0
21397	0	0	0	0	0	0	0
22343	0	0	0	0	0	0	0
28458	0	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0	0
22327	0	0	0	0	0	0	0
28037	0	0	0	0	0	0	0

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
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
1840	0	0	0	0	0	0
1848	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
21397	0	0	0	0	0	0
22343	0	0	0	0	0	0
28458	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
22327	0	0	0	0	0	0
28037	0	0	0	0	0	0

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 2

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)
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
1840	0	0	0	0	0	0
1848	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
21397	0	0	0	0	0	0
22343	0	0	0	0	0	0
28458	0	0	0	0	0	0
29109	0	0	0	0	0	0
22327	0	0	0	0	0	0
28037	0	0	0	0	0	0

Model: model 2023_alleen snelwegen
d02 - luchtkwaliteit - Verbindingsweg Tolberg (Roosendaal)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
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
1840	0	0
1848	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
21397	0	0
22343	0	0
28458	0	0
29109	0	0
22327	0	0
28037	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)	14,98	0,67	2,68	18,33
AW02	Antwerpseweg (N262)	14,98	0,61	3,82	19,41
AW03	Antwerpseweg (N262)	14,08	0,31	1,79	16,18
AW04	Antwerpseweg (N262)	13,11	0,30	2,52	15,93
BR01	Bergrand	13,73	0,51	0,98	15,22
BR02	Bergrand	14,68	0,55	0,68	15,91
BR03	Bergrand	14,68	0,61	0,63	15,92
BR04	Bergrand	14,68	0,77	0,56	16,01
BR05	Bergrand	14,68	0,90	0,76	16,34
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	14,54	0,77	1,17	16,48
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	14,54	0,86	1,74	17,14
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	14,98	0,93	2,23	18,14
H01	Huijbergseweg	16,00	1,29	0,48	17,77
H02	Huijbergseweg	16,00	1,23	0,47	17,70
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,00	3,87	1,90	21,77
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,00	3,79	1,39	21,18
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,00	1,46	1,65	19,11
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,00	1,48	1,18	18,66
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,00	1,08	1,59	18,67
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	16,00	1,10	1,11	18,21
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,67	1,58	16,50
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,66	1,13	16,04
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,57	1,56	16,38
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,56	1,27	16,08
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,53	1,71	16,49
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,52	1,62	16,39
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,52	1,74	16,51
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,25	0,51	1,68	16,44
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,06	0,50	1,89	16,45
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	14,06	0,49	1,71	16,26
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,06	0,51	2,12	16,69
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,06	0,51	2,04	16,61
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,06	0,55	1,99	16,60
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	14,06	0,54	2,27	16,87
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,06	0,55	2,30	16,91
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,06	0,54	2,83	17,43
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,06	0,52	2,14	16,72
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	14,06	0,52	2,03	16,61
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,73	0,48	2,40	16,61
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,73	0,48	1,97	16,18
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,73	0,47	2,93	17,13
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	13,73	0,47	2,11	16,31
PK01	President Kennedylaan	14,54	0,51	1,30	16,35
PK02	President Kennedylaan	14,54	0,59	0,92	16,05
PK03	President Kennedylaan	14,54	0,67	1,31	16,52
PK04	President Kennedylaan	14,54	0,80	1,24	16,58
PK05	President Kennedylaan	17,66	1,32	1,96	20,94
PK06	President Kennedylaan	17,67	2,65	1,39	21,71
R01	Rietgoorsestraat	14,06	0,48	0,90	15,44
R02	Rietgoorsestraat	14,06	0,47	0,94	15,47
RW01	Rijksweg A58	17,13	10,67	0,41	28,21
RW02	Rijksweg A58	17,13	8,13	1,55	26,81
RW03	Rijksweg A58	17,13	10,79	0,54	28,46
RW04	Rijksweg A58	16,00	9,28	0,44	25,72
RW05	Rijksweg A58	17,01	10,34	0,12	27,47
RW06	Rijksweg A58	18,18	9,22	0,09	27,49
RW07	Rijksweg A58	18,18	10,35	0,08	28,61
RW08	Rijksweg A58	16,90	7,92	0,12	24,94
RW09	Rijksweg A58	16,90	5,87	0,20	22,97
RW10	Rijksweg A58	17,36	6,47	0,35	24,18
RW11	Rijksweg A58	17,36	7,91	0,20	25,47
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	14,25	0,54	1,24	16,03
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	14,25	0,54	0,97	15,76
T10	Thorbeckelaan	14,25	0,57	0,90	15,72
T11	Thorbeckelaan	14,25	0,63	0,58	15,46
T12	Thorbeckelaan	14,25	0,78	0,55	15,58
T13	Thorbeckelaan	15,28	1,10	0,39	16,77
T14	Thorbeckelaan	15,28	1,29	0,37	16,94
T15	Thorbeckelaan	15,28	1,19	0,52	16,99
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	14,25	0,52	0,79	15,56
WD01	Willem Dreesweg	14,06	0,60	1,14	15,80
WD02	Willem Dreesweg	14,06	0,64	1,49	16,19
WD03	Willem Dreesweg	14,68	0,79	0,91	16,38
WD04	Willem Dreesweg	14,68	0,86	0,66	16,20
WD05	Willem Dreesweg	14,68	0,97	0,97	16,62
WD06	Willem Dreesweg	14,68	1,02	1,33	17,03
WD07	Willem Dreesweg	16,90	1,06	1,35	19,31
WD08	Willem Dreesweg	16,90	1,28	1,29	19,47
WD09	Willem Dreesweg	13,73	0,45	2,12	16,30
WD10	Willem Dreesweg	14,08	0,44	2,21	16,73
WD11	Willem Dreesweg	14,98	0,44	1,59	17,01
WD12	Willem Dreesweg	14,98	0,44	1,12	16,54

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)	12,42	0,08	0,33	12,83	4
AW02	Antwerpseweg (N262)	12,42	0,08	0,42	12,92	4
AW03	Antwerpseweg (N262)	11,96	0,04	0,21	12,21	4
AW04	Antwerpseweg (N262)	12,01	0,04	0,27	12,32	4
BR01	Bergrand	11,97	0,06	0,16	12,19	4
BR02	Bergrand	12,36	0,07	0,11	12,54	4
BR03	Bergrand	12,36	0,07	0,10	12,53	4
BR04	Bergrand	12,37	0,10	0,08	12,55	4
BR05	Bergrand	12,37	0,12	0,10	12,59	4
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	12,46	0,10	0,17	12,73	4
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	12,46	0,11	0,27	12,84	4
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	12,43	0,12	0,33	12,88	4
H01	Huijbergseweg	13,06	0,15	0,07	13,28	4
H02	Huijbergseweg	13,07	0,14	0,06	13,27	4
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,07	0,44	0,24	13,75	4
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,06	0,44	0,18	13,68	4
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,06	0,17	0,21	13,44	4
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,07	0,17	0,15	13,39	4
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,07	0,12	0,20	13,39	4
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,07	0,12	0,14	13,33	4
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,45	0,08	0,20	12,73	4
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,45	0,08	0,14	12,67	4
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,44	0,07	0,21	12,72	4
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,44	0,07	0,16	12,67	4
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,45	0,06	0,26	12,77	4
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,45	0,06	0,22	12,73	4
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,45	0,06	0,27	12,78	4
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,45	0,06	0,23	12,74	4
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,21	0,06	0,29	12,56	4
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,21	0,06	0,24	12,51	4
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,21	0,06	0,34	12,61	4
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,20	0,06	0,29	12,55	4
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,20	0,06	0,33	12,59	4
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	12,20	0,06	0,32	12,58	4
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,20	0,07	0,38	12,65	4
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,21	0,06	0,40	12,67	4
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,20	0,06	0,35	12,61	4
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	12,21	0,06	0,29	12,56	4
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,97	0,06	0,38	12,41	4
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,97	0,06	0,29	12,32	4
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,97	0,06	0,46	12,49	4
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,98	0,06	0,30	12,34	4
PK01	President Kennedylaan	12,45	0,06	0,19	12,70	4
PK02	President Kennedylaan	12,45	0,07	0,14	12,66	4
PK03	President Kennedylaan	12,45	0,09	0,19	12,73	4
PK04	President Kennedylaan	12,46	0,10	0,19	12,75	4
PK05	President Kennedylaan	12,71	0,18	0,28	13,17	4
PK06	President Kennedylaan	12,71	0,37	0,20	13,28	4
R01	Rietgoorsestraat	12,21	0,06	0,12	12,39	4
R02	Rietgoorsestraat	12,21	0,06	0,12	12,39	4
RW01	Rijksweg A58	12,12	1,44	0,06	13,62	4
RW02	Rijksweg A58	12,13	1,01	0,20	13,34	4
RW03	Rijksweg A58	12,13	1,46	0,07	13,66	4
RW04	Rijksweg A58	13,07	1,29	0,07	14,43	4
RW05	Rijksweg A58	12,32	1,26	0,02	13,60	4
RW06	Rijksweg A58	12,45	1,33	0,01	13,79	4
RW07	Rijksweg A58	12,45	1,26	0,01	13,72	4
RW08	Rijksweg A58	12,47	1,21	0,02	13,70	4
RW09	Rijksweg A58	12,47	0,84	0,03	13,34	4
RW10	Rijksweg A58	12,75	0,92	0,05	13,72	4
RW11	Rijksweg A58	12,75	1,32	0,03	14,10	4
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	12,44	0,06	0,19	12,69	4
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	12,45	0,06	0,15	12,66	4
T10	Thorbeckelaan	12,44	0,07	0,14	12,65	4
T11	Thorbeckelaan	12,45	0,07	0,09	12,61	4
T12	Thorbeckelaan	12,45	0,09	0,08	12,62	4
T13	Thorbeckelaan	12,50	0,13	0,06	12,69	4
T14	Thorbeckelaan	12,49	0,15	0,06	12,70	4
T15	Thorbeckelaan	12,49	0,14	0,09	12,72	4
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	12,45	0,06	0,12	12,63	4
WD01	Willem Dreesweg	12,21	0,07	0,18	12,46	4
WD02	Willem Dreesweg	12,21	0,08	0,21	12,50	4
WD03	Willem Dreesweg	12,36	0,10	0,14	12,60	4
WD04	Willem Dreesweg	12,36	0,10	0,11	12,57	4
WD05	Willem Dreesweg	12,37	0,12	0,14	12,63	4
WD06	Willem Dreesweg	12,36	0,13	0,22	12,71	4
WD07	Willem Dreesweg	12,47	0,14	0,19	12,80	4
WD08	Willem Dreesweg	12,47	0,17	0,21	12,85	4
WD09	Willem Dreesweg	11,98	0,05	0,33	12,36	4
WD10	Willem Dreesweg	11,95	0,05	0,29	12,29	4
WD11	Willem Dreesweg	12,43	0,05	0,19	12,67	4
WD12	Willem Dreesweg	12,42	0,05	0,16	12,63	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)	7,90	0,03	0,10	8,03
AW02	Antwerpseweg (N262)	7,90	0,03	0,13	8,06
AW03	Antwerpseweg (N262)	7,58	0,01	0,07	7,66
AW04	Antwerpseweg (N262)	7,56	0,01	0,08	7,65
BR01	Bergrand	7,62	0,02	0,04	7,68
BR02	Bergrand	7,85	0,02	0,03	7,90
BR03	Bergrand	7,85	0,02	0,03	7,90
BR04	Bergrand	7,85	0,03	0,02	7,90
BR05	Bergrand	7,85	0,04	0,03	7,92
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	7,94	0,03	0,05	8,02
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	7,94	0,04	0,08	8,06
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	7,90	0,04	0,10	8,04
H01	Huijbergseweg	7,68	0,05	0,02	7,75
H02	Huijbergseweg	7,68	0,05	0,02	7,75
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,68	0,15	0,07	7,90
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,68	0,14	0,05	7,87
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,68	0,05	0,06	7,79
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,68	0,06	0,05	7,79
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,68	0,04	0,06	7,78
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,68	0,04	0,04	7,76
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,03	0,06	8,02
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,02	0,04	7,99
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,02	0,06	8,01
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,02	0,05	8,00
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,02	0,08	8,03
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,02	0,06	8,01
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,02	0,08	8,03
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,93	0,02	0,07	8,02
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,79	0,02	0,08	7,89
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,79	0,02	0,07	7,88
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	7,79	0,02	0,10	7,91
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	7,79	0,02	0,08	7,89
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	7,79	0,02	0,09	7,90
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	7,79	0,02	0,09	7,90
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,79	0,02	0,11	7,92
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,79	0,02	0,12	7,93
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,79	0,02	0,10	7,91
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,79	0,02	0,08	7,89
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,62	0,02	0,11	7,75
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,62	0,02	0,08	7,72
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,62	0,02	0,13	7,77
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	7,62	0,02	0,09	7,73
PK01	President Kennedylaan	7,94	0,02	0,05	8,01
PK02	President Kennedylaan	7,94	0,02	0,04	8,00
PK03	President Kennedylaan	7,94	0,03	0,05	8,02
PK04	President Kennedylaan	7,94	0,03	0,06	8,03
PK05	President Kennedylaan	8,02	0,06	0,08	8,16
PK06	President Kennedylaan	8,02	0,12	0,06	8,20
R01	Rietgoorsestraat	7,79	0,02	0,04	7,85
R02	Rietgoorsestraat	7,79	0,02	0,04	7,85
RW01	Rijksweg A58	7,50	0,47	0,02	7,99
RW02	Rijksweg A58	7,50	0,33	0,06	7,89
RW03	Rijksweg A58	7,50	0,48	0,02	8,00
RW04	Rijksweg A58	7,68	0,42	0,02	8,12
RW05	Rijksweg A58	7,62	0,41	0,01	8,04
RW06	Rijksweg A58	7,81	0,44	0,00	8,25
RW07	Rijksweg A58	7,81	0,41	0,00	8,22
RW08	Rijksweg A58	7,85	0,40	0,01	8,26
RW09	Rijksweg A58	7,85	0,28	0,01	8,14
RW10	Rijksweg A58	8,07	0,30	0,01	8,38
RW11	Rijksweg A58	8,07	0,43	0,01	8,51
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	7,93	0,02	0,05	8,00
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	7,93	0,02	0,04	7,99
T10	Thorbeckelaan	7,93	0,02	0,04	7,99
T11	Thorbeckelaan	7,93	0,02	0,03	7,98
T12	Thorbeckelaan	7,93	0,03	0,02	7,98
T13	Thorbeckelaan	7,94	0,04	0,02	8,00
T14	Thorbeckelaan	7,94	0,05	0,02	8,01
T15	Thorbeckelaan	7,94	0,05	0,03	8,02
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	7,93	0,02	0,04	7,99
WD01	Willem Dreesweg	7,79	0,02	0,05	7,86
WD02	Willem Dreesweg	7,79	0,03	0,06	7,88
WD03	Willem Dreesweg	7,85	0,03	0,04	7,92
WD04	Willem Dreesweg	7,85	0,03	0,03	7,91
WD05	Willem Dreesweg	7,85	0,04	0,04	7,93
WD06	Willem Dreesweg	7,85	0,04	0,06	7,95
WD07	Willem Dreesweg	7,85	0,04	0,06	7,95
WD08	Willem Dreesweg	7,85	0,06	0,06	7,97
WD09	Willem Dreesweg	7,62	0,02	0,10	7,74
WD10	Willem Dreesweg	7,58	0,02	0,08	7,68
WD11	Willem Dreesweg	7,90	0,02	0,06	7,98
WD12	Willem Dreesweg	7,90	0,02	0,05	7,97

