

Opdrachtgever: Kragten

Contactpersoon: dhr. P. van Zandvoort

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
Fax. 043 407 09 72

Contactpersoon: ing. R.J.A. Alferink
ing. L.M.C. Smeets

Datum: 12 november 2013

Rapportnummer: P2011.018.03-14

Randweg N264 te Haps
Stikstofdepositie

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	3
2 Wettelijk kader	4
3 Depositieberekeningen	6
3.1 Verkeersgegevens	6
3.2 Rekenmethode	6
3.3 Immissiepunten.....	7
3.4 Overige modelparameters	7
3.5 Beoordelingscriteria.....	7
4 Rekenresultaten.....	8
4.1 Huidige situatie	8
4.2 Passende Beoordeling.....	8
4.3 Emissie huidig gebruik grondgebied Randweg Haps.....	9
4.4 MER-beoordeling	11
5 Samenvatting en conclusies.....	13

Bijlagen

- I Invoergegevens rekenmodel
- II Rekenresultaten Passende beoordeling
- III Rekenresultaten MER
- IV Ruimtebeslag

1 Inleiding

In opdracht van Kragten is door Windmill Milieu en Management een onderzoek uitgevoerd naar de stikstofdepositie ten gevolge van de aanleg van de Randweg N264 te Haps (gemeente Cuijk).

Het plan omvat een alternatieve routering van de N264 teneinde de verkeersgerelateerde problemen in de kern van Haps te verminderen. Stikstofdepositie kan mogelijk leiden tot significant negatieve effecten op habitattypen in Natura 2000-gebieden. Voor deze ontwikkeling is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. Voor het besluit over het nieuwe bestemmingsplan wordt een procedure voor de milieueffectrapportage doorlopen (m.e.r.-procedure). Hiertoe dient een milieueffectrapport (MER) te worden opgesteld. In het milieueffectrapport worden de milieueffecten van de alternatieven ten opzichte van de referentiesituatie inzichtelijk gemaakt.

In deze rapportage worden de effecten van de verschillende alternatieven op de stikstofdepositie ter plaatse van Natura 2000-gebieden in beeld gebracht.

Te beschouwen jaren

In het kader van de MER wordt gekeken naar de gevolgen van de verscheidene alternatieve tracés op de stikstofdepositie ten opzichte van de autonome situatie. Als referentiesituatie wordt de huidige situatie beschouwd inclusief autonome ontwikkelingen. Daarnaast zijn de alternatieven in het eerste jaar van openstelling van de randweg (2015) beschouwd. De verschillende alternatieven worden vergeleken met de referentiesituatie (2015).

In het kader van de passende beoordeling wordt gekeken naar de verscheidene alternatieven ten opzichte van de huidige feitelijke situatie. Hiertoe worden de alternatieven in het eerste jaar van openstelling (2015) vergeleken met de huidige feitelijke situatie (2013 zonder autonome ontwikkelingen en zonder rekening te houden met het eventueel schoner worden van het verkeer).

Op basis van reeds eerder uitgebrachte adviezen van de Commissie MER worden de effecten inzichtelijk gemaakt waarbij geen rekening wordt gehouden met het schoner wordend verkeer. Hiertoe worden de immissies voor het te beschouwen jaar 2015 berekend met de intensiteiten die behoren bij het jaar 2015 en de emissescijfers die behoren bij het rekenjaar 2013.

Uitgangspunten

Met behulp van verkeersmodellen heeft de opdrachtgever de toenames/afnames van de verkeersintensiteit bepaald en digitaal aangeleverd.

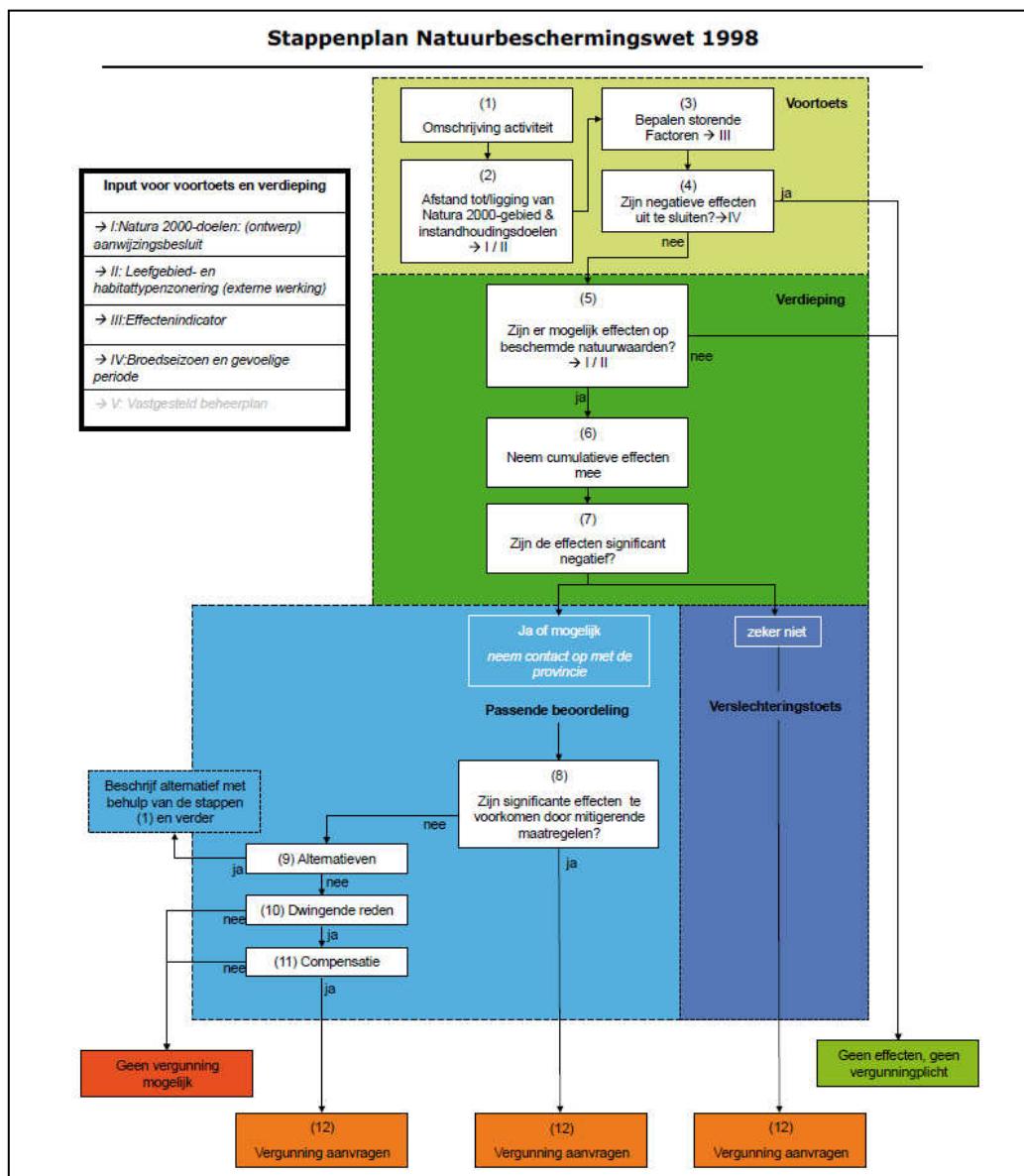
Tracéalternatieven

In de huidige situatie, het nulalternatief, loopt de N264 door de kern Haps. Het nulplus-alternatief betreft het huidige tracé waarbij een aantal maatregelen wordt genomen om de verkeersdrukte te verminderen. Dit betreft het aanpakken van een aantal kruispunten door middel van het afsluiten van aansluitende wegen en het aanleggen van rotondes. Bij de alternatieven 1 tot en met 4 wordt de N264 als een randweg om de kern Haps geleid conform verscheidene tracéalternatieven. Voor de verschillende alternatieven is een MER opgesteld. Alternatief 2 is als voorkeursalternatief gekozen.

2 Wettelijk kader

Het beoordelingskader voor de effecten van additionele stikstofdepositie is vastgelegd in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw), die op 1 oktober 2005 in werking is getreden.

In het kader van de toets aan de Nbw wordt bepaald of het plan (mogelijke) significant negatieve effecten veroorzaakt op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Hiertoe worden de mogelijke effecten van de alternatieven op deze gebieden in beeld gebracht. Navolgende figuur geeft een overzicht van het te volgen stappenplan in het kader van de beoordeling aan de Nbw.



In het kader van de aanleg van de Randweg N264 is een berekening t.b.v. de passende beoordeling uitgevoerd. Hierbij is beoordeeld of bij de optredende additionele depositie significant negatieve effecten op de habitattypen in nabijgelegen natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Indien de passende beoordeling uitwijst dat er geen sprake is van significante negatieve effecten, dan zijn er vanuit de Nbw geen verdere verplichtingen verbonden aan het plan Randweg N264 Haps.

De stikstofdepositie is bepaald voor verschillende alternatieven (in het planjaar 2015) en wordt vergeleken met de referentiesituatie in 2013 voor de passende beoordeling. De uitstoot van stikstofverbindingen door wegverkeer reiken tot circa 5 km. In voorliggend onderzoek zijn de bijdragen aan stikstofverbindingen ruim beschouwd en zijn alle gebieden binnen 10 km in het onderzoek betrokken. Uit een toets is gebleken dat er geen bijdrage te verwachten is van de diverse alternatieven in verderop gelegen Natura-2000 gebieden. Derhalve zijn deze in voorliggend onderzoek buiten beschouwing gebleven. In bijlage III is een overzicht opgenomen van deze toets. Hieruit blijkt geen stikstofdepositie-bijdrage anders dan in de Oeffelter Meent.

In het kader van de MER-beoordeling is een vergelijk gemaakt van de verschillende varianten in 2015 met de huidige situatie in het jaar 2015 inclusief autonome groei (referentiesituatie MER).

3 Deposieberekeningen

In het voorliggend MER is de (additionele) stikstofdepositie door wegverkeer bepaald met het rekenmodel STACKS-D (Geomilieu, versie 2.30). In dit hoofdstuk zijn de rekentechnische uitgangspunten van de depositieberekeningen met het rekenprogramma STACKS-D nader toegelicht.

3.1 Verkeersgegevens

De uitstoot van stikstofverbindingen door wegverkeer wordt door STACKS-D afgeleid uit de weekdaggemiddelde verkeersintensiteiten en de ridsnelheden per wegvak. Bij de verkeersintensiteiten wordt daarbij onderscheid gemaakt in licht-, middelzwaar, zwaar verkeer en bussen. De verkeersintensiteiten en overige relevante verkeersparameters volgen uit het gehanteerde verkeersmodel.

De betreffende verkeersgegevens zijn aangereikt voor de jaren 2010 en 2025. Voor de peiljaren 2013 en 2015 is gebruik gemaakt van een autonome jaarlijkse groei van 1,5 % ten opzichte van respectievelijk de jaren 2010 exclusief planvorming en 2025 inclusief planvorming.

De aangereikte verkeersintensiteiten zijn aantalen lichte, middelzware en zware voertuigen in de dag-, avond- en nachtperiode op weekdagen.

In bijlage I bij deze stikstofdepositieberekeningen is een overzicht weergegeven van de invoergegevens van het rekenmodel en de gehanteerde verkeersintensiteiten.

3.2 Rekenmethode

Voor het berekenen van de stikstofdepositie door het wegverkeer is gebruik gemaakt van STACKS-D (GeoMilieu versie 2.30). Met STACKS-D worden de uitstoot, de verspreiding en de depositie van de stikstofverbindingen berekend van alle soorten wegen die ook middels de STACKS module berekend kunnen worden. Uitsluiting van lokale wegen is in het gehanteerde rekenmodel niet aan de orde.

Voor het bepalen van de uitstoot van stikstofverbindingen door het wegverkeer maakt het programma gebruik van de generieke NO_x emissiefactoren voor wegverkeer die in maart 2013 door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M) is vrijgegeven. De emissiefactoren voor NH₃ worden op deze website van de rijksoverheid niet genoemd. Door Rijkswaterstaat worden voor snelwegen NH₃ emissiecijfers gebruikt die in de STACKS-D module zijn overgenomen. Voor secundaire wegen is voor personenauto's gerekend met een waarde van 50% van deze snelwegemissiecijfers. De emissiecijfers van NH₃ voor snelwegen stammen uit 2007 en zijn erg onzeker. Nauwkeurigere cijfers zijn momenteel nog niet vorhanden¹.

Voertuigen emiteren (voornamelijk) NH₃ vanwege het toepassen van een driewekatalysator die tot doel heeft om de NO₂/NO_x-emissie te beperken. De NH₃ emissiefactoren zijn (in tegenstelling tot de NO₂ emissiefactoren) voor vrachtwagens

¹ Op basis van helpfile Geomilieu – versie 2.30

aanzienlijk lager dan voor personenauto's omdat vrachtwagens overwegend op diesel rijden en er geen katalysatoren in vrachtwagens zijn ingebouwd.

3.3 Immissiepunten

De depositiebijdragen (mol N/ha/jaar) ten gevolge van de Randweg N264 zijn berekend ter plaatse van de verschillende habitattypen binnen het Natura 2000-gebied "Oeffelter Meent". Ter plaatse van de verschillende habitattypen zijn immissiepunten in het rekenmodel ingevoerd.

De ruwheid ter plaatse van een receptorpunt is van invloed op de depositiesnelheid van stikstof ter plaatse. Voor de depositiesnelheid ter plaatse van de receptorpunten is in het voorliggende onderzoek voor alle vegetatietypen uitgegaan van de default waarden (gras/heide). Dit landgebruikstype sluit het beste aan bij de feitelijke situatie binnen het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent.

3.4 Overige modelparameters

STACKS-D houdt bij de berekening van de depositie ook rekening met de invloed van de lokale meteorologie en de terreinruwheid van het modelgebied op de verspreiding van de emissies. Hiervoor maakt het model gebruik van de door het Ministerie van I&M voorgeschreven PreSRM module (Preprocessingtool SRM-2 en SRM-3). De meteorologische gegevens die in dit kader zijn gebruikt, hebben betrekking op de gemiddelde meteorologie uit de periode 1995-2004.

3.5 Beoordelingscriteria

De stikstofdepositie ter plaatse van de verschillende habitattypen in het Natura 2000-gebied is weergegeven in mol N/ha/jaar. Bij de beoordeling is aangesloten bij de Regeling stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant, d.d. 29-03-2013 (het Natura 2000-gebied "Oeffelter Meent" is gelegen in de provincie Noord-Brabant).

Bij een bijdrage van ten hoogste 0,051 mol N/ha/jaar is geen sprake van een significante bijdrage (uitspraak RvS, afdeling Bestuursrechtspraak, 201200593/1R2, 201205887/1/R2 en 201300402/1/R2 d.d. 19 juni 2013). Alleen habitats met een totale depositiebijdrage groter dan 0,051 mol N/ha/jaar worden als input of te salderen beschouwd. Indien de toename groter dan 0,051 mol N /ha/jaar is, is sprake van een significant negatief effect.

4 Rekenresultaten

4.1 Huidige situatie

Of sprake is van additionele stikstofdepositie en zo ja in welke mate, volgt uit het verschil tussen de depositie in de huidige situatie (referentiesituatie) en de depositie in de plansituatie (de verschillende alternatieven). De huidige feitelijke situatie (rekenjaar 2013) wordt als referentie gehanteerd. De depositie ten gevolge van de Randweg wordt vergeleken met de referentiesituatie. In de navolgende tabel zijn per Natura 2000-gebied voor de verschillende habitattypen de kritische depositiewaarde, de achtergronddepositie en de bijdrage van het bestaande tracé in 2013 weergegeven. De kritische depositiewaarden zijn ontleend aan het Alterra-rapport 2397².

Tabel 4.1: Referentiesituatie voor de passende beoordeling

ID	Coordinateën		Habitat-type	Kritische depositiewaarde [mol/ha/jaar]	Achtergronddepositie ¹			Referentie
	X	Y			2012	2015	2020	
Oeffelter Meent								
1	192963	413251	H6510A	1429	1730	1550	1400	0,409
2	193129	413285	H6120	1286	1620	1450	1310	0,390
3	193469	413067	H6510A	1429	1620	1450	1310	0,358
4	193708	413289	H6510A	1429	1620	1450	1310	0,332
5	193385	413697	H6510A	1429	1620	1450	1310	0,361
6	193199	413907	H6510A	1429	1620	1450	1310	0,377
7	193483	413956	H6510A	1429	1620	1450	1310	0,350
8	193915	413806	H6510A	1429	1620	1450	1310	0,315
9	194244	413397	H6510A	1429	1670	1500	1350	0,290

o.b.v. GDN kaarten RIVM

H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)

H6120 Stroomdalgraslanden

In de referentiesituatie wordt ter plaatse alle habitattypen de kritische depositiewaarde overschreden. Verder blijkt uit tabel 4.1 dat in het jaar 2020 ter plaatse van slechts één immissiepunt binnen het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent de kritische depositiewaarde marginaal wordt onderschreden.

4.2 Passende Beoordeling

Voor de effectbeoordeling van de stikstofdepositie ter plaatse van gevoelige habitattypen in Natura-2000 gebieden, is een passende beoordeling uitgevoerd. De

² Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000, ISSN 1566-7197; H.F. van Dobben, R. Bobbink, A. van Hinsberg

effecten van het project N264 – Randweg Haps zijn per alternatief afgezet ten opzichte van de referentiesituatie voor de passende beoordeling (peiljaar 2013). De effecten voor de verschillende alternatieven zijn beoordeeld voor de beoogde situatie (2015). In de navolgende tabel 4.2 is de berekende stikstofdepositie en het verschil ten opzichte van de referentiesituatie weergegeven. Een positief getal in de kolom “verschil” betreft een toename ten opzichte van de referentiesituatie.

Tabel 4.2: Stikstofdepositie 2015

ID	Referentie 2013 bijdrage bestaand tracé	Passende beoordeling Stikstofdepositie 2015 [mol/ha/jaar]									
		Alternatief 0+		Alternatief 1		Alternatief 2		Alternatief 3		Alternatief 4	
		bijdrage	verschil	bijdrage	verschil	bijdrage	verschil	bijdrage	verschil	bijdrage	verschil
Oeffelter Meent											
1	0,409	0,653	0,244	0,833	0,424	0,822	0,413	0,714	0,305	0,742	0,333
2	0,390	0,622	0,232	0,793	0,403	0,782	0,392	0,678	0,288	0,707	0,317
3	0,358	0,572	0,214	0,729	0,371	0,712	0,354	0,615	0,257	0,666	0,308
4	0,332	0,529	0,197	0,678	0,346	0,666	0,334	0,576	0,244	0,618	0,286
5	0,361	0,576	0,215	0,721	0,360	0,721	0,360	0,625	0,264	0,639	0,278
6	0,377	0,602	0,225	0,739	0,362	0,741	0,364	0,647	0,27	0,669	0,292
7	0,350	0,559	0,209	0,69	0,340	0,692	0,342	0,602	0,252	0,621	0,271
8	0,315	0,503	0,188	0,631	0,316	0,629	0,314	0,544	0,229	0,557	0,242
9	0,290	0,463	0,173	0,592	0,302	0,583	0,293	0,502	0,212	0,547	0,257

Uit de tabel blijkt dat in het planjaar 2015 voor alle alternatieven een significante bijdrage ten opzichte van de referentiesituatie wordt berekend ter plaatse van het Natura 2000-gebied “Oeffelter Meent”.