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	15,35	14,68
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	15,29	14,68
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	14,26	13,95
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	13,35	13,04
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	14,02	13,52
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	14,75	14,21
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	14,81	14,21
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	14,97	14,21
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	15,10	14,21
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	14,94	14,18
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	15,04	14,18
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	15,60	14,68
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	14,42	13,12
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	14,36	13,12
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	17,00	13,12
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	16,91	13,12
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	14,58	13,12
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	14,61	13,12
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	14,20	13,12
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	14,22	13,12
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	14,41	13,75
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	14,40	13,75
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	14,32	13,75
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	14,31	13,75
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	14,27	13,75
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	14,26	13,75
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	14,26	13,75
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	14,26	13,75
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	14,27	13,76
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	14,26	13,76
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	14,28	13,76
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	14,27	13,76
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	14,31	13,76
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	14,30	13,76
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	14,32	13,76
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	14,31	13,76
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	14,29	13,76
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	14,28	13,76
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	14,00	13,52
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	14,00	13,52
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	13,99	13,52
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	13,98	13,52
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	14,68	14,18
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	14,77	14,18
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	14,85	14,18
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	14,98	14,18
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	16,87	15,55
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	18,20	15,55
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	14,24	13,76
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	14,24	13,76
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	23,87	13,20
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	21,33	13,20
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	23,99	13,20
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	22,40	13,12
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	23,97	13,63
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	23,20	13,97
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	24,32	13,97
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	22,57	14,65
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	20,52	14,65
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	21,54	15,07
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	22,98	15,07

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

Naam	N02 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	N02 # Overschrijdingen uur limiet [-]
AW01	0,67	0
AW02	0,61	0
AW03	0,31	0
AW04	0,30	0
BR01	0,51	0
BR02	0,55	0
BR03	0,61	0
BR04	0,77	0
BR05	0,90	0
BS01	0,77	0
BS02	0,86	0
BS03	0,93	0
H01	1,29	0
H02	1,23	0
OT01	3,87	0
OT02	3,79	0
OT03	1,46	0
OT04	1,48	0
OT05	1,08	0
OT06	1,10	0
OT07	0,67	0
OT08	0,66	0
OT09	0,57	0
OT10	0,56	0
OT11	0,53	0
OT12	0,52	0
OT13	0,52	0
OT14	0,51	0
OT15	0,50	0
OT16	0,49	0
OT17	0,51	0
OT18	0,51	0
OT19	0,55	0
OT20	0,54	0
OT21	0,55	0
OT22	0,54	0
OT23	0,52	0
OT24	0,52	0
OT25	0,48	0
OT26	0,48	0
OT27	0,47	0
OT28	0,47	0
PK01	0,51	0
PK02	0,59	0
PK03	0,67	0
PK04	0,80	0
PK05	1,32	0
PK06	2,65	0
R01	0,48	0
R02	0,47	0
RW01	10,67	0
RW02	8,13	0
RW03	10,79	0
RW04	9,28	0
RW05	10,34	0
RW06	9,22	0
RW07	10,35	0
RW08	7,92	0
RW09	5,87	0
RW10	6,47	0
RW11	7,91	0

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	14,28	13,75
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	14,29	13,75
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	14,31	13,75
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	14,38	13,75
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	14,52	13,75
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	14,99	13,89
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	15,19	13,89
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	15,09	13,89
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	14,27	13,75
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	14,37	13,76
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	14,40	13,76
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	15,00	14,21
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	15,07	14,21
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	15,17	14,21
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	15,23	14,21
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	15,71	14,65
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	15,93	14,65
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	13,97	13,52
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	14,39	13,95
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	15,11	14,68
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	15,12	14,68

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 [-]
T01	0,54	0
T02	0,54	0
T10	0,57	0
T11	0,63	0
T12	0,78	0
T13	1,10	0
T14	1,29	0
T15	1,19	0
T16	0,52	0
WD01	0,60	0
WD02	0,64	0
WD03	0,79	0
WD04	0,86	0
WD05	0,97	0
WD06	1,02	0
WD07	1,06	0
WD08	1,28	0
WD09	0,45	0
WD10	0,44	0
WD11	0,44	0
WD12	0,44	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	17,66	14,98
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	18,80	14,98
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	15,86	14,08
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	15,63	13,11
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	14,70	13,73
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	15,35	14,68
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	15,31	14,68
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	15,23	14,68
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	15,44	14,68
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	15,71	14,54
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	16,27	14,54
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	17,21	14,98
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	16,47	16,00
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	16,47	16,00
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	17,89	16,00
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	17,39	16,00
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	17,64	16,00
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	17,17	16,00
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	17,59	16,00
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	17,10	16,00
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	15,83	14,25
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	15,38	14,25
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	15,81	14,25
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	15,52	14,25
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	15,96	14,25
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	15,87	14,25
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	15,98	14,25
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	15,93	14,25
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	15,95	14,06
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	15,76	14,06
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	16,18	14,06
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	16,10	14,06
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	16,05	14,06
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	16,33	14,06
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	16,36	14,06
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	16,89	14,06
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	16,20	14,06
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	16,08	14,06
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	16,12	13,73
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	15,69	13,73
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	16,66	13,73
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	15,83	13,73
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	15,84	14,54
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	15,46	14,54
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	15,84	14,54
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	15,77	14,54
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	19,62	17,66
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	19,05	17,67
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	14,95	14,06
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	14,99	14,06
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	17,54	17,13
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	18,68	17,13
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	17,67	17,13
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	16,43	16,00
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	17,12	17,01
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	18,26	18,18
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	18,26	18,18
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	17,02	16,90
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	17,10	16,90
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	17,70	17,36
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	17,55	17,36