4.3 Emissie huidig gebruik grondgebied Randweg Haps

Omdat een vergelijk van het planjaar 2015 met het referentiejaar 2013 automatisch leidt tot een toename van de emissie ten gevolge van de autonome verkeerstoename en daarmee ook samenhangend een toename van de stikstofdepositie tot gevolg heeft, wordt hiernavolgend een doorkijk gemaakt naar het ruimtebeslag dat de realisatie van de Randweg Haps met zich meebrengt. Reeds is aangegeven dat alternatief 2 het voorkeursalternatief is.

De agrarische sector is in Nederland een belangrijke bron van stikstofemissie. Emissie vanwege de stallen en mestopslag zijn de grootste bronnen van emissie. De cumulatieve emissie van mestaanwending, beweiding en het gebruik van kunstmest is even groot als de emissie vanuit stallen. Vooral het effect van het uitrijden van mest is een grote bron van stikstofemissie.

Het tracé van de voorkeursvariant wordt gerealiseerd waar momenteel voornamelijk grasland aanwezig is dat in gebruik is ten behoeve van de beweiding van dieren. In mindere mate bestaat het bestaande gebruik uit bouwland. De bodem ter plaatse van het tracé (omgeving Haps) bestaat uit zandgronden (bron: www.bodemdata.nl van Alterra Wageningen Universiteit Researchcentrum).

In het document "Emissiearm bemesten geëvalueerd"³ van het PBL is in tabel 2.5.1 een overzicht weergegeven van de vervluchtingspercentages voor ammoniak bij verschillende bemestingstechnieken. In onderstaand overzicht is deze tabel 2.5.1 opgenomen.

Overzicht van de vervluchtings- en reductiepercentages voor ammoniak bij bemesten

Tabel 2.5.1

Bemestingstechniek	Grasland		Bouwland	
	Vervluchtingspercentage	Reductiepercentage	Vervluchtingspercentage	Reductiepercentage
Breedwerpig bovengronds toedienen	68%	0%	68%	0%
Mestinjecteur	5%	93%	-	-
Bouwlandinjecteur	-	-	10%	85%
Zodebemester	12%	82%	-	-
Sleufkouterbemester	20%	71%	-	-
Sleepvoetbemester	29%	57%	-	-
Bovengronds en vervolgens onderwerken in een werkgang	-		23%	66%
Bovengronds en vervolgens onderwerken in twee werkgangen	-		46%	32%

Noot: Vervluchtingspercentages zoals vanaf 1990 tot nu toe zijn gebruikt voor onder andere de emissieberekeningen in de Milieubalans. Het reductiepercentage is berekend ten opzichte van breedwerpig bovengronds bemesten.

Conform paragraaf 2.5.3 van voornoemd document blijkt dat voor grasland ter plaatse van de zandregio's de zodebemester en sleufkouterbemester (totaal 90%) de meest toegepaste bemestingstechniek is. Sleepvoetbemesters werden voor 3 tot 6% toegepast. Bij bouwland op zandgronden is injectie met behulp van de bouwlandinjecteur de meest toegepaste techniek (50%) gevolgd door het onderwerken (47%). Gezien het feit dat vrijwel het gehele gebruiksoppervlak van de Randweg Haps nu grasland betreft, wordt een gemiddeld vervluchtingspercentage bepaald op basis van de bemestingstechnieken die toegepast worden op graslanden ter plaatse van zandgronden. Dit gewogen gemiddelde vervluchtingspercentage bedraagt 15,62%⁴. Het vervluchtingspercentage van 15,62 % betekent dat 15,62% van de hoeveelheid "ammoniakale" stikstof uit de mest vervluchtigt als ammoniak.

De stikstofgebruiksnormen⁵ voor grasland zijn voor de jaren 2010 – 2013 vastgelegd in het "Vierde Nederlandse Actieprogramma betreffende de Nitraatrichtlijn (2010-2013). De gebruiksnormen bedragen voor "grasland met beweiden, zand/löss" 250 kg N per hectare per jaar. Voor graslanden die volledig gemaaid worden geldt een stikstofgebruiksnorm van 320 kg N per hectare per jaar. Haps is gelegen in een gebied waar de ondergrond voornamelijk bestaat uit zandgronden. In voorliggend onderzoek wordt uitgegaan van de laagste gebruiksnorm. Op basis van het voorgaande blijkt dan dat gemiddeld van elke hectare bemest grasland jaarlijks 15,62% van 250 kg stikstof als ammoniak naar de lucht verdwijnt. Elke hectare agrarische grasland kan derhalve worden beschouwd als een bron van 39,05 kg stikstof per hectare per jaar.

Aangezien voorkeursalternatief 2 om de kern van Haps wordt gesitueerd waarbij agrarisch grasland komt te vervallen, zal als gevolg van de realisatie van de Randweg Haps een bepaald oppervlak niet meer worden gebruikt als agrarische grasland waar de mestaanwending van 250 kg stikstof per hectare per jaar niet meer plaats zal vinden. Wanneer de randweg feitelijk is gerealiseerd, zal dit geen autonome ontwikkeling zijn waardoor de planbijdrage vanwege de Randweg Haps hiermee kan worden verminderd. Feitelijk zal het verkeer tevens in de toekomstige jaren schoner worden waardoor de in

³ Emissiearm bemesten geëvalueerd, Planbureau voor de Leefomgeving (PBL), april 2009, publicatienummer 500155001

⁴ (45% zodebemester, 45% sleufkouterbemester, 3% sleepvoetbemester, 7% mestinjecteur → ((45*12)+(45*45*20)+(3*29)+(7*5)/100=) 15,62%

⁵ Met de derogatiebeschikking (2005/880/EG) heeft de Europese Commissie aan Nederland ruimte geboden om onder voorwaarden een ruimere norm voor de toepassing van stikstof uit dierlijke mest toe passen dan rechtstreeks volgt uit de Nitraatrichtlijn. Per besluit van 5 februari 2010 (2010/65/EU) heeft de Europese Commissie aan Nederland wederom een derogatie toegekend voor de periode van het vierde actieprogramma Nitraatrichtlijn (2010–2013).

tabel 4.2 berekende toenamen lager zullen zijn. Echter kan niet zondermeer gesaldeerd worden met het schoner worden van het verkeer aangezien dit een autonome ontwikkeling is.

Op basis van het voorgaande is bepaald hoeveel hectare grasland / landbouwareaal benodigd is teneinde significant negatieve effecten ten gevolge van de depositietoename van de Randweg Haps te compenseren. Bijlage IV geeft een weergave van de bepaling van het benodigd landbouwareaal. Op basis van de uitgevoerde berekening blijkt dat 10,94 hectare landbouwgrond zou moeten worden gebruikt waar het bestaande grasland niet meer wordt bemest. Indien het totale ruimtebeslag vanwege de Randweg Haps niet voorziet in dit oppervlakte, zijn aanvullende mitigerende maatregelen benodigd teneinde de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent te respecteren.

In tabel 4.3 is een overzicht weergegeven van de berekende depositiebijdragen in de referentiesituatie, alternatief 2 en de vermindering vanwege het ruimtebeslag. Tevens is het verschil weergegeven indien rekening wordt gehouden met het ruimtebeslag ten opzichte van de referentiesituatie.

Tabel 4.3: stikstofdepositie incl. ruimtebeslag

ID	Referentie 2013 bijdrage bestaand tracé	Stikstofdepositie 2015 [mol/ha/jaar]		
		Alternatief 2	Ruimtebeslag	Verschil (Alternatief 2 – Ruimtebeslag – referentie)
Oeffelter Meent				
1	0,409	0,822	0,362	0,051
2	0,390	0,782	0,345	0,048
3	0,358	0,712	0,315	0,038
4	0,332	0,666	0,296	0,039
5	0,361	0,721	0,319	0,041
6	0,377	0,741	0,327	0,037
7	0,350	0,692	0,306	0,036
8	0,315	0,629	0,280	0,034
9	0,290	0,583	0,260	0,032

Uit tabel 4.3 blijkt dat het verschil ten hoogte 0,051 mol N/ha/jaar bedraagt. Hiermee heeft de Randweg Haps indien deze een ruimtebeslag van minimaal 10,94 hectare heeft, geen significant negatief effect op het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent.

Indien door het ruimtebeslag van de Randweg minder dan 10,94 hectare landbouwgrond / grasland komt te vervallen, dienen aanvullende mitigerende maatregelen te worden getroffen.

4.4 MER-beoordeling

Ten behoeve van de beoordeling in het kader van het MER is eveneens een vergelijk gemaakt van de effecten van de verschillende alternatieven ten opzichte van de referentiesituatie voor het MER (2015 inclusief autonome ontwikkeling). Hierdoor wordt een vergelijk gemaakt van elk alternatief met de situatie in 2015 indien geen maatregelen aan de bestaande weg zouden worden uitgevoerd en geen Randweg zou

worden gerealiseerd. In navolgende tabel 4.4 zijn de rekenresultaten voor de stikstofdepositie in 2015 weergegeven.

Tabel 4.4 Stikstofdepositie 2015 MER Beoordeling

ID	Referentie 2015 bijdrage bestaand tracé	MER beoordeling									
		Stikstofdepositie 2015 [mol/ha/jaar]									
		Alternatief 0+		Alternatief 1		Alternatief 2		Alternatief 3		Alternatief 4	
		bijdrage	verschil	bijdrage	verschil	bijdrage	verschil	bijdrage	verschil	bijdrage	verschil
Oeffelter Meent											
1	0,421	0,653	0,232	0,833	0,412	0,822	0,401	0,714	0,293	0,742	0,321
2	0,401	0,622	0,221	0,793	0,392	0,782	0,381	0,678	0,277	0,707	0,306
3	0,369	0,572	0,203	0,729	0,360	0,712	0,343	0,615	0,246	0,666	0,297
4	0,341	0,529	0,188	0,678	0,337	0,666	0,325	0,576	0,235	0,618	0,277
5	0,372	0,576	0,204	0,721	0,349	0,721	0,349	0,625	0,253	0,639	0,267
6	0,388	0,602	0,214	0,739	0,351	0,741	0,353	0,647	0,259	0,669	0,281
7	0,360	0,559	0,199	0,69	0,33	0,692	0,332	0,602	0,242	0,621	0,261
8	0,324	0,503	0,179	0,631	0,307	0,629	0,305	0,544	0,220	0,557	0,233
9	0,299	0,463	0,164	0,592	0,293	0,583	0,284	0,502	0,203	0,547	0,248

In de bovenstaande tabel zijn toenames oranje gearceerd. De beoordeling heeft plaatsgevonden ten opzichte van de referentiesituatie in 2015 inclusief autonome groei.

In de navolgende tabel 4.5 is de beoordelingsscore van het aspect stikstofdepositie opgenomen. De beoordelingsscore kan worden gebruikt om de verschillende alternatieven met elkaar te vergelijken.

Tabel 4.5: Beoordelingsscore stikstofdepositie

Alternatief	MER-beoordeling (2015)
0 (referentie)	0
0+	-
1	-
2	-
3	-
4	-

Alle alternatieven geven negatieve scores ten opzichte van de referentie. Waarbij alternatief 0+ het minst negatief scoort. Variant 1 scoort het negatiefst.

5 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Kragten is door Windmill Milieu en Management een onderzoek uitgevoerd naar de stikstofdepositie ten gevolge van de aanleg van de Randweg N264 te Haps (gemeente Cuijk). Het plan omvat een alternatieve routering van de N264 te Haps ten einde de verkeersgerelateerde problemen in de kern van Haps te verminderen.

In het onderzoek is de additionele stikstofdepositie door wegverkeer bepaald met het rekenmodel STACKS-D.

Passende beoordeling

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat in het planjaar 2015 voor alle alternatieven een significante bijdrage wordt bepaald ter plaatse van het Natura 2000-gebied "Oeffelter Meent" zonder rekening te houden met het ruimtebeslag dat voor enkele alternatieven van toepassing is.

Indien rekening wordt gehouden met de effecten van het niet bemesten van grasland met een oppervlak van 10,94 hectare dat evenwijdig en onderliggend is gesitueerd aan de Randweg Haps (variant 2), zijn significant negatieve effecten vanwege de Randweg uit te sluiten aangaande het aspect stikstofdepositie ter plaatse van het Natura 2000-gebied "Oeffelter Meent".

Indien door het ruimtebeslag van de Randweg minder dan 10,94 hectare landbouwgrond / grasland komt te vervallen, dienen aanvullende mitigerende maatregelen te worden getroffen.

MER beoordeling

Alle alternatieven geven negatieve scores ten opzichte van de referentie in het peiljaar 2015.

WINDMILL
MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES

Ing. L.M.C. Smeets

I. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel

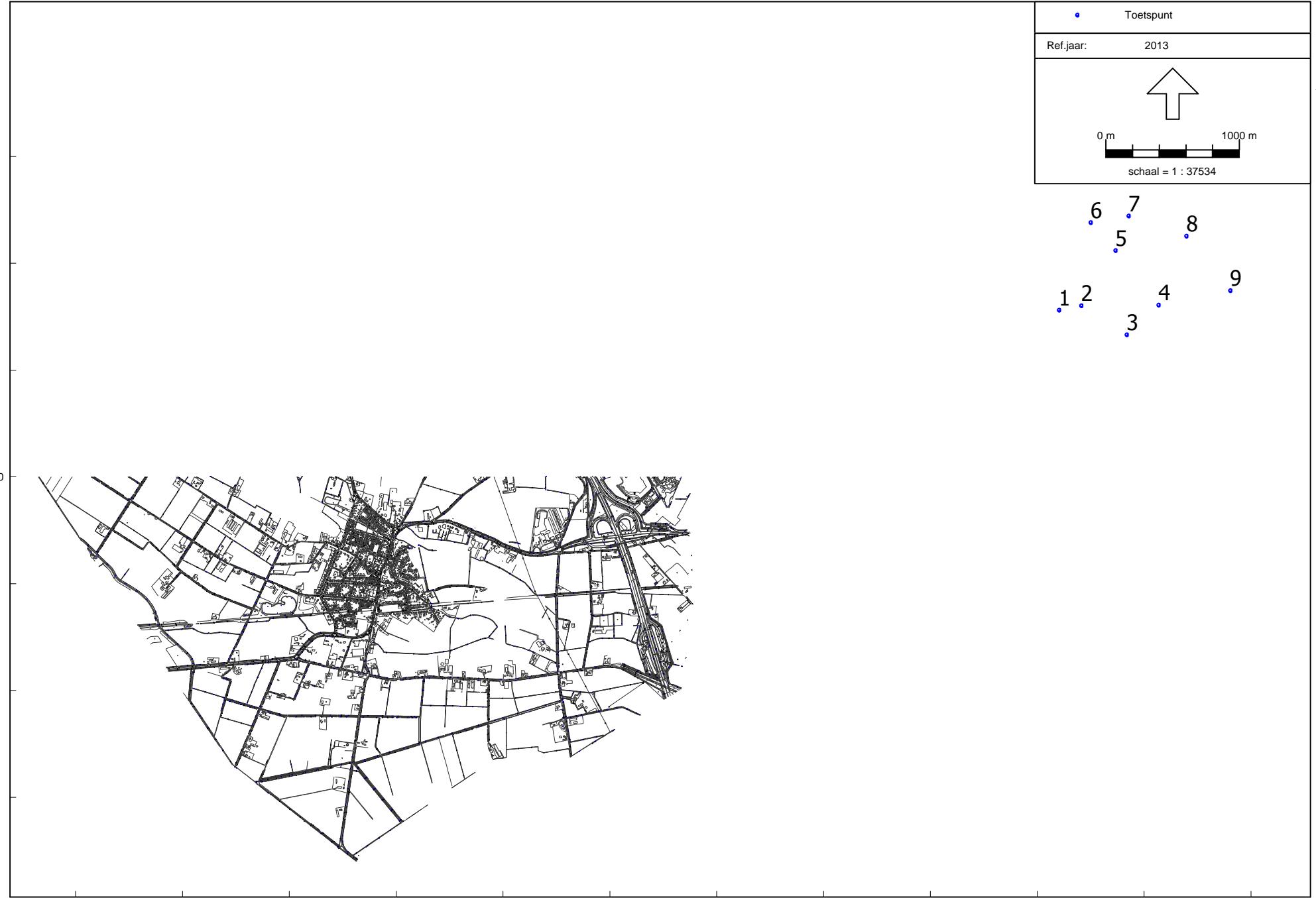
Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	le_kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
	29	0	-1	1	1	H6510A	Punt	192963.00	413251.00
	30	0	-2	1	2	H6120	Punt	193129.00	413285.00
	31	0	-3	1	3	H6510A	Punt	193469.00	413067.00
	32	0	-4	1	4	H6510A	Punt	193708.00	413289.00
	33	0	-5	1	5	H6510A	Punt	193385.00	413697.00
	34	0	-6	1	6	H6510A	Punt	193199.00	413907.00
	35	0	-7	1	7	H6510A	Punt	193483.00	413956.00
	36	0	-8	1	8	H6510A	Punt	193915.00	413806.00
	37	0	-9	1	9	H6510A	Punt	194244.00	413397.00

Referentie 2013
18 mrt 2014, 10:54

Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer



Luchtkwaliteit - STACKS-D, [versie van stikstof N-dep - Referentie 2013], Geomilieu V2.30