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 [-]
AW01	2,68	0
AW02	3,82	0
AW03	1,79	0
AW04	2,52	0
BR01	0,98	0
BR02	0,68	0
BR03	0,63	0
BR04	0,56	0
BR05	0,76	0
BS01	1,17	0
BS02	1,74	0
BS03	2,23	0
H01	0,48	0
H02	0,47	0
OT01	1,90	0
OT02	1,39	0
OT03	1,65	0
OT04	1,18	0
OT05	1,59	0
OT06	1,11	0
OT07	1,58	0
OT08	1,13	0
OT09	1,56	0
OT10	1,27	0
OT11	1,71	0
OT12	1,62	0
OT13	1,74	0
OT14	1,68	0
OT15	1,89	0
OT16	1,71	0
OT17	2,12	0
OT18	2,04	0
OT19	1,99	0
OT20	2,27	0
OT21	2,30	0
OT22	2,83	0
OT23	2,14	0
OT24	2,03	0
OT25	2,40	0
OT26	1,97	0
OT27	2,93	0
OT28	2,11	0
PK01	1,30	0
PK02	0,92	0
PK03	1,31	0
PK04	1,24	0
PK05	1,96	0
PK06	1,39	0
R01	0,90	0
R02	0,94	0
RW01	0,41	0
RW02	1,55	0
RW03	0,54	0
RW04	0,44	0
RW05	0,12	0
RW06	0,09	0
RW07	0,08	0
RW08	0,12	0
RW09	0,20	0
RW10	0,35	0
RW11	0,20	0

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	15,48	14,25
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	15,22	14,25
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	15,15	14,25
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	14,82	14,25
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	14,80	14,25
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	15,67	15,28
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	15,65	15,28
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	15,80	15,28
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	15,04	14,25
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	15,20	14,06
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	15,54	14,06
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	15,59	14,68
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	15,34	14,68
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	15,65	14,68
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	16,00	14,68
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	18,25	16,90
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	18,19	16,90
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	15,85	13,73
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	16,28	14,08
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	16,56	14,98
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	16,09	14,98

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 [-]
T01	1,24	0
T02	0,97	0
T10	0,90	0
T11	0,58	0
T12	0,55	0
T13	0,39	0
T14	0,37	0
T15	0,52	0
T16	0,79	0
WD01	1,14	0
WD02	1,49	0
WD03	0,91	0
WD04	0,66	0
WD05	0,97	0
WD06	1,33	0
WD07	1,35	0
WD08	1,29	0
WD09	2,12	0
WD10	2,21	0
WD11	1,59	0
WD12	1,12	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 3

Rapport:
Model:
Resultaten voor model:
Stof:
Zeezoutcorrectie:
Referentiejaar:

Resultatentabel
model 2023_alleen snelwegen
model 2023_alleen snelwegen
PM10 - Fijnstof
Ja
2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	12,49	12,41
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	12,48	12,40
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	11,98	11,94
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	12,05	12,01
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	12,02	11,96
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	12,39	12,32
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	12,40	12,33
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	12,42	12,32
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	12,44	12,32
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	12,52	12,42
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	12,54	12,43
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	12,52	12,40
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	12,95	12,80
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	12,94	12,80
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	13,25	12,81
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	13,24	12,80
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	12,97	12,80
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	12,97	12,80
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	12,93	12,81
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	12,93	12,81
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	12,48	12,40
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	12,48	12,40
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	12,47	12,40
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	12,47	12,40
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	12,47	12,41
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	12,46	12,40
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	12,46	12,40
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	12,46	12,40
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	12,24	12,18
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	12,24	12,18
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89093,50	391333,64	12,24	12,18
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89120,10	391330,36	12,24	12,18
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89199,68	391556,12	12,25	12,19
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89220,12	391537,88	12,25	12,19
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W)	89295,16	391651,13	12,25	12,18
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W)	89303,24	391622,87	12,25	12,19
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W)	89584,37	391726,64	12,25	12,19
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W)	89593,83	391693,36	12,24	12,18
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W)	90013,36	391770,67	12,02	11,96
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W)	90007,84	391737,33	12,02	11,96
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W)	90118,45	391760,87	12,02	11,96
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W)	90116,75	391733,13	12,02	11,96
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	12,49	12,43
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	12,50	12,43
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	12,51	12,42
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	12,53	12,43
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	12,69	12,51
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	12,88	12,51
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	12,24	12,18
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	12,24	12,18
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	13,20	11,76
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	12,77	11,76
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	13,22	11,76
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	14,09	12,80
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	13,28	12,02
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	13,38	12,05
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	13,32	12,06
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	13,47	12,26
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	13,10	12,26
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	13,46	12,54

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 [-]
AW01	0,08	4,00
AW02	0,08	4,00
AW03	0,04	4,00
AW04	0,04	4,00
BR01	0,06	4,00
BR02	0,07	4,00
BR03	0,07	4,00
BR04	0,10	4,00
BR05	0,12	4,00
BS01	0,10	4,00
BS02	0,11	4,00
BS03	0,12	4,00
H01	0,15	4,00
H02	0,14	4,00
OT01	0,44	4,00
OT02	0,44	4,00
OT03	0,17	4,00
OT04	0,17	4,00
OT05	0,12	4,00
OT06	0,12	4,00
OT07	0,08	4,00
OT08	0,08	4,00
OT09	0,07	4,00
OT10	0,07	4,00
OT11	0,06	4,00
OT12	0,06	4,00
OT13	0,06	4,00
OT14	0,06	4,00
OT15	0,06	4,00
OT16	0,06	4,00
OT17	0,06	4,00
OT18	0,06	4,00
OT19	0,06	4,00
OT20	0,06	4,00
OT21	0,07	4,00
OT22	0,06	4,00
OT23	0,06	4,00
OT24	0,06	4,00
OT25	0,06	4,00
OT26	0,06	4,00
OT27	0,06	4,00
OT28	0,06	4,00
PK01	0,06	4,00
PK02	0,07	4,00
PK03	0,09	4,00
PK04	0,10	4,00
PK05	0,18	4,00
PK06	0,37	4,00
R01	0,06	4,00
R02	0,06	4,00
RW01	1,44	4,00
RW02	1,01	4,00
RW03	1,46	4,00
RW04	1,29	4,00
RW05	1,26	4,00
RW06	1,33	4,00
RW07	1,26	4,00
RW08	1,21	4,00
RW09	0,84	4,00
RW10	0,92	4,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	13,85	12,53
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	12,47	12,41
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	12,47	12,41
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	12,47	12,40
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	12,48	12,41
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	12,50	12,41
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	12,50	12,37
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	12,52	12,37
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	12,51	12,37
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	12,46	12,40
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	12,25	12,18
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	12,26	12,18
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	12,42	12,32
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	12,43	12,33
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	12,45	12,33
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	12,45	12,32
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	12,39	12,25
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	12,43	12,26
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	12,01	11,96
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	12,00	11,95
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	12,45	12,40
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	12,45	12,40

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 [-]
RW11	1,32	4,00
T01	0,06	4,00
T02	0,06	4,00
T10	0,07	4,00
T11	0,07	4,00
T12	0,09	4,00
T13	0,13	4,00
T14	0,15	4,00
T15	0,14	4,00
T16	0,06	4,00
WD01	0,07	4,00
WD02	0,08	4,00
WD03	0,10	4,00
WD04	0,10	4,00
WD05	0,12	4,00
WD06	0,13	4,00
WD07	0,14	4,00
WD08	0,17	4,00
WD09	0,05	4,00
WD10	0,05	4,00
WD11	0,05	4,00
WD12	0,05	4,00

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	12,75	12,42
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	12,84	12,42
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	12,17	11,96
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	12,28	12,01
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	12,13	11,97
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	12,47	12,36
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	12,46	12,36
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	12,45	12,37
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	12,47	12,37
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	12,63	12,46
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	12,73	12,46
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	12,76	12,43
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	13,13	13,06
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	13,13	13,07
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	13,31	13,07
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	13,24	13,06
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	13,27	13,06
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	13,22	13,07
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	13,27	13,07
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	13,21	13,07
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	12,65	12,45
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	12,59	12,45
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	12,65	12,44
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	12,60	12,44
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	12,71	12,45
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	12,67	12,45
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	12,72	12,45
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	12,68	12,45
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	12,50	12,21
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	12,45	12,21
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89093,50	391333,64	12,55	12,21
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89120,10	391330,36	12,49	12,20
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89199,68	391556,12	12,53	12,20
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89220,12	391537,88	12,52	12,20
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W)	89295,16	391651,13	12,58	12,20
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W)	89303,24	391622,87	12,61	12,21
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W)	89584,37	391726,64	12,55	12,20
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W)	89593,83	391693,36	12,50	12,21
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W)	90013,36	391770,67	12,35	11,97
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W)	90007,84	391737,33	12,26	11,97
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W)	90118,45	391760,87	12,43	11,97
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W)	90116,75	391733,13	12,28	11,98
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	12,64	12,45
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	12,59	12,45
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	12,64	12,45
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	12,65	12,46
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	12,99	12,71
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	12,91	12,71
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	12,33	12,21
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	12,33	12,21
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	12,18	12,12
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	12,33	12,13
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	12,20	12,13
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	13,14	13,07
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	12,34	12,32
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	12,46	12,45
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	12,46	12,45
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	12,49	12,47
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	12,50	12,47
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	12,80	12,75

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 [-]
AW01	0,33	4,00
AW02	0,42	4,00
AW03	0,21	4,00
AW04	0,27	4,00
BR01	0,16	4,00
BR02	0,11	4,00
BR03	0,10	4,00
BR04	0,08	4,00
BR05	0,10	4,00
BS01	0,17	4,00
BS02	0,27	4,00
BS03	0,33	4,00
H01	0,07	4,00
H02	0,06	4,00
OT01	0,24	4,00
OT02	0,18	4,00
OT03	0,21	4,00
OT04	0,15	4,00
OT05	0,20	4,00
OT06	0,14	4,00
OT07	0,20	4,00
OT08	0,14	4,00
OT09	0,21	4,00
OT10	0,16	4,00
OT11	0,26	4,00
OT12	0,22	4,00
OT13	0,27	4,00
OT14	0,23	4,00
OT15	0,29	4,00
OT16	0,24	4,00
OT17	0,34	4,00
OT18	0,29	4,00
OT19	0,33	4,00
OT20	0,32	4,00
OT21	0,38	4,00
OT22	0,40	4,00
OT23	0,35	4,00
OT24	0,29	4,00
OT25	0,38	4,00
OT26	0,29	4,00
OT27	0,46	4,00
OT28	0,30	4,00
PK01	0,19	4,00
PK02	0,14	4,00
PK03	0,19	4,00
PK04	0,19	4,00
PK05	0,28	4,00
PK06	0,20	4,00
R01	0,12	4,00
R02	0,12	4,00
RW01	0,06	4,00
RW02	0,20	4,00
RW03	0,07	4,00
RW04	0,07	4,00
RW05	0,02	4,00
RW06	0,01	4,00
RW07	0,01	4,00
RW08	0,02	4,00
RW09	0,03	4,00
RW10	0,05	4,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	12,78	12,75
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	12,63	12,44
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	12,60	12,45
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	12,58	12,44
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	12,54	12,45
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	12,53	12,45
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	12,56	12,50
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	12,55	12,49
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	12,58	12,49
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	12,57	12,45
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	12,39	12,21
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	12,42	12,21
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	12,50	12,36
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	12,47	12,36
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	12,51	12,37
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	12,58	12,36
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	12,66	12,47
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	12,68	12,47
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	12,31	11,98
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	12,24	11,95
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	12,62	12,43
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	12,58	12,42

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 [-]
RW11	0,03	4,00
T01	0,19	4,00
T02	0,15	4,00
T10	0,14	4,00
T11	0,09	4,00
T12	0,08	4,00
T13	0,06	4,00
T14	0,06	4,00
T15	0,09	4,00
T16	0,12	4,00
WD01	0,18	4,00
WD02	0,21	4,00
WD03	0,14	4,00
WD04	0,11	4,00
WD05	0,14	4,00
WD06	0,22	4,00
WD07	0,19	4,00
WD08	0,21	4,00
WD09	0,33	4,00
WD10	0,29	4,00
WD11	0,19	4,00
WD12	0,16	4,00

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	7,90	7,88
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	7,90	7,88
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	7,60	7,58
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	7,64	7,62
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	7,84	7,79
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	7,83	7,79
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	7,87	7,83
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	7,87	7,83
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	7,87	7,83
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	7,86	7,83
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	7,80	7,77
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	7,80	7,77
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	7,94	7,92
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	7,96	7,91
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	7,96	7,91
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	7,96	7,91
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	7,95	7,92
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	7,94	7,92
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	7,94	7,92
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	7,94	7,92
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	7,94	7,92
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	8,44	8,00
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	8,31	8,00
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	8,07	7,79
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	8,19	7,79
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	8,10	7,68
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	8,12	7,68
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	7,92	7,51
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	8,03	7,60
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	7,87	7,40
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	7,73	7,40
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	7,87	7,40
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	7,79	7,77
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	7,79	7,77
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	8,08	7,96
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	8,02	7,96
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	7,95	7,92
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	7,95	7,92
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	7,94	7,92
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	7,94	7,92
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	7,64	7,62
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	7,64	7,62
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	7,64	7,62
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	7,64	7,62
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	7,79	7,77
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	7,79	7,77
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	7,79	7,77
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	7,79	7,77
OT20	Verbindingsweg Toberg (Th	89220,12	391537,88	7,79	7,77
OT19	Verbindingsweg Toberg (Th	89199,68	391556,12	7,79	7,77
OT18	Verbindingsweg Toberg (Th	89120,10	391330,36	7,79	7,77
OT17	Verbindingsweg Toberg (Th	89093,50	391333,64	7,79	7,77
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	7,79	7,77
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	7,79	7,77
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	7,93	7,92
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	7,94	7,92
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	7,94	7,92
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	7,94	7,92
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	7,94	7,92
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	7,94	7,92
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	7,94	7,92

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
WD12	0,02
WD11	0,02
WD10	0,02
WD09	0,02
WD08	0,06
WD07	0,04
WD06	0,04
WD05	0,04
WD04	0,03
WD03	0,03
WD02	0,03
WD01	0,02
T16	0,02
T15	0,05
T14	0,05
T13	0,04
T12	0,03
T11	0,02
T10	0,02
T02	0,02
T01	0,02
RW11	0,43
RW10	0,30
RW09	0,28
RW08	0,40
RW07	0,41
RW06	0,44
RW05	0,41
RW04	0,42
RW03	0,48
RW02	0,33
RW01	0,47
R02	0,02
R01	0,02
PK06	0,12
PK05	0,06
PK04	0,03
PK03	0,03
PK02	0,02
PK01	0,02
OT28	0,02
OT27	0,02
OT26	0,02
OT25	0,02
OT24	0,02
OT23	0,02
OT22	0,02
OT21	0,02
OT20	0,02
OT19	0,02
OT18	0,02
OT17	0,02
OT16	0,02
OT15	0,02
OT14	0,02
OT13	0,02
OT12	0,02
OT11	0,02
OT10	0,02
OT09	0,02
OT08	0,02

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	7,94	7,92
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	7,64	7,60
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	7,64	7,60
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	7,66	7,60
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	7,66	7,60
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	7,74	7,60
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	7,75	7,60
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	7,65	7,60
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	7,65	7,60
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	7,92	7,88
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	7,96	7,92
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	7,95	7,92
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	7,87	7,83
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	7,86	7,83
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	7,86	7,83
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	7,85	7,83
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	7,64	7,62
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	7,58	7,56
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	7,59	7,58
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	7,91	7,88
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	7,91	7,88

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
OT07	0,03
OT06	0,04
OT05	0,04
OT04	0,06
OT03	0,05
OT02	0,14
OT01	0,15
H02	0,05
H01	0,05
BS03	0,04
BS02	0,04
BS01	0,03
BR05	0,04
BR04	0,03
BR03	0,02
BR02	0,02
BR01	0,02
AW04	0,01
AW03	0,01
AW02	0,03
AW01	0,03

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	8,00	7,90
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	8,03	7,90
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	7,65	7,58
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	7,65	7,56
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	7,66	7,62
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	7,88	7,85
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	7,88	7,85
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	7,88	7,85
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	7,88	7,85
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	7,99	7,94
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	8,02	7,94
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	7,99	7,90
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	7,70	7,68
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	7,70	7,68
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	7,76	7,68
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	7,74	7,68
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	7,75	7,68
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	7,73	7,68
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	7,74	7,68
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	7,73	7,68
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	7,99	7,93
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	7,98	7,93
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	8,00	7,93
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	7,98	7,93
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	8,01	7,93
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	8,00	7,93
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	8,01	7,93
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	8,00	7,93
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	7,87	7,79
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	7,86	7,79
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	7,89	7,79
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	7,87	7,79
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	7,88	7,79
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	7,88	7,79
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	7,90	7,79
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	7,90	7,79
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	7,89	7,79
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	7,87	7,79
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	7,73	7,62
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	7,70	7,62
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	7,75	7,62
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	7,71	7,62
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	7,99	7,94
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	7,98	7,94
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	7,99	7,94
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	7,99	7,94
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	8,10	8,02
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	8,08	8,02
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	7,83	7,79
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	7,82	7,79
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	7,52	7,50
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	7,57	7,50
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	7,53	7,50
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	7,70	7,68
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	7,62	7,62
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	7,81	7,81
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	7,81	7,81
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	7,86	7,85
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	7,86	7,85
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	8,08	8,07
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	8,08	8,07

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	0,10
AW02	0,13
AW03	0,07
AW04	0,08
BR01	0,04
BR02	0,03
BR03	0,03
BR04	0,02
BR05	0,03
BS01	0,05
BS02	0,08
BS03	0,10
H01	0,02
H02	0,02
OT01	0,07
OT02	0,05
OT03	0,06
OT04	0,05
OT05	0,06
OT06	0,04
OT07	0,06
OT08	0,04
OT09	0,06
OT10	0,05
OT11	0,08
OT12	0,06
OT13	0,08
OT14	0,07
OT15	0,08
OT16	0,07
OT17	0,10
OT18	0,08
OT19	0,09
OT20	0,09
OT21	0,11
OT22	0,12
OT23	0,10
OT24	0,08
OT25	0,11
OT26	0,08
OT27	0,13
OT28	0,09
PK01	0,05
PK02	0,04
PK03	0,05
PK04	0,06
PK05	0,08
PK06	0,06
R01	0,04
R02	0,04
RW01	0,02
RW02	0,06
RW03	0,02
RW04	0,02
RW05	0,01
RW06	0,00
RW07	0,00
RW08	0,01
RW09	0,01
RW10	0,01
RW11	0,01

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	7,99	7,93
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	7,98	7,93
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	7,97	7,93
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	7,96	7,93
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	7,96	7,93
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	7,96	7,94
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	7,96	7,94
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	7,97	7,94
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	7,97	7,93
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	7,84	7,79
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	7,85	7,79
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	7,89	7,85
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	7,88	7,85
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	7,89	7,85
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	7,91	7,85
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	7,91	7,85
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	7,91	7,85
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	7,72	7,62
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	7,67	7,58
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	7,96	7,90
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	7,94	7,90

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	0,05
T02	0,04
T10	0,04
T11	0,03
T12	0,02
T13	0,02
T14	0,02
T15	0,03
T16	0,04
WD01	0,05
WD02	0,06
WD03	0,04
WD04	0,03
WD05	0,04
WD06	0,06
WD07	0,06
WD08	0,06
WD09	0,10
WD10	0,08
WD11	0,06
WD12	0,05