Situering toetspunten

Model: Referentie 2013
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte
	1429	0	Hapseweg	Hapseweg	Polylijn	185886.30	410507.47	186099.55	410540.81	8	215.84
	1430	0	Hapseweg	Hapseweg	Polylijn	186099.55	410540.81	186126.69	410544.41	3	27.38
	1432	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187851.39	411062.28	3	28.53
	1434	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187835.34	410975.56	4	59.67
	1436	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187864.86	411148.00	6	86.80
	1438	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189495.34	411533.12	3	18.73
	1439	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189234.95	411459.16	6	252.99
	1440	0	HAPS 5	HAPS 5	Polylijn	189477.00	411529.34	189474.86	411541.94	2	12.77
	1445	0	Hapseweg	Hapseweg	Polylijn	186126.69	410544.41	186299.97	410558.75	7	173.88
	1461	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187670.70	410796.59	9	131.06
	1462	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187251.02	410652.72	13	359.44
	1463	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	187124.16	410628.78	6	313.15
	1464	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	186746.59	410597.78	3	65.68
	1466	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	187251.02	410652.72	5	131.11
	1483	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187670.70	410796.59	187789.17	410837.56	9	129.70
	1484	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	188001.27	411589.81	188271.58	411662.72	11	286.87
	1485	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	188001.27	411589.81	187966.09	411524.66	5	75.08
	1486	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	188271.58	411662.72	189131.70	411427.19	17	910.26
	1487	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187835.34	410975.56	187789.17	410837.56	6	147.44
	1494	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	186746.59	410597.78	186299.97	410558.75	4	448.36
	1503	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187864.86	411148.00	187869.61	411186.25	7	38.56
	1504	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187940.73	411406.25	6	20.81
	1505	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187920.11	411359.34	3	30.54
	1506	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187940.73	411406.25	187966.09	411524.66	4	121.11
	1507	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189234.95	411459.16	5	108.27
	1510	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187873.50	411227.69	5	22.55
	1512	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187920.11	411359.34	4	118.10
	1513	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187873.50	411227.69	187869.61	411186.25	6	41.63

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux
	9.34	43.15	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	13.64	13.74	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	8.10	20.42	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.63	29.01	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	3.60	42.20	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	7.24	11.49	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	37.84	66.58	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	12.77	12.77	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	7.62	48.03	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	8.85	34.67	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	11.10	86.42	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	15.43	112.63	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	29.33	36.35	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.81	82.20	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	12.89	20.05	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.64	53.89	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	18.31	19.38	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	15.47	271.35	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	7.44	75.24	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	78.73	208.93	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	3.09	12.07	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	3.94	4.82	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.61	15.93	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	26.57	50.20	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	20.20	33.27	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	2.82	11.64	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	26.28	65.24	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	4.80	19.28	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Gas	temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)
285.0	0.00	0.00	1.00		7761.02	6.65	3.49	0.78	79.48	90.08	81.87	12.09	6.66	12.31	8.43	3.25	5.81	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7761.02	6.65	3.49	0.78	79.48	90.08	81.87	12.09	6.66	12.31	8.43	3.25	5.81	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8803.57	6.67	3.75	0.63	80.82	91.53	83.94	11.47	6.01	12.00	7.71	2.46	4.06	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8552.60	6.66	3.75	0.63	80.50	91.37	83.67	11.65	6.11	12.19	7.85	2.52	4.14	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8944.73	6.66	3.75	0.63	81.11	91.67	84.19	11.31	5.91	11.82	7.58	2.42	3.99	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9184.19	6.64	3.53	0.78	81.68	91.25	83.82	10.98	5.96	11.14	7.34	2.79	5.04	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		10992.17	6.64	3.52	0.78	81.09	90.96	83.34	11.12	6.06	11.30	7.79	2.97	5.36	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		5828.61	6.52	3.35	1.05	81.48	88.84	75.40	10.58	5.76	12.23	7.93	5.40	12.37	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7906.37	6.65	3.49	0.78	79.70	90.21	82.07	11.96	6.58	12.18	8.34	3.21	5.75	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7239.23	6.69	3.69	0.63	78.24	90.22	81.70	12.98	6.92	13.64	8.79	2.86	4.66	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7445.23	6.68	3.69	0.63	78.73	90.49	82.15	12.65	6.72	13.29	8.62	2.79	4.56	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7799.72	6.65	3.49	0.78	79.65	90.18	82.02	12.03	6.62	12.25	8.32	3.20	5.73	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7799.72	6.65	3.49	0.78	79.65	90.18	82.02	12.03	6.62	12.25	8.32	3.20	5.73	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8960.42	6.64	3.52	0.78	81.63	91.23	83.81	10.89	5.92	11.05	7.48	2.85	5.14	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7239.23	6.69	3.69	0.63	78.24	90.22	81.70	12.98	6.92	13.64	8.79	2.86	4.66	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9689.26	6.66	3.74	0.64	81.26	91.74	84.31	11.26	5.88	11.76	7.48	2.38	3.93	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		10622.00	6.64	3.79	0.64	83.32	92.74	86.05	10.10	5.20	10.50	6.57	2.06	3.45	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9689.26	6.63	3.54	0.78	81.49	91.14	83.62	11.19	6.08	11.36	7.31	2.78	5.02	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8688.54	6.66	3.75	0.63	80.76	91.50	83.90	11.49	6.02	12.02	7.75	2.48	4.09	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7906.37	6.65	3.49	0.78	79.70	90.21	82.07	11.96	6.58	12.18	8.34	3.21	5.75	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8508.68	6.67	3.73	0.63	80.48	91.35	83.61	11.76	6.17	12.30	7.76	2.48	4.09	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9693.44	6.65	3.76	0.64	82.14	92.15	85.03	10.82	5.62	11.27	7.04	2.23	3.70	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9693.44	6.65	3.76	0.64	82.14	92.15	85.03	10.82	5.62	11.27	7.04	2.23	3.70	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		10257.05	6.65	3.77	0.64	82.80	92.49	85.60	10.41	5.37	10.84	6.80	2.14	3.57	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9794.87	6.64	3.52	0.78	81.12	90.95	83.31	11.31	6.17	11.49	7.57	2.89	5.20	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9245.89	6.66	3.74	0.64	81.61	91.92	84.60	11.07	5.76	11.55	7.32	2.32	3.85	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9432.02	6.66	3.74	0.64	81.86	92.03	84.81	10.93	5.68	11.40	7.21	2.28	3.79	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8665.54	6.67	3.72	0.64	80.78	91.49	83.87	11.58	6.07	12.10	7.64	2.44	4.02	--	--	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)
--		49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20
--		49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20
--		46.56	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56	474.57	474.57	474.57	474.57	474.57	474.57	474.57
--		45.08	45.08	45.08	45.08	45.08	45.08	45.08	458.53	458.53	458.53	458.53	458.53	458.53	458.53
--		47.44	47.44	47.44	47.44	47.44	47.44	47.44	483.19	483.19	483.19	483.19	483.19	483.19	483.19
--		60.05	60.05	60.05	60.05	60.05	60.05	60.05	498.11	498.11	498.11	498.11	498.11	498.11	498.11
--		71.45	71.45	71.45	71.45	71.45	71.45	71.45	591.86	591.86	591.86	591.86	591.86	591.86	591.86
--		46.15	46.15	46.15	46.15	46.15	46.15	46.15	309.64	309.64	309.64	309.64	309.64	309.64	309.64
--		50.61	50.61	50.61	50.61	50.61	50.61	50.61	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04
--		37.26	37.26	37.26	37.26	37.26	37.26	37.26	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92
--		38.53	38.53	38.53	38.53	38.53	38.53	38.53	391.56	391.56	391.56	391.56	391.56	391.56	391.56
--		49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13
--		49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13
--		58.58	58.58	58.58	58.58	58.58	58.58	58.58	485.68	485.68	485.68	485.68	485.68	485.68	485.68
--		37.26	37.26	37.26	37.26	37.26	37.26	37.26	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92
--		52.28	52.28	52.28	52.28	52.28	52.28	52.28	524.37	524.37	524.37	524.37	524.37	524.37	524.37
--		58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	587.66	587.66	587.66	587.66	587.66	587.66	587.66
--		63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	523.49	523.49	523.49	523.49	523.49	523.49	523.49
--		45.93	45.93	45.93	45.93	45.93	45.93	45.93	467.32	467.32	467.32	467.32	467.32	467.32	467.32
--		50.61	50.61	50.61	50.61	50.61	50.61	50.61	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04
--		44.82	44.82	44.82	44.82	44.82	44.82	44.82	456.75	456.75	456.75	456.75	456.75	456.75	456.75
--		52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49
--		52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49
--		56.19	56.19	56.19	56.19	56.19	56.19	56.19	564.77	564.77	564.77	564.77	564.77	564.77	564.77
--		63.65	63.65	63.65	63.65	63.65	63.65	63.65	527.59	527.59	527.59	527.59	527.59	527.59	527.59
--		50.06	50.06	50.06	50.06	50.06	50.06	50.06	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54
--		51.20	51.20	51.20	51.20	51.20	51.20	51.20	514.22	514.22	514.22	514.22	514.22	514.22	514.22
--		46.51	46.51	46.51	46.51	46.51	46.51	46.51	466.90	466.90	466.90	466.90	466.90	466.90	466.90