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)	12,07	0,52	1,92	14,51
AW02	Antwerpseweg (N262)	12,07	0,48	2,74	15,29
AW03	Antwerpseweg (N262)	11,38	0,24	1,27	12,89
AW04	Antwerpseweg (N262)	10,54	0,24	1,79	12,57
BR01	Bergrand	11,11	0,40	0,66	12,17
BR02	Bergrand	11,86	0,43	0,46	12,75
BR03	Bergrand	11,86	0,48	0,43	12,77
BR04	Bergrand	11,86	0,60	0,38	12,84
BR05	Bergrand	11,86	0,70	0,53	13,09
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	11,72	0,60	0,79	13,11
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	11,72	0,68	1,19	13,59
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	12,07	0,72	1,55	14,34
H01	Huijbergseweg	13,10	1,02	0,32	14,44
H02	Huijbergseweg	13,10	0,97	0,32	14,39
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,10	3,08	1,28	17,46
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,10	3,02	0,94	17,06
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,10	1,15	1,11	15,36
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,10	1,17	0,79	15,06
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,10	0,85	1,07	15,02
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	13,10	0,86	0,74	14,70
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,52	1,07	13,12
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,52	0,76	12,81
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,45	1,05	13,03
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,44	0,86	12,83
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,41	1,16	13,10
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,40	1,11	13,04
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,40	1,18	13,11
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,53	0,40	1,15	13,08
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,38	0,39	1,29	13,06
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,38	0,39	1,17	12,94
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,38	0,40	1,45	13,23
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,38	0,40	1,39	13,17
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,38	0,43	1,36	13,17
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,38	0,42	1,56	13,36
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,38	0,43	1,57	13,38
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,38	0,43	1,94	13,75
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,38	0,41	1,46	13,25
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,38	0,40	1,39	13,17
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,11	0,38	1,63	13,12
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,11	0,38	1,35	12,84
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,11	0,37	2,01	13,49
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,11	0,37	1,44	12,92
PK01	President Kennedylaan	11,72	0,39	0,89	13,00
PK02	President Kennedylaan	11,72	0,46	0,63	12,81
PK03	President Kennedylaan	11,72	0,53	0,90	13,15
PK04	President Kennedylaan	11,72	0,63	0,85	13,20
PK05	President Kennedylaan	14,45	1,03	1,35	16,83
PK06	President Kennedylaan	14,45	2,09	0,95	17,49
R01	Rietgoorsestraat	11,38	0,38	0,61	12,37
R02	Rietgoorsestraat	11,38	0,37	0,63	12,38
RW01	Rijksweg A58	14,08	8,66	0,28	23,02
RW02	Rijksweg A58	14,08	6,56	1,05	21,69
RW03	Rijksweg A58	14,08	8,74	0,37	23,19
RW04	Rijksweg A58	13,10	7,50	0,29	20,89
RW05	Rijksweg A58	14,05	8,35	0,08	22,48
RW06	Rijksweg A58	14,96	7,49	0,06	22,51
RW07	Rijksweg A58	14,96	8,35	0,06	23,37
RW08	Rijksweg A58	13,79	6,37	0,08	20,24
RW09	Rijksweg A58	13,79	4,69	0,14	18,62
RW10	Rijksweg A58	14,11	5,16	0,24	19,51
RW11	Rijksweg A58	14,11	6,33	0,13	20,57
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	11,53	0,42	0,84	12,79
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	11,53	0,42	0,65	12,60
T10	Thorbeckelaan	11,53	0,44	0,61	12,58
T11	Thorbeckelaan	11,53	0,49	0,39	12,41
T12	Thorbeckelaan	11,53	0,61	0,37	12,51
T13	Thorbeckelaan	12,42	0,87	0,26	13,55
T14	Thorbeckelaan	12,42	1,02	0,25	13,69
T15	Thorbeckelaan	12,42	0,94	0,35	13,71
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	11,53	0,41	0,54	12,48
WD01	Willem Dreesweg	11,38	0,47	0,78	12,63
WD02	Willem Dreesweg	11,38	0,50	1,02	12,90
WD03	Willem Dreesweg	11,86	0,62	0,62	13,10
WD04	Willem Dreesweg	11,86	0,67	0,45	12,98
WD05	Willem Dreesweg	11,86	0,76	0,65	13,27
WD06	Willem Dreesweg	11,86	0,80	0,91	13,57
WD07	Willem Dreesweg	13,79	0,83	0,92	15,54
WD08	Willem Dreesweg	13,79	1,01	0,88	15,68
WD09	Willem Dreesweg	11,11	0,35	1,45	12,91
WD10	Willem Dreesweg	11,38	0,34	1,54	13,26
WD11	Willem Dreesweg	12,07	0,34	1,11	13,52
WD12	Willem Dreesweg	12,07	0,34	0,77	13,18

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)	11,56	0,08	0,30	11,94	4
AW02	Antwerpseweg (N262)	11,55	0,07	0,39	12,01	4
AW03	Antwerpseweg (N262)	11,07	0,03	0,20	11,30	4
AW04	Antwerpseweg (N262)	11,09	0,03	0,25	11,37	4
BR01	Bergrand	11,08	0,06	0,14	11,28	4
BR02	Bergrand	11,49	0,06	0,10	11,65	4
BR03	Bergrand	11,49	0,07	0,09	11,65	4
BR04	Bergrand	11,49	0,09	0,08	11,66	4
BR05	Bergrand	11,49	0,11	0,10	11,70	4
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	11,60	0,09	0,16	11,85	4
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	11,60	0,10	0,25	11,95	4
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	11,55	0,11	0,31	11,97	4
H01	Huijbergseweg	12,10	0,14	0,06	12,30	4
H02	Huijbergseweg	12,09	0,13	0,06	12,28	4
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,09	0,42	0,23	12,74	4
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,09	0,41	0,17	12,67	4
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,09	0,16	0,20	12,45	4
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,10	0,16	0,14	12,40	4
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,09	0,11	0,19	12,39	4
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	12,10	0,12	0,13	12,35	4
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,52	0,07	0,19	11,78	4
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,52	0,07	0,13	11,72	4
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,52	0,06	0,19	11,77	4
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,51	0,06	0,15	11,72	4
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,52	0,06	0,24	11,82	4
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,51	0,06	0,21	11,78	4
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,52	0,06	0,25	11,83	4
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,52	0,06	0,21	11,79	4
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,30	0,05	0,27	11,62	4
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	11,31	0,05	0,22	11,58	4
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,31	0,06	0,31	11,68	4
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,31	0,06	0,26	11,63	4
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,31	0,06	0,30	11,67	4
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	11,31	0,06	0,29	11,66	4
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,31	0,06	0,35	11,72	4
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,31	0,06	0,37	11,74	4
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,31	0,06	0,32	11,69	4
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,30	0,06	0,27	11,63	4
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,07	0,05	0,35	11,47	4
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,08	0,05	0,26	11,39	4
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,08	0,05	0,42	11,55	4
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	11,07	0,05	0,28	11,40	4
PK01	President Kennedylaan	11,60	0,06	0,17	11,83	4
PK02	President Kennedylaan	11,59	0,07	0,13	11,79	4
PK03	President Kennedylaan	11,60	0,08	0,17	11,85	4
PK04	President Kennedylaan	11,59	0,10	0,18	11,87	4
PK05	President Kennedylaan	11,85	0,17	0,26	12,28	4
PK06	President Kennedylaan	11,84	0,35	0,19	12,38	4
R01	Rietgoorsestraat	11,30	0,05	0,12	11,47	4
R02	Rietgoorsestraat	11,31	0,05	0,11	11,47	4
RW01	Rijksweg A58	11,26	1,35	0,05	12,66	4
RW02	Rijksweg A58	11,25	0,94	0,19	12,38	4
RW03	Rijksweg A58	11,25	1,36	0,07	12,68	4
RW04	Rijksweg A58	12,09	1,21	0,07	13,37	4
RW05	Rijksweg A58	11,42	1,17	0,02	12,61	4
RW06	Rijksweg A58	11,57	1,24	0,01	12,82	4
RW07	Rijksweg A58	11,57	1,18	0,01	12,76	4
RW08	Rijksweg A58	11,61	1,13	0,02	12,76	4
RW09	Rijksweg A58	11,61	0,79	0,03	12,43	4
RW10	Rijksweg A58	11,89	0,86	0,05	12,80	4
RW11	Rijksweg A58	11,89	1,23	0,03	13,15	4
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	11,52	0,06	0,17	11,75	4
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	11,51	0,06	0,14	11,71	4
T10	Thorbeckelaan	11,51	0,06	0,13	11,70	4
T11	Thorbeckelaan	11,52	0,07	0,08	11,67	4
T12	Thorbeckelaan	11,51	0,09	0,08	11,68	4
T13	Thorbeckelaan	11,58	0,12	0,06	11,76	4
T14	Thorbeckelaan	11,59	0,14	0,05	11,78	4
T15	Thorbeckelaan	11,59	0,13	0,08	11,80	4
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	11,51	0,06	0,12	11,69	4
WD01	Willem Dreesweg	11,30	0,07	0,17	11,54	4
WD02	Willem Dreesweg	11,30	0,07	0,20	11,57	4
WD03	Willem Dreesweg	11,49	0,09	0,13	11,71	4
WD04	Willem Dreesweg	11,50	0,10	0,10	11,70	4
WD05	Willem Dreesweg	11,50	0,11	0,13	11,74	4
WD06	Willem Dreesweg	11,50	0,12	0,20	11,82	4
WD07	Willem Dreesweg	11,60	0,13	0,18	11,91	4
WD08	Willem Dreesweg	11,60	0,16	0,20	11,96	4
WD09	Willem Dreesweg	11,07	0,05	0,31	11,43	4
WD10	Willem Dreesweg	11,07	0,05	0,26	11,38	4
WD11	Willem Dreesweg	11,55	0,05	0,18	11,78	4
WD12	Willem Dreesweg	11,55	0,05	0,15	11,75	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)	7,07	0,02	0,08	7,17
AW02	Antwerpseweg (N262)	7,07	0,02	0,10	7,19
AW03	Antwerpseweg (N262)	6,75	0,01	0,05	6,81
AW04	Antwerpseweg (N262)	6,72	0,01	0,07	6,80
BR01	Bergrand	6,78	0,02	0,03	6,83
BR02	Bergrand	7,03	0,02	0,02	7,07
BR03	Bergrand	7,03	0,02	0,02	7,07
BR04	Bergrand	7,03	0,03	0,02	7,08
BR05	Bergrand	7,03	0,03	0,02	7,08
BS01	Burgemeester Schneiderlaan	7,12	0,03	0,04	7,19
BS02	Burgemeester Schneiderlaan	7,12	0,03	0,06	7,21
BS03	Burgemeester Schneiderlaan	7,07	0,03	0,07	7,17
H01	Huijbergseweg	6,81	0,04	0,02	6,87
H02	Huijbergseweg	6,81	0,04	0,01	6,86
OT01	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,81	0,12	0,06	6,99
OT02	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,81	0,12	0,04	6,97
OT03	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,81	0,04	0,05	6,90
OT04	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,81	0,05	0,04	6,90
OT05	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,81	0,03	0,05	6,89
OT06	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,81	0,03	0,03	6,87
OT07	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,05	7,13
OT08	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,03	7,11
OT09	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,05	7,13
OT10	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,04	7,12
OT11	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,06	7,14
OT12	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,05	7,13
OT13	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,06	7,14
OT14	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	7,06	0,02	0,05	7,13
OT15	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,94	0,02	0,06	7,02
OT16	Verbindingsweg Tolberg (Plantagebaan)	6,94	0,02	0,05	7,01
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,94	0,02	0,07	7,03
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,94	0,02	0,06	7,02
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,94	0,02	0,07	7,03
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Thorbeckelaan)	6,94	0,02	0,07	7,03
OT21	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,94	0,02	0,08	7,04
OT22	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,94	0,02	0,09	7,05
OT23	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,94	0,02	0,08	7,04
OT24	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,94	0,02	0,06	7,02
OT25	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,78	0,02	0,08	6,88
OT26	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,78	0,02	0,06	6,86
OT27	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,78	0,02	0,10	6,90
OT28	Verbindingsweg Tolberg (Willem Dreesweg)	6,78	0,02	0,07	6,87
PK01	President Kennedylaan	7,12	0,02	0,04	7,18
PK02	President Kennedylaan	7,12	0,02	0,03	7,17
PK03	President Kennedylaan	7,12	0,02	0,04	7,18
PK04	President Kennedylaan	7,12	0,03	0,04	7,19
PK05	President Kennedylaan	7,19	0,05	0,06	7,30
PK06	President Kennedylaan	7,19	0,10	0,04	7,33
R01	Rietgoorsestraat	6,94	0,01	0,03	6,98
R02	Rietgoorsestraat	6,94	0,01	0,03	6,98
RW01	Rijksweg A58	6,69	0,39	0,01	7,09
RW02	Rijksweg A58	6,69	0,27	0,05	7,01
RW03	Rijksweg A58	6,69	0,39	0,02	7,10
RW04	Rijksweg A58	6,81	0,35	0,02	7,18
RW05	Rijksweg A58	6,76	0,34	0,00	7,10
RW06	Rijksweg A58	6,96	0,36	0,00	7,32
RW07	Rijksweg A58	6,96	0,34	0,00	7,30
RW08	Rijksweg A58	7,04	0,32	0,00	7,36
RW09	Rijksweg A58	7,04	0,23	0,01	7,28
RW10	Rijksweg A58	7,25	0,25	0,01	7,51
RW11	Rijksweg A58	7,25	0,35	0,01	7,61
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	7,06	0,02	0,04	7,12
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	7,06	0,02	0,03	7,11
T10	Thorbeckelaan	7,06	0,02	0,03	7,11
T11	Thorbeckelaan	7,06	0,02	0,02	7,10
T12	Thorbeckelaan	7,06	0,02	0,02	7,10
T13	Thorbeckelaan	7,10	0,03	0,01	7,14
T14	Thorbeckelaan	7,10	0,04	0,01	7,15
T15	Thorbeckelaan	7,10	0,04	0,02	7,16
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	7,06	0,02	0,03	7,11
WD01	Willem Dreesweg	6,94	0,02	0,04	7,00
WD02	Willem Dreesweg	6,94	0,02	0,05	7,01
WD03	Willem Dreesweg	7,03	0,03	0,03	7,09
WD04	Willem Dreesweg	7,03	0,03	0,02	7,08
WD05	Willem Dreesweg	7,03	0,03	0,03	7,09
WD06	Willem Dreesweg	7,03	0,03	0,05	7,11
WD07	Willem Dreesweg	7,04	0,04	0,04	7,12
WD08	Willem Dreesweg	7,04	0,05	0,05	7,14
WD09	Willem Dreesweg	6,78	0,01	0,07	6,86
WD10	Willem Dreesweg	6,75	0,01	0,06	6,82
WD11	Willem Dreesweg	7,07	0,01	0,05	7,13
WD12	Willem Dreesweg	7,07	0,01	0,04	7,12