Model: Referentie 2013
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	243.99	243.99	243.99	243.99	49.56	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	243.99	243.99	243.99	243.99	49.56	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
	474.57	474.57	474.57	474.57	474.57	302.17	302.17	302.17	302.17	46.56	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66
	458.53	458.53	458.53	458.53	458.53	293.04	293.04	293.04	293.04	45.08	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57
	483.19	483.19	483.19	483.19	483.19	307.49	307.49	307.49	307.49	47.44	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66
	498.11	498.11	498.11	498.11	498.11	295.83	295.83	295.83	295.83	60.05	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98
	591.86	591.86	591.86	591.86	591.86	351.95	351.95	351.95	351.95	71.45	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69
	309.64	309.64	309.64	309.64	309.64	173.47	173.47	173.47	173.47	46.15	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48
	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04	248.92	248.92	248.92	248.92	50.61	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51
	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92	241.00	241.00	241.00	241.00	37.26	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22
	391.56	391.56	391.56	391.56	391.56	248.60	248.60	248.60	248.60	38.53	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23
	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	245.48	245.48	245.48	245.48	49.90	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	245.48	245.48	245.48	245.48	49.90	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
	485.68	485.68	485.68	485.68	485.68	287.75	287.75	287.75	287.75	58.58	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72
	378.92	378.92	378.92	378.92	378.92	241.00	241.00	241.00	241.00	37.26	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22
	524.37	524.37	524.37	524.37	524.37	332.45	332.45	332.45	332.45	52.28	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29
	587.66	587.66	587.66	587.66	587.66	373.35	373.35	373.35	373.35	58.50	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14
	523.49	523.49	523.49	523.49	523.49	312.61	312.61	312.61	312.61	63.20	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59
	467.32	467.32	467.32	467.32	467.32	298.13	298.13	298.13	298.13	45.93	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58
	419.04	419.04	419.04	419.04	419.04	248.92	248.92	248.92	248.92	50.61	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51
	456.75	456.75	456.75	456.75	456.75	289.92	289.92	289.92	289.92	44.82	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59
	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	335.86	335.86	335.86	335.86	52.75	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	335.86	335.86	335.86	335.86	52.75	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
	564.77	564.77	564.77	564.77	564.77	357.65	357.65	357.65	357.65	56.19	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
	527.59	527.59	527.59	527.59	527.59	313.58	313.58	313.58	313.58	63.65	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78
	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54	317.86	317.86	317.86	317.86	50.06	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83
	514.22	514.22	514.22	514.22	514.22	324.64	324.64	324.64	324.64	51.20	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88
	466.90	466.90	466.90	466.90	466.90	294.93	294.93	294.93	294.93	294.93	46.51	6.71	6.71	6.71	6.71

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
	7.45	7.45	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	18.04
	7.45	7.45	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	18.04
	6.66	6.66	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	67.35	19.84
	6.57	6.57	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	66.36	19.60
	6.66	6.66	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	67.38	19.82
	7.98	7.98	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	66.96	19.32
	9.69	9.69	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	81.16	23.45
	7.48	7.48	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	40.21	11.25
	7.51	7.51	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	18.16
	6.22	6.22	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	18.49
	6.23	6.23	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	62.91	18.46
	7.45	7.45	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	18.02
	7.45	7.45	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	18.02
	7.72	7.72	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	64.79	18.67
	6.22	6.22	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	62.86	18.49
	7.29	7.29	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	72.66	21.31
	7.14	7.14	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	71.24	20.93
	8.59	8.59	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	71.88	20.85
	6.58	6.58	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	66.49	19.61
	7.51	7.51	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	18.16
	6.59	6.59	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	66.74	19.58
	6.99	6.99	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	20.48
	6.99	6.99	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	20.48
	7.12	7.12	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	20.77
	8.78	8.78	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	21.27
	6.83	6.83	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	19.92
	6.88	6.88	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	68.66	20.04
	6.71	6.71	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	66.93	19.57

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
	18.04	18.04	18.04	7.45	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	43.51	43.51	43.51	43.51
	18.04	18.04	18.04	7.45	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51
	19.84	19.84	19.84	6.66	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	45.27	45.27	45.27	45.27	45.27
	19.60	19.60	19.60	6.57	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	44.71	44.71	44.71	44.71	44.71
	19.82	19.82	19.82	6.66	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	45.16	45.16	45.16	45.16	45.16
	19.32	19.32	19.32	7.98	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76
	23.45	23.45	23.45	9.69	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	56.86	56.86	56.86	56.86	56.86
	11.25	11.25	11.25	7.48	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14
	18.16	18.16	18.16	7.51	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85
	18.49	18.49	18.49	6.22	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57
	18.46	18.46	18.46	6.23	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	42.87	42.87	42.87	42.87	42.87
	18.02	18.02	18.02	7.45	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15
	18.02	18.02	18.02	7.45	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15
	18.67	18.67	18.67	7.72	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	44.50	44.50	44.50	44.50	44.50
	18.49	18.49	18.49	6.22	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57
	21.31	21.31	21.31	7.29	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27
	20.93	20.93	20.93	7.14	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	46.34	46.34	46.34	46.34	46.34
	20.85	20.85	20.85	8.59	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	46.96	46.96	46.96	46.96	46.96
	19.61	19.61	19.61	6.58	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85
	18.16	18.16	18.16	7.51	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85
	19.58	19.58	19.58	6.59	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	44.04	44.04	44.04	44.04	44.04
	20.48	20.48	20.48	6.99	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38
	20.48	20.48	20.48	6.99	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38
	20.77	20.77	20.77	7.12	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	46.38	46.38	46.38	46.38	46.38
	21.27	21.27	21.27	8.78	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	49.23	49.23	49.23	49.23	49.23
	19.92	19.92	19.92	6.83	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07
	20.04	20.04	20.04	6.88	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	45.29	45.29	45.29	45.29	45.29
	19.57	19.57	19.57	6.71	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	44.16	44.16	44.16	44.16	44.16

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)
	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	8.80	8.80	8.80	8.80	3.52	--	--	--
	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	8.80	8.80	8.80	8.80	3.52	--	--	--
	45.27	45.27	45.27	45.27	45.27	45.27	45.27	45.27	8.12	8.12	8.12	8.12	2.25	--	--	--
	44.71	44.71	44.71	44.71	44.71	44.71	44.71	44.71	8.08	8.08	8.08	8.08	2.23	--	--	--
	45.16	45.16	45.16	45.16	45.16	45.16	45.16	45.16	8.12	8.12	8.12	8.12	2.25	--	--	--
	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	44.76	9.05	9.05	9.05	9.05	3.61	--	--	--
	56.86	56.86	56.86	56.86	56.86	56.86	56.86	56.86	11.49	11.49	11.49	11.49	4.60	--	--	--
	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	10.54	10.54	10.54	10.54	7.57	--	--	--
	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	8.86	8.86	8.86	8.86	3.55	--	--	--
	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	7.64	7.64	7.64	7.64	2.13	--	--	--
	42.87	42.87	42.87	42.87	42.87	42.87	42.87	42.87	7.66	7.66	7.66	7.66	2.14	--	--	--
	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	8.71	8.71	8.71	8.71	3.49	--	--	--
	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	8.71	8.71	8.71	8.71	3.49	--	--	--
	44.50	44.50	44.50	44.50	44.50	44.50	44.50	44.50	8.99	8.99	8.99	8.99	3.59	--	--	--
	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	42.57	7.64	7.64	7.64	7.64	2.13	--	--	--
	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	8.62	8.62	8.62	8.62	2.44	--	--	--
	46.34	46.34	46.34	46.34	46.34	46.34	46.34	46.34	8.29	8.29	8.29	8.29	2.35	--	--	--
	46.96	46.96	46.96	46.96	46.96	46.96	46.96	46.96	9.54	9.54	9.54	9.54	3.79	--	--	--
	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85	8.08	8.08	8.08	8.08	2.24	--	--	--
	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	43.85	8.86	8.86	8.86	8.86	3.55	--	--	--
	44.04	44.04	44.04	44.04	44.04	44.04	44.04	44.04	7.87	7.87	7.87	7.87	2.19	--	--	--
	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	8.13	8.13	8.13	8.13	2.30	--	--	--
	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	8.13	8.13	8.13	8.13	2.30	--	--	--
	46.38	46.38	46.38	46.38	46.38	46.38	46.38	46.38	8.28	8.28	8.28	8.28	2.34	--	--	--
	49.23	49.23	49.23	49.23	49.23	49.23	49.23	49.23	9.96	9.96	9.96	9.96	3.97	--	--	--
	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	8.02	8.02	8.02	8.02	2.28	--	--	--
	45.29	45.29	45.29	45.29	45.29	45.29	45.29	45.29	8.04	8.04	8.04	8.04	2.29	--	--	--
	44.16	44.16	44.16	44.16	44.16	44.16	44.16	44.16	7.87	7.87	7.87	7.87	2.23	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

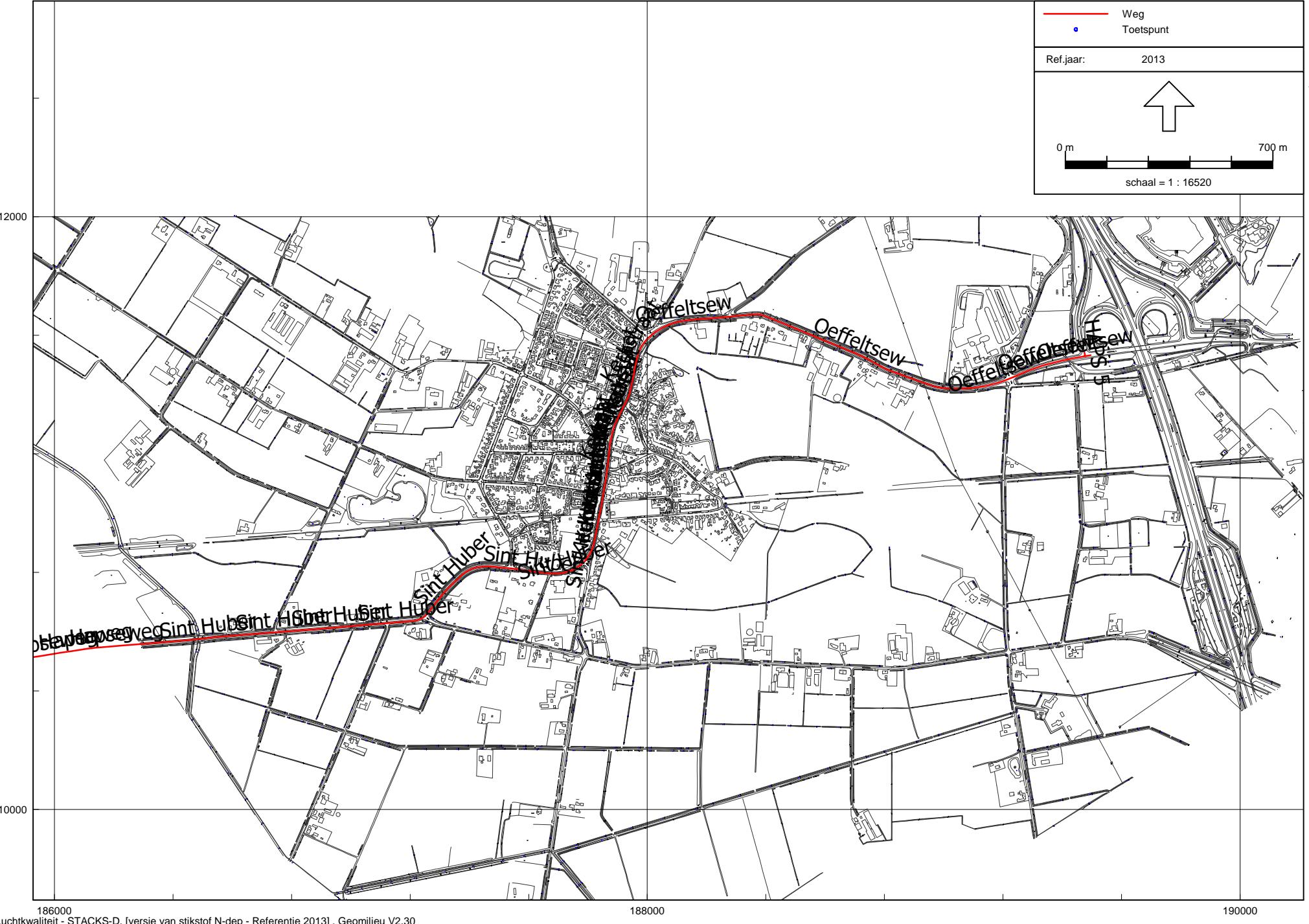
Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie 2013

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Model: Referentie 2013
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-



Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	49	71	Hapseweg	Polylijn	185886.30	410507.47	186099.55	410540.81	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	50	71	Hapseweg	Polylijn	186099.55	410540.81	186126.69	410544.41	3	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	51	71	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187851.39	411062.28	3	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	52	71	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187835.34	410975.56	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	53	71	Kerkstraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187864.86	411148.00	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	54	71	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189495.34	411533.12	3	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	55	71	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189234.95	411459.16	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	56	71	Hapseweg	Polylijn	186126.69	410544.41	186299.97	410558.75	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	57	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187670.70	410796.59	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	58	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187251.02	410652.72	6	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	59	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	187124.16	410628.78	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	60	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	186746.59	410597.78	3	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	61	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	187251.02	410652.72	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	62	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	187670.70	410796.59	187789.17	410837.56	5	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	63	71	Oeffeltseweg	Polylijn	188001.27	411589.81	188271.58	411662.72	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	64	71	Kerkstraat	Polylijn	188001.27	411589.81	187966.09	411524.66	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	65	71	Oeffeltseweg	Polylijn	188271.58	411662.72	188436.14	411650.06	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	66	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	187835.34	410975.56	187789.17	410837.56	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	67	71	Sint Hubertseweg	Polylijn	186746.59	410597.78	186299.97	410558.75	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	68	71	Kerkstraat	Polylijn	187864.86	411148.00	187869.61	411186.25	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	69	71	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187940.73	411406.25	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	70	71	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187920.11	411359.34	3	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	71	71	Kerkstraat	Polylijn	187940.73	411406.25	187966.09	411524.66	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	72	71	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189234.95	411459.16	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	73	71	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189003.98	411424.97	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	74	71	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187873.50	411227.69	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	75	71	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187920.11	411359.34	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	76	71	Kerkstraat	Polylijn	187873.50	411227.69	187869.61	411186.25	4	
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	77	71	Oeffeltseweg	Polylijn	189003.98	411424.97	188436.14	411650.06	5	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	215.84	9.34	139.61	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	27.38	13.64	13.74	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	28.53	8.10	20.43	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	59.67	14.63	29.01	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	86.79	10.53	64.04	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	18.73	7.24	11.49	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	252.89	57.52	116.98	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	173.88	16.69	84.92	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	131.06	18.00	67.94	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	358.96	26.05	186.37	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	313.16	15.43	168.13	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	65.68	29.33	36.35	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	131.10	14.81	99.94	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	129.54	27.16	39.84	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	286.06	34.95	202.26	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	74.97	18.31	37.90	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	168.36	15.91	106.27	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	147.38	25.08	92.34	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	448.36	78.74	208.93	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	38.55	6.55	16.36	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	20.80	3.94	8.88	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	30.55	14.62	15.93	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	121.12	26.57	50.20	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	108.25	22.41	53.45	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	128.78	15.65	94.11	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	22.55	2.82	11.64	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	118.10	26.28	65.24	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	41.62	5.85	24.99	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	613.05	5.15	298.66	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8767.00	6.73	3.26	0.77	68.08	83.53	71.62
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8767.00	6.73	3.26	0.77	68.08	83.53	71.62
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9787.00	6.76	3.47	0.63	69.79	85.83	74.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9820.00	6.75	3.49	0.63	70.15	86.04	75.02
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9787.00	6.76	3.47	0.63	69.79	85.83	74.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12021.00	6.70	3.36	0.77	73.33	86.77	76.55
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	16310.00	6.72	3.29	0.77	69.38	84.52	73.12
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8915.00	6.73	3.27	0.77	68.45	83.76	71.97
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7907.00	6.78	3.42	0.62	66.58	83.92	71.77
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8141.00	6.78	3.44	0.62	67.28	84.33	72.40
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8938.00	6.73	3.27	0.77	68.79	83.97	72.27
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8938.00	6.73	3.27	0.77	68.79	83.97	72.27
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9614.00	6.72	3.30	0.77	70.15	84.81	73.54
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7907.00	6.78	3.42	0.62	66.58	83.92	71.77
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	11119.00	6.73	3.54	0.63	72.21	87.17	76.81
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	11668.00	6.72	3.57	0.63	73.53	87.91	77.96
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	11119.00	6.70	3.36	0.77	72.52	86.23	75.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9999.00	6.75	3.50	0.63	70.76	86.39	75.56
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8915.00	6.73	3.27	0.77	68.45	83.76	71.97
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9787.00	6.76	3.47	0.63	69.79	85.83	74.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10474.00	6.74	3.51	0.63	71.33	86.68	76.02
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10474.00	6.74	3.51	0.63	71.33	86.68	76.02
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	11668.00	6.72	3.57	0.63	73.53	87.91	77.96
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	16310.00	6.72	3.29	0.77	69.38	84.52	73.12
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	11119.00	6.70	3.36	0.77	72.52	86.23	75.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9787.00	6.76	3.47	0.63	69.79	85.83	74.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10474.00	6.74	3.51	0.63	71.33	86.68	76.02
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9787.00	6.76	3.47	0.63	69.79	85.83	74.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	11119.00	6.70	3.36	0.77	72.52	86.23	75.69

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	17.56	10.47	18.27	14.36	6.00	10.11	--	--	--	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	17.56	10.47	18.27	14.36	6.00	10.11	--	--	--	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35	48.35
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.65	9.46	17.94	13.56	4.71	7.37	--	--	--	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.45	9.33	17.71	13.40	4.63	7.27	--	--	--	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41	46.41
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.65	9.46	17.94	13.56	4.71	7.37	--	--	--	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	14.43	8.30	14.90	12.24	4.93	8.55	--	--	--	70.86	70.86	70.86	70.86	70.86	70.86
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.73	9.31	16.38	14.90	6.18	10.50	--	--	--	91.83	91.83	91.83	91.83	91.83	91.83
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	17.36	10.33	18.05	14.19	5.91	9.98	--	--	--	49.40	49.40	49.40	49.40	49.40	49.40
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	18.47	10.76	20.05	14.94	5.31	8.17	--	--	--	35.18	35.18	35.18	35.18	35.18	35.18
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	18.10	10.49	19.61	14.62	5.17	7.99	--	--	--	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	17.21	10.21	17.88	14.01	5.82	9.85	--	--	--	49.74	49.74	49.74	49.74	49.74	49.74
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	17.21	10.21	17.88	14.01	5.82	9.85	--	--	--	49.74	49.74	49.74	49.74	49.74	49.74
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.48	9.68	17.08	13.38	5.51	9.38	--	--	--	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44	54.44
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	18.47	10.76	20.05	14.94	5.31	8.17	--	--	--	35.18	35.18	35.18	35.18	35.18	35.18
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.42	8.61	16.51	12.37	4.22	6.68	--	--	--	53.81	53.81	53.81	53.81	53.81	53.81
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	14.72	8.13	15.72	11.75	3.96	6.32	--	--	--	57.31	57.31	57.31	57.31	57.31	57.31
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.35	8.87	15.84	12.13	4.91	8.46	--	--	--	64.80	64.80	64.80	64.80	64.80	64.80
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.10	9.08	17.31	13.15	4.53	7.12	--	--	--	47.60	47.60	47.60	47.60	47.60	47.60
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	17.36	10.33	18.05	14.19	5.91	9.98	--	--	--	49.40	49.40	49.40	49.40	49.40	49.40
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.65	9.46	17.94	13.56	4.71	7.37	--	--	--	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.90	8.94	17.07	12.78	4.38	6.91	--	--	--	50.16	50.16	50.16	50.16	50.16	50.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.90	8.94	17.07	12.78	4.38	6.91	--	--	--	50.16	50.16	50.16	50.16	50.16	50.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	14.72	8.13	15.72	11.75	3.96	6.32	--	--	--	57.31	57.31	57.31	57.31	57.31	57.31
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.73	9.31	16.38	14.90	6.18	10.50	--	--	--	91.83	91.83	91.83	91.83	91.83	91.83
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.35	8.87	15.84	12.13	4.91	8.46	--	--	--	64.80	64.80	64.80	64.80	64.80	64.80
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.65	9.46	17.94	13.56	4.71	7.37	--	--	--	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.90	8.94	17.07	12.78	4.38	6.91	--	--	--	50.16	50.16	50.16	50.16	50.16	50.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	16.65	9.46	17.94	13.56	4.71	7.37	--	--	--	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05	46.05
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	15.35	8.87	15.84	12.13	4.91	8.46	--	--	--	64.80	64.80	64.80	64.80	64.80	64.80