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	12,33	11,81
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	12,29	11,81
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	11,51	11,27
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	10,72	10,48
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	11,32	10,93
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	11,88	11,45
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	11,93	11,45
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	12,05	11,45
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	12,15	11,45
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	12,01	11,41
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	12,08	11,41
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	12,54	11,81
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	11,62	10,60
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	11,58	10,60
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	13,69	10,60
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	13,62	10,60
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	11,76	10,60
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	11,78	10,60
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	11,45	10,60
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	11,47	10,60
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	11,62	11,09
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	11,61	11,10
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	11,54	11,09
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	11,54	11,09
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	11,51	11,09
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	11,50	11,10
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	11,50	11,09
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	11,49	11,10
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	11,52	11,12
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	11,51	11,12
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	11,52	11,13
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	11,52	11,12
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	11,55	11,12
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	11,55	11,12
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	11,56	11,12
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	11,55	11,12
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	11,54	11,12
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	11,53	11,12
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	11,31	10,93
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	11,30	10,93
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	11,30	10,93
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	11,29	10,93
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	11,80	11,41
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	11,87	11,41
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	11,93	11,41
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	12,04	11,41
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	13,64	12,61
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	14,70	12,61
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	11,50	11,12
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	11,50	11,12
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	19,34	10,68
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	17,23	10,68
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	19,42	10,68
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	18,11	10,60
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	19,45	11,11
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	18,79	11,29
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	19,64	11,29
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	18,21	11,84
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	16,52	11,84
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	17,31	12,15
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	18,48	12,15

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 [-]
AW01	0,52	0
AW02	0,48	0
AW03	0,24	0
AW04	0,24	0
BR01	0,40	0
BR02	0,43	0
BR03	0,48	0
BR04	0,60	0
BR05	0,70	0
BS01	0,60	0
BS02	0,68	0
BS03	0,72	0
H01	1,02	0
H02	0,97	0
OT01	3,08	0
OT02	3,02	0
OT03	1,15	0
OT04	1,17	0
OT05	0,85	0
OT06	0,86	0
OT07	0,52	0
OT08	0,52	0
OT09	0,45	0
OT10	0,44	0
OT11	0,41	0
OT12	0,40	0
OT13	0,40	0
OT14	0,40	0
OT15	0,39	0
OT16	0,39	0
OT17	0,40	0
OT18	0,40	0
OT19	0,43	0
OT20	0,42	0
OT21	0,43	0
OT22	0,43	0
OT23	0,41	0
OT24	0,40	0
OT25	0,38	0
OT26	0,38	0
OT27	0,37	0
OT28	0,37	0
PK01	0,39	0
PK02	0,46	0
PK03	0,53	0
PK04	0,63	0
PK05	1,03	0
PK06	2,09	0
R01	0,38	0
R02	0,37	0
RW01	8,66	0
RW02	6,56	0
RW03	8,74	0
RW04	7,50	0
RW05	8,35	0
RW06	7,49	0
RW07	8,35	0
RW08	6,37	0
RW09	4,69	0
RW10	5,16	0
RW11	6,33	0

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	11,52	11,09
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	11,52	11,10
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	11,54	11,10
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	11,59	11,09
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	11,70	11,09
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	12,08	11,22
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	12,23	11,22
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	12,15	11,22
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	11,50	11,09
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	11,60	11,12
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	11,63	11,12
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	12,07	11,45
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	12,12	11,45
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	12,21	11,45
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	12,25	11,45
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	12,67	11,84
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	12,84	11,84
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	11,28	10,93
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	11,61	11,27
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	12,15	11,81
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	12,16	11,81

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 [-]
T01	0,42	0
T02	0,42	0
T10	0,44	0
T11	0,49	0
T12	0,61	0
T13	0,87	0
T14	1,02	0
T15	0,94	0
T16	0,41	0
WD01	0,47	0
WD02	0,50	0
WD03	0,62	0
WD04	0,67	0
WD05	0,76	0
WD06	0,80	0
WD07	0,83	0
WD08	1,01	0
WD09	0,35	0
WD10	0,34	0
WD11	0,34	0
WD12	0,34	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	13,99	12,07
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	14,81	12,07
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	12,65	11,38
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	12,32	10,54
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	11,76	11,11
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	12,31	11,86
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	12,29	11,86
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	12,24	11,86
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	12,38	11,86
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	12,51	11,72
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	12,91	11,72
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	13,62	12,07
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	13,42	13,10
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	13,41	13,10
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	14,38	13,10
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	14,04	13,10
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	14,21	13,10
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	13,89	13,10
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	14,17	13,10
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	13,84	13,10
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	12,59	11,53
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	12,29	11,53
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	12,58	11,53
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	12,39	11,53
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	12,69	11,53
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	12,64	11,53
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	12,71	11,53
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	12,68	11,53
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	12,67	11,38
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	12,54	11,38
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	12,83	11,38
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	12,77	11,38
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	12,74	11,38
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	12,93	11,38
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	12,95	11,38
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	13,31	11,38
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	12,84	11,38
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	12,76	11,38
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	12,74	11,11
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	12,45	11,11
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	13,12	11,11
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	12,55	11,11
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	12,61	11,72
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	12,35	11,72
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	12,61	11,72
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	12,57	11,72
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	15,79	14,45
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	15,40	14,45
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	11,98	11,38
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	12,01	11,38
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	14,36	14,08
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	15,13	14,08
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	14,44	14,08
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	13,39	13,10
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	14,13	14,05
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	15,01	14,96
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	15,01	14,96
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	13,87	13,79
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	13,92	13,79
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	14,35	14,11
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	14,24	14,11

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 [-]
AW01	1,92	0
AW02	2,74	0
AW03	1,27	0
AW04	1,79	0
BR01	0,66	0
BR02	0,46	0
BR03	0,43	0
BR04	0,38	0
BR05	0,53	0
BS01	0,79	0
BS02	1,19	0
BS03	1,55	0
H01	0,32	0
H02	0,32	0
OT01	1,28	0
OT02	0,94	0
OT03	1,11	0
OT04	0,79	0
OT05	1,07	0
OT06	0,74	0
OT07	1,07	0
OT08	0,76	0
OT09	1,05	0
OT10	0,86	0
OT11	1,16	0
OT12	1,11	0
OT13	1,18	0
OT14	1,15	0
OT15	1,29	0
OT16	1,17	0
OT17	1,45	0
OT18	1,39	0
OT19	1,36	0
OT20	1,56	0
OT21	1,57	0
OT22	1,94	0
OT23	1,46	0
OT24	1,39	0
OT25	1,63	0
OT26	1,35	0
OT27	2,01	0
OT28	1,44	0
PK01	0,89	0
PK02	0,63	0
PK03	0,90	0
PK04	0,85	0
PK05	1,35	0
PK06	0,95	0
R01	0,61	0
R02	0,63	0
RW01	0,28	0
RW02	1,05	0
RW03	0,37	0
RW04	0,29	0
RW05	0,08	0
RW06	0,06	0
RW07	0,06	0
RW08	0,08	0
RW09	0,14	0
RW10	0,24	0
RW11	0,13	0

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	12,36	11,53
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	12,18	11,53
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	12,14	11,53
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	11,92	11,53
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	11,90	11,53
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	12,68	12,42
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	12,67	12,42
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	12,76	12,42
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	12,06	11,53
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	12,16	11,38
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	12,40	11,38
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	12,47	11,86
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	12,30	11,86
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	12,51	11,86
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	12,76	11,86
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	14,71	13,79
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	14,67	13,79
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	12,56	11,11
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	12,92	11,38
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	13,17	12,07
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	12,84	12,07

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 [-]
T01	0,84	0
T02	0,65	0
T10	0,61	0
T11	0,39	0
T12	0,37	0
T13	0,26	0
T14	0,25	0
T15	0,35	0
T16	0,54	0
WD01	0,78	0
WD02	1,02	0
WD03	0,62	0
WD04	0,45	0
WD05	0,65	0
WD06	0,91	0
WD07	0,92	0
WD08	0,88	0
WD09	1,45	0
WD10	1,54	0
WD11	1,11	0
WD12	0,77	0

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 4

Rapport:
Model:
Resultaten voor model:
Stof:
Zeezoutcorrectie:
Referentiejaar:

Resultatentabel
model 2030_alleen snelwegen
model 2030_alleen snelwegen
PM10 - Fijnstof
Ja
2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	11,61	11,53
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	11,60	11,53
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	11,09	11,06
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	11,12	11,09
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	11,12	11,06
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	11,52	11,46
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	11,53	11,46
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	11,55	11,46
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	11,56	11,45
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	11,66	11,57
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	11,67	11,57
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	11,64	11,53
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	11,96	11,82
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	11,96	11,83
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	12,24	11,82
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	12,23	11,82
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	11,98	11,82
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	11,99	11,83
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	11,94	11,83
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	11,94	11,82
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	11,54	11,47
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	11,54	11,47
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	11,53	11,47
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	11,53	11,47
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	11,53	11,47
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	11,53	11,47
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	11,53	11,47
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	11,53	11,47
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	11,34	11,29
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	11,34	11,29
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	11,34	11,28
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	11,34	11,28
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	11,34	11,28
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	11,34	11,28
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	11,34	11,28
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	11,34	11,28
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	11,34	11,28
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	11,34	11,28
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	11,11	11,06
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	11,11	11,06
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	11,11	11,06
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	11,11	11,06
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	11,62	11,56
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	11,63	11,56
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	11,65	11,57
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	11,66	11,56
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	11,81	11,64
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	11,99	11,64
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	11,34	11,29
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	11,33	11,28
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	12,23	10,88
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	11,83	10,89
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	12,25	10,89
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	13,03	11,82
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	12,29	11,12
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	12,40	11,16
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	12,34	11,16
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	12,52	11,39
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	12,18	11,39
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	12,53	11,67

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 [-]
AW01	0,08	4,00
AW02	0,07	4,00
AW03	0,03	4,00
AW04	0,03	4,00
BR01	0,06	4,00
BR02	0,06	4,00
BR03	0,07	4,00
BR04	0,09	4,00
BR05	0,11	4,00
BS01	0,09	4,00
BS02	0,10	4,00
BS03	0,11	4,00
H01	0,14	4,00
H02	0,13	4,00
OT01	0,42	4,00
OT02	0,41	4,00
OT03	0,16	4,00
OT04	0,16	4,00
OT05	0,11	4,00
OT06	0,12	4,00
OT07	0,07	4,00
OT08	0,07	4,00
OT09	0,06	4,00
OT10	0,06	4,00
OT11	0,06	4,00
OT12	0,06	4,00
OT13	0,06	4,00
OT14	0,06	4,00
OT15	0,05	4,00
OT16	0,05	4,00
OT17	0,06	4,00
OT18	0,06	4,00
OT19	0,06	4,00
OT20	0,06	4,00
OT21	0,06	4,00
OT22	0,06	4,00
OT23	0,06	4,00
OT24	0,06	4,00
OT25	0,05	4,00
OT26	0,05	4,00
OT27	0,05	4,00
OT28	0,05	4,00
PK01	0,06	4,00
PK02	0,07	4,00
PK03	0,08	4,00
PK04	0,10	4,00
PK05	0,17	4,00
PK06	0,35	4,00
R01	0,05	4,00
R02	0,05	4,00
RW01	1,35	4,00
RW02	0,94	4,00
RW03	1,36	4,00
RW04	1,21	4,00
RW05	1,17	4,00
RW06	1,24	4,00
RW07	1,18	4,00
RW08	1,13	4,00
RW09	0,79	4,00
RW10	0,86	4,00

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	12,90	11,67
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	11,53	11,47
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	11,53	11,47
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	11,53	11,47
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	11,54	11,47
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	11,56	11,47
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	11,58	11,46
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	11,60	11,46
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	11,59	11,46
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	11,53	11,47
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	11,35	11,28
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	11,35	11,28
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	11,55	11,46
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	11,55	11,45
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	11,57	11,46
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	11,57	11,45
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	11,52	11,39
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	11,55	11,39
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	11,11	11,06
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	11,11	11,06
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	11,58	11,53
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	11,58	11,53

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 [-]
RW11	1,23	4,00
T01	0,06	4,00
T02	0,06	4,00
T10	0,06	4,00
T11	0,07	4,00
T12	0,09	4,00
T13	0,12	4,00
T14	0,14	4,00
T15	0,13	4,00
T16	0,06	4,00
WD01	0,07	4,00
WD02	0,07	4,00
WD03	0,09	4,00
WD04	0,10	4,00
WD05	0,11	4,00
WD06	0,12	4,00
WD07	0,13	4,00
WD08	0,16	4,00
WD09	0,05	4,00
WD10	0,05	4,00
WD11	0,05	4,00
WD12	0,05	4,00

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | bijlage 4

Rapport:
Model:
Resultaten voor model:
Stof:
Zeezoutcorrectie:
Referentiejaar:

Resultatentabel
model 2030_geen snelwegen
model 2030_geen snelwegen
PM10 - Fijnstof
Ja
2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	11,86	11,56
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	11,94	11,55
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	11,27	11,07
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	11,34	11,09
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	11,22	11,08
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	11,59	11,49
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	11,58	11,49
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	11,57	11,49
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	11,59	11,49
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	11,76	11,60
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	11,85	11,60
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	11,86	11,55
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	12,16	12,10
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	12,15	12,09
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P)	87530,30	391770,85	12,32	12,09
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P)	87513,61	391748,90	12,26	12,09
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P)	87695,08	391559,47	12,29	12,09
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P)	87669,33	391548,54	12,24	12,10
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P)	87790,74	391420,52	12,28	12,09
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P)	87761,95	391412,83	12,23	12,10
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P)	88138,17	391157,79	11,71	11,52
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P)	88126,48	391132,86	11,65	11,52
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P)	88410,41	391096,21	11,71	11,52
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P)	88404,25	391069,52	11,66	11,51
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P)	88679,47	391124,52	11,76	11,52
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P)	88686,38	391098,43	11,72	11,51
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P)	88796,07	391165,54	11,77	11,52
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P)	88804,38	391139,71	11,73	11,52
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P)	89040,34	391260,13	11,57	11,30
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P)	89039,59	391232,65	11,53	11,31
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89093,50	391333,64	11,62	11,31
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89120,10	391330,36	11,57	11,31
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89199,68	391556,12	11,61	11,31
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th)	89220,12	391537,88	11,60	11,31
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W)	89295,16	391651,13	11,66	11,31
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W)	89303,24	391622,87	11,68	11,31
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W)	89584,37	391726,64	11,63	11,31
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W)	89593,83	391693,36	11,57	11,30
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W)	90013,36	391770,67	11,42	11,07
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W)	90007,84	391737,33	11,34	11,08
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W)	90118,45	391760,87	11,50	11,08
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W)	90116,75	391733,13	11,35	11,07
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	11,77	11,60
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	11,72	11,59
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	11,77	11,60
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	11,77	11,59
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	12,11	11,85
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	12,03	11,84
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	11,42	11,30
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	11,42	11,31
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	11,31	11,26
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	11,44	11,25
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	11,32	11,25
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	12,16	12,09
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	11,44	11,42
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	11,58	11,57
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	11,58	11,57
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	11,63	11,61
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	11,64	11,61
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	11,94	11,89

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 [-]
AW01	0,30	4,00
AW02	0,39	4,00
AW03	0,20	4,00
AW04	0,25	4,00
BR01	0,14	4,00
BR02	0,10	4,00
BR03	0,09	4,00
BR04	0,08	4,00
BR05	0,10	4,00
BS01	0,16	4,00
BS02	0,25	4,00
BS03	0,31	4,00
H01	0,06	4,00
H02	0,06	4,00
OT01	0,23	4,00
OT02	0,17	4,00
OT03	0,20	4,00
OT04	0,14	4,00
OT05	0,19	4,00
OT06	0,13	4,00
OT07	0,19	4,00
OT08	0,13	4,00
OT09	0,19	4,00
OT10	0,15	4,00
OT11	0,24	4,00
OT12	0,21	4,00
OT13	0,25	4,00
OT14	0,21	4,00
OT15	0,27	4,00
OT16	0,22	4,00
OT17	0,31	4,00
OT18	0,26	4,00
OT19	0,30	4,00
OT20	0,29	4,00
OT21	0,35	4,00
OT22	0,37	4,00
OT23	0,32	4,00
OT24	0,27	4,00
OT25	0,35	4,00
OT26	0,26	4,00
OT27	0,42	4,00
OT28	0,28	4,00
PK01	0,17	4,00
PK02	0,13	4,00
PK03	0,17	4,00
PK04	0,18	4,00
PK05	0,26	4,00
PK06	0,19	4,00
R01	0,12	4,00
R02	0,11	4,00
RW01	0,05	4,00
RW02	0,19	4,00
RW03	0,07	4,00
RW04	0,07	4,00
RW05	0,02	4,00
RW06	0,01	4,00
RW07	0,01	4,00
RW08	0,02	4,00
RW09	0,03	4,00
RW10	0,05	4,00

Onderzoek luchtkwaliteit
Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	11,92	11,89
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	11,69	11,52
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	11,65	11,51
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	11,64	11,51
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	11,60	11,52
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	11,59	11,51
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	11,64	11,58
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	11,64	11,59
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	11,67	11,59
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	11,63	11,51
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	11,47	11,30
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	11,50	11,30
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	11,62	11,49
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	11,60	11,50
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	11,63	11,50
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	11,70	11,50
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	11,78	11,60
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	11,80	11,60
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	11,38	11,07
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	11,33	11,07
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	11,73	11,55
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	11,70	11,55

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 [-]
RW11	0,03	4,00
T01	0,17	4,00
T02	0,14	4,00
T10	0,13	4,00
T11	0,08	4,00
T12	0,08	4,00
T13	0,06	4,00
T14	0,05	4,00
T15	0,08	4,00
T16	0,12	4,00
WD01	0,17	4,00
WD02	0,20	4,00
WD03	0,13	4,00
WD04	0,10	4,00
WD05	0,13	4,00
WD06	0,20	4,00
WD07	0,18	4,00
WD08	0,20	4,00
WD09	0,31	4,00
WD10	0,26	4,00
WD11	0,18	4,00
WD12	0,15	4,00

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	7,09	7,07
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	7,09	7,07
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	6,76	6,75
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	6,72	6,72
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	6,79	6,78
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	7,04	7,02
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	7,04	7,02
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	7,05	7,02
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	7,05	7,02
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	7,13	7,11
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	7,14	7,11
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	7,10	7,07
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	6,79	6,75
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	6,79	6,75
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	6,87	6,75
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	6,87	6,75
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	6,80	6,75
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	6,80	6,75
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	6,78	6,75
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	6,78	6,75
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	7,08	7,06
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	7,08	7,06
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	7,08	7,06
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	7,08	7,06
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	7,08	7,06
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	7,08	7,06
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	7,08	7,06
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	7,08	7,06
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	6,95	6,94
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	6,95	6,94
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	6,95	6,94
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	6,95	6,94
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	6,96	6,94
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	6,96	6,94
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	6,96	6,94
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	6,96	6,94
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	6,96	6,94
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	6,96	6,94
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	6,79	6,78
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	6,79	6,78
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	6,79	6,78
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	6,79	6,78
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	7,12	7,11
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	7,13	7,11
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	7,13	7,11
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	7,13	7,11
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	7,19	7,15
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	7,25	7,15
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	6,95	6,94
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	6,95	6,94
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	6,98	6,60
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	6,87	6,60
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	6,99	6,60
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	7,10	6,75
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	7,02	6,69
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	7,22	6,87
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	7,21	6,87
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	7,30	6,98
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	7,21	6,98
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	7,44	7,19
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	7,55	7,19

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	0,02
AW02	0,02
AW03	0,01
AW04	0,01
BR01	0,02
BR02	0,02
BR03	0,02
BR04	0,03
BR05	0,03
BS01	0,03
BS02	0,03
BS03	0,03
H01	0,04
H02	0,04
OT01	0,12
OT02	0,12
OT03	0,04
OT04	0,05
OT05	0,03
OT06	0,03
OT07	0,02
OT08	0,02
OT09	0,02
OT10	0,02
OT11	0,02
OT12	0,02
OT13	0,02
OT14	0,02
OT15	0,02
OT16	0,02
OT17	0,02
OT18	0,02
OT19	0,02
OT20	0,02
OT21	0,02
OT22	0,02
OT23	0,02
OT24	0,02
OT25	0,02
OT26	0,02
OT27	0,02
OT28	0,02
PK01	0,02
PK02	0,02
PK03	0,02
PK04	0,03
PK05	0,05
PK06	0,10
R01	0,01
R02	0,01
RW01	0,39
RW02	0,27
RW03	0,39
RW04	0,35
RW05	0,34
RW06	0,36
RW07	0,34
RW08	0,32
RW09	0,23
RW10	0,25
RW11	0,35

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	7,08	7,06
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	7,08	7,06
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	7,08	7,06
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	7,08	7,06
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	7,09	7,06
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	7,10	7,06
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	7,10	7,06
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	7,10	7,06
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	7,08	7,06
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	6,96	6,94
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	6,96	6,94
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	7,05	7,02
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	7,05	7,02
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	7,05	7,02
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	7,05	7,02
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	7,02	6,98
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	7,03	6,98
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	6,79	6,78
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	6,76	6,75
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	7,08	7,07
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	7,08	7,07

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	0,02
T02	0,02
T10	0,02
T11	0,02
T12	0,02
T13	0,03
T14	0,04
T15	0,04
T16	0,02
WD01	0,02
WD02	0,02
WD03	0,03
WD04	0,03
WD05	0,03
WD06	0,03
WD07	0,04
WD08	0,05
WD09	0,01
WD10	0,01
WD11	0,01
WD12	0,01

Onderzoek luchtkwaliteit

Bestemmingsplan Verbindingsweg Tolberg te Roosendaal

Stantec
20220278 | 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	Antwerpseweg (N262)	91068,67	392633,19	7,15	7,07
AW02	Antwerpseweg (N262)	91115,01	392540,14	7,17	7,07
AW03	Antwerpseweg (N262)	91008,72	391016,58	6,80	6,75
AW04	Antwerpseweg (N262)	91023,50	390916,75	6,78	6,72
BR01	Bergrand	90046,31	391904,31	6,81	6,78
BR02	Bergrand	89864,11	392010,04	7,05	7,03
BR03	Bergrand	89774,88	392205,33	7,05	7,03
BR04	Bergrand	89778,91	392647,50	7,05	7,03
BR05	Bergrand	89936,00	392917,75	7,05	7,03
BS01	Burgemeester Schneiderlaa	90727,05	392730,26	7,16	7,12
BS02	Burgemeester Schneiderlaa	90941,86	392838,62	7,18	7,12
BS03	Burgemeester Schneiderlaa	91357,84	392945,63	7,14	7,07
H01	Huijbergseweg	87651,57	391448,43	6,83	6,81
H02	Huijbergseweg	87663,27	391425,94	6,83	6,81
OT01	Verbindingsweg Tolberg (P	87530,30	391770,85	6,87	6,81
OT02	Verbindingsweg Tolberg (P	87513,61	391748,90	6,86	6,81
OT03	Verbindingsweg Tolberg (P	87695,08	391559,47	6,86	6,81
OT04	Verbindingsweg Tolberg (P	87669,33	391548,54	6,85	6,81
OT05	Verbindingsweg Tolberg (P	87790,74	391420,52	6,86	6,81
OT06	Verbindingsweg Tolberg (P	87761,95	391412,83	6,85	6,81
OT07	Verbindingsweg Tolberg (P	88138,17	391157,79	7,11	7,06
OT08	Verbindingsweg Tolberg (P	88126,48	391132,86	7,10	7,06
OT09	Verbindingsweg Tolberg (P	88410,41	391096,21	7,11	7,06
OT10	Verbindingsweg Tolberg (P	88404,25	391069,52	7,10	7,06
OT11	Verbindingsweg Tolberg (P	88679,47	391124,52	7,12	7,06
OT12	Verbindingsweg Tolberg (P	88686,38	391098,43	7,11	7,06
OT13	Verbindingsweg Tolberg (P	88796,07	391165,54	7,12	7,06
OT14	Verbindingsweg Tolberg (P	88804,38	391139,71	7,11	7,06
OT15	Verbindingsweg Tolberg (P	89040,34	391260,13	7,01	6,94
OT16	Verbindingsweg Tolberg (P	89039,59	391232,65	7,00	6,94
OT17	Verbindingsweg Tolberg (Th	89093,50	391333,64	7,02	6,94
OT18	Verbindingsweg Tolberg (Th	89120,10	391330,36	7,01	6,94
OT19	Verbindingsweg Tolberg (Th	89199,68	391556,12	7,01	6,94
OT20	Verbindingsweg Tolberg (Th	89220,12	391537,88	7,01	6,94
OT21	Verbindingsweg Tolberg (W	89295,16	391651,13	7,03	6,94
OT22	Verbindingsweg Tolberg (W	89303,24	391622,87	7,03	6,94
OT23	Verbindingsweg Tolberg (W	89584,37	391726,64	7,02	6,94
OT24	Verbindingsweg Tolberg (W	89593,83	391693,36	7,01	6,94
OT25	Verbindingsweg Tolberg (W	90013,36	391770,67	6,86	6,78
OT26	Verbindingsweg Tolberg (W	90007,84	391737,33	6,84	6,78
OT27	Verbindingsweg Tolberg (W	90118,45	391760,87	6,88	6,78
OT28	Verbindingsweg Tolberg (W	90116,75	391733,13	6,84	6,78
PK01	President Kenedylaan	90810,93	392178,83	7,16	7,12
PK02	President Kenedylaan	90557,21	392392,14	7,15	7,12
PK03	President Kenedylaan	90540,72	392570,76	7,16	7,12
PK04	President Kenedylaan	90455,87	392771,44	7,16	7,12
PK05	President Kenedylaan	90377,35	393169,59	7,25	7,19
PK06	President Kenedylaan	90203,22	393462,45	7,23	7,19
R01	Rietgoorsestraat	89073,88	391185,42	6,97	6,94
R02	Rietgoorsestraat	89097,62	391168,29	6,97	6,94
RW01	Rijksweg A58	86274,76	391514,90	6,70	6,69
RW02	Rijksweg A58	86478,61	391447,98	6,74	6,69
RW03	Rijksweg A58	86868,01	391547,53	6,71	6,69
RW04	Rijksweg A58	87489,30	391965,52	6,83	6,81
RW05	Rijksweg A58	87903,29	392533,84	6,76	6,76
RW06	Rijksweg A58	88194,82	393171,31	6,97	6,96
RW07	Rijksweg A58	88404,36	393392,62	6,97	6,96
RW08	Rijksweg A58	89528,79	393837,75	7,04	7,04
RW09	Rijksweg A58	89900,26	393674,15	7,04	7,04
RW10	Rijksweg A58	91537,01	393395,88	7,26	7,25
RW11	Rijksweg A58	91742,50	393741,70	7,26	7,25

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
AW01	0,08
AW02	0,10
AW03	0,05
AW04	0,07
BR01	0,03
BR02	0,02
BR03	0,02
BR04	0,02
BR05	0,02
BS01	0,04
BS02	0,06
BS03	0,07
H01	0,02
H02	0,01
OT01	0,06
OT02	0,04
OT03	0,05
OT04	0,04
OT05	0,05
OT06	0,03
OT07	0,05
OT08	0,03
OT09	0,05
OT10	0,04
OT11	0,06
OT12	0,05
OT13	0,06
OT14	0,05
OT15	0,06
OT16	0,05
OT17	0,07
OT18	0,06
OT19	0,07
OT20	0,07
OT21	0,08
OT22	0,09
OT23	0,08
OT24	0,06
OT25	0,08
OT26	0,06
OT27	0,10
OT28	0,07
PK01	0,04
PK02	0,03
PK03	0,04
PK04	0,04
PK05	0,06
PK06	0,04
R01	0,03
R02	0,03
RW01	0,01
RW02	0,05
RW03	0,02
RW04	0,02
RW05	0,00
RW06	0,00
RW07	0,00
RW08	0,00
RW09	0,01
RW10	0,01
RW11	0,01

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	(verlengde) Thorbeckelaan	88733,46	391205,72	7,10	7,06
T02	(verlengde) Thorbeckelaan	88706,88	391199,83	7,10	7,06
T10	Thorbeckelaan	88703,83	391285,51	7,09	7,06
T11	Thorbeckelaan	88658,98	391445,64	7,08	7,06
T12	Thorbeckelaan	88569,27	391751,01	7,08	7,06
T13	Thorbeckelaan	88366,26	392073,68	7,11	7,10
T14	Thorbeckelaan	88416,62	392352,76	7,11	7,10
T15	Thorbeckelaan	88644,78	392556,19	7,12	7,10
T16	Thorbeckelaan (vervallen)	88904,28	391254,87	7,09	7,06
WD01	Willem Dreesweg	89171,26	391766,94	6,98	6,94
WD02	Willem Dreesweg	89177,00	391924,04	6,99	6,94
WD03	Willem Dreesweg	89173,56	392397,00	7,06	7,03
WD04	Willem Dreesweg	89131,08	392516,49	7,05	7,03
WD05	Willem Dreesweg	89192,12	392793,17	7,06	7,03
WD06	Willem Dreesweg	89373,06	392992,71	7,07	7,03
WD07	Willem Dreesweg	89738,69	393135,63	7,08	7,04
WD08	Willem Dreesweg	89977,34	393286,46	7,08	7,04
WD09	Willem Dreesweg	90724,36	391901,82	6,85	6,78
WD10	Willem Dreesweg	91027,12	391948,68	6,81	6,75
WD11	Willem Dreesweg	91236,59	392008,51	7,11	7,07
WD12	Willem Dreesweg	91524,33	392133,66	7,10	7,07

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
T01	0,04
T02	0,03
T10	0,03
T11	0,02
T12	0,02
T13	0,01
T14	0,01
T15	0,02
T16	0,03
WD01	0,04
WD02	0,05
WD03	0,03
WD04	0,02
WD05	0,03
WD06	0,05
WD07	0,04
WD08	0,05
WD09	0,07
WD10	0,06
WD11	0,05
WD12	0,04