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	48.35	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	48.35	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69	401.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	46.05	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	46.41	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99	464.99
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	46.05	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	70.86	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60	590.60
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	91.83	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	49.40	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	35.18	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	36.54	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36	371.36
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	49.74	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	49.74	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79	413.79
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	54.44	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21	453.21
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	35.18	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93	356.93
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	53.81	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35	540.35
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	57.31	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	64.80	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	47.60	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58	477.58
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	49.40	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69	410.69
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	46.05	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	50.16	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	50.16	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	57.31	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54	576.54
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	91.83	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43	760.43
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	64.80	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	46.05	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	50.16	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55	503.55
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	46.05	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73	461.73
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	64.80	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25	540.25

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	238.73	238.73	238.73	238.73	48.35	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	103.61
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	238.73	238.73	238.73	238.73	48.35	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	12.33	103.61
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	291.49	291.49	291.49	291.49	46.05	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	110.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	294.87	294.87	294.87	294.87	46.41	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	109.04
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	291.49	291.49	291.49	291.49	46.05	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	110.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	350.47	350.47	350.47	350.47	70.86	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	116.22
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	453.53	453.53	453.53	453.53	91.83	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57	172.41
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	244.18	244.18	244.18	244.18	49.40	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	104.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	226.94	226.94	226.94	226.94	35.18	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	99.02
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	236.17	236.17	236.17	236.17	36.54	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	99.90
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	245.42	245.42	245.42	245.42	49.74	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	103.52
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	245.42	245.42	245.42	245.42	49.74	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	103.52
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	269.07	269.07	269.07	269.07	54.44	12.64	12.64	12.64	12.64	12.64	12.64	12.64	106.47
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	226.94	226.94	226.94	226.94	35.18	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	99.02
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	343.11	343.11	343.11	343.11	53.81	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	115.39
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	366.19	366.19	366.19	366.19	57.31	11.56	11.56	11.56	11.56	11.56	11.56	11.56	115.42
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	322.15	322.15	322.15	322.15	64.80	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	114.35
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	302.33	302.33	302.33	302.33	47.60	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	108.66
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	244.18	244.18	244.18	244.18	49.40	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	104.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	291.49	291.49	291.49	291.49	46.05	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	110.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	318.67	318.67	318.67	318.67	50.16	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	112.25
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	318.67	318.67	318.67	318.67	50.16	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	112.25
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	366.19	366.19	366.19	366.19	57.31	11.56	11.56	11.56	11.56	11.56	11.56	11.56	115.42
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	453.53	453.53	453.53	453.53	91.83	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57	172.41
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	322.15	322.15	322.15	322.15	64.80	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	114.35
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	291.49	291.49	291.49	291.49	46.05	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	110.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	318.67	318.67	318.67	318.67	50.16	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	112.25
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	291.49	291.49	291.49	291.49	46.05	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	110.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	322.15	322.15	322.15	322.15	64.80	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	114.35

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	29.92	29.92
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	103.61	29.92	29.92
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	32.13	32.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	109.04	109.04	109.04	109.04	109.04	109.04	109.04	109.04	109.04	109.04	109.04	31.98	31.98
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	32.13	32.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	116.22	116.22	116.22	116.22	116.22	116.22	116.22	116.22	116.22	116.22	116.22	33.52	33.52
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	49.96	49.96
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	30.11	30.11
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	29.10	29.10
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	29.38	29.38
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	29.84	29.84
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	29.84	29.84
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	30.71	30.71
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	99.02	29.10	29.10
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	115.39	115.39	115.39	115.39	115.39	115.39	115.39	115.39	115.39	115.39	115.39	33.89	33.89
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	33.87	33.87
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	33.14	33.14
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	108.66	108.66	108.66	108.66	108.66	108.66	108.66	108.66	108.66	108.66	108.66	31.78	31.78
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	30.11	30.11
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	32.13	32.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	32.87	32.87
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	32.87	32.87
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	33.87	33.87
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	172.41	49.96	49.96
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	33.14	33.14
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	32.13	32.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	32.87	32.87
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	32.13	32.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	112.25	32.87	32.87
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	110.16	32.13	32.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	114.35	33.14	33.14

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	29.92	29.92	12.33	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	84.73	84.73	84.73
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	29.92	29.92	12.33	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	84.73	84.73	84.73
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.13	32.13	11.06	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	89.71	89.71	89.71
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	31.98	31.98	10.96	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	88.82	88.82	88.82
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.13	32.13	11.06	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	89.71	89.71	89.71
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	33.52	33.52	13.79	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	98.58	98.58	98.58
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	49.96	49.96	20.57	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	163.31	163.31	163.31
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	30.11	30.11	12.39	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	85.14	85.14	85.14
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	29.10	29.10	9.83	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	80.09	80.09	80.09
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	29.38	29.38	9.90	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	80.70	80.70	80.70
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	29.84	29.84	12.31	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	84.27	84.27	84.27
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	29.84	29.84	12.31	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	84.27	84.27	84.27
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	30.71	30.71	12.64	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	86.44	86.44	86.44
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	29.10	29.10	9.83	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	80.09	80.09	80.09
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	33.89	33.89	11.57	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	92.57	92.57	92.57
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	33.87	33.87	11.56	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	92.13	92.13	92.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	33.14	33.14	13.56	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	90.37	90.37	90.37
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	31.78	31.78	10.90	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	88.75	88.75	88.75
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	30.11	30.11	12.39	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	85.14	85.14	85.14
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.13	32.13	11.06	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	89.71	89.71	89.71
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.87	32.87	11.26	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	90.22	90.22	90.22
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.87	32.87	11.26	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	90.22	90.22	90.22
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	33.87	33.87	11.56	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	92.13	92.13	92.13
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	49.96	49.96	20.57	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	163.31	163.31	163.31
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	33.14	33.14	13.56	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	90.37	90.37	90.37
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.13	32.13	11.06	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	89.71	89.71	89.71
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.87	32.87	11.26	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	90.22	90.22	90.22
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	32.13	32.13	11.06	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	89.71	89.71	89.71
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	33.14	33.14	13.56	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	90.37	90.37	90.37

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	17.15	17.15	17.15	17.15
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	84.73	17.15	17.15	17.15	17.15
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	16.00	16.00	16.00	16.00
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	88.82	88.82	88.82	88.82	88.82	88.82	88.82	88.82	88.82	15.87	15.87	15.87	15.87
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	16.00	16.00	16.00	16.00
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	98.58	98.58	98.58	98.58	98.58	98.58	98.58	98.58	98.58	19.91	19.91	19.91	19.91
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	33.16	33.16	33.16	33.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	17.23	17.23	17.23	17.23
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	14.36	14.36	14.36	14.36
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	80.70	80.70	80.70	80.70	80.70	80.70	80.70	80.70	80.70	14.48	14.48	14.48	14.48
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	17.01	17.01	17.01	17.01
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	84.27	17.01	17.01	17.01	17.01
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	86.44	86.44	86.44	86.44	86.44	86.44	86.44	86.44	86.44	17.48	17.48	17.48	17.48
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	80.09	14.36	14.36	14.36	14.36
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	92.57	92.57	92.57	92.57	92.57	92.57	92.57	92.57	92.57	16.61	16.61	16.61	16.61
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	16.50	16.50	16.50	16.50
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	18.34	18.34	18.34	18.34
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	15.85	15.85	15.85	15.85
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	85.14	17.23	17.23	17.23	17.23
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	16.00	16.00	16.00	16.00
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	16.10	16.10	16.10	16.10
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	16.10	16.10	16.10	16.10
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	92.13	16.50	16.50	16.50	16.50
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	163.31	33.16	33.16	33.16	33.16
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	18.34	18.34	18.34	18.34
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	16.00	16.00	16.00	16.00
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	90.22	16.10	16.10	16.10	16.10
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	89.71	16.00	16.00	16.00	16.00
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	18.34	18.34	18.34	18.34

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	6.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	6.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	7.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	13.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	6.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	6.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	6.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	6.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	7.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	6.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	13.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	7.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	4.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Nulplus_GeoMilieuWegImp.shp	7.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel Alternatief 0+

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel Alternatief 0+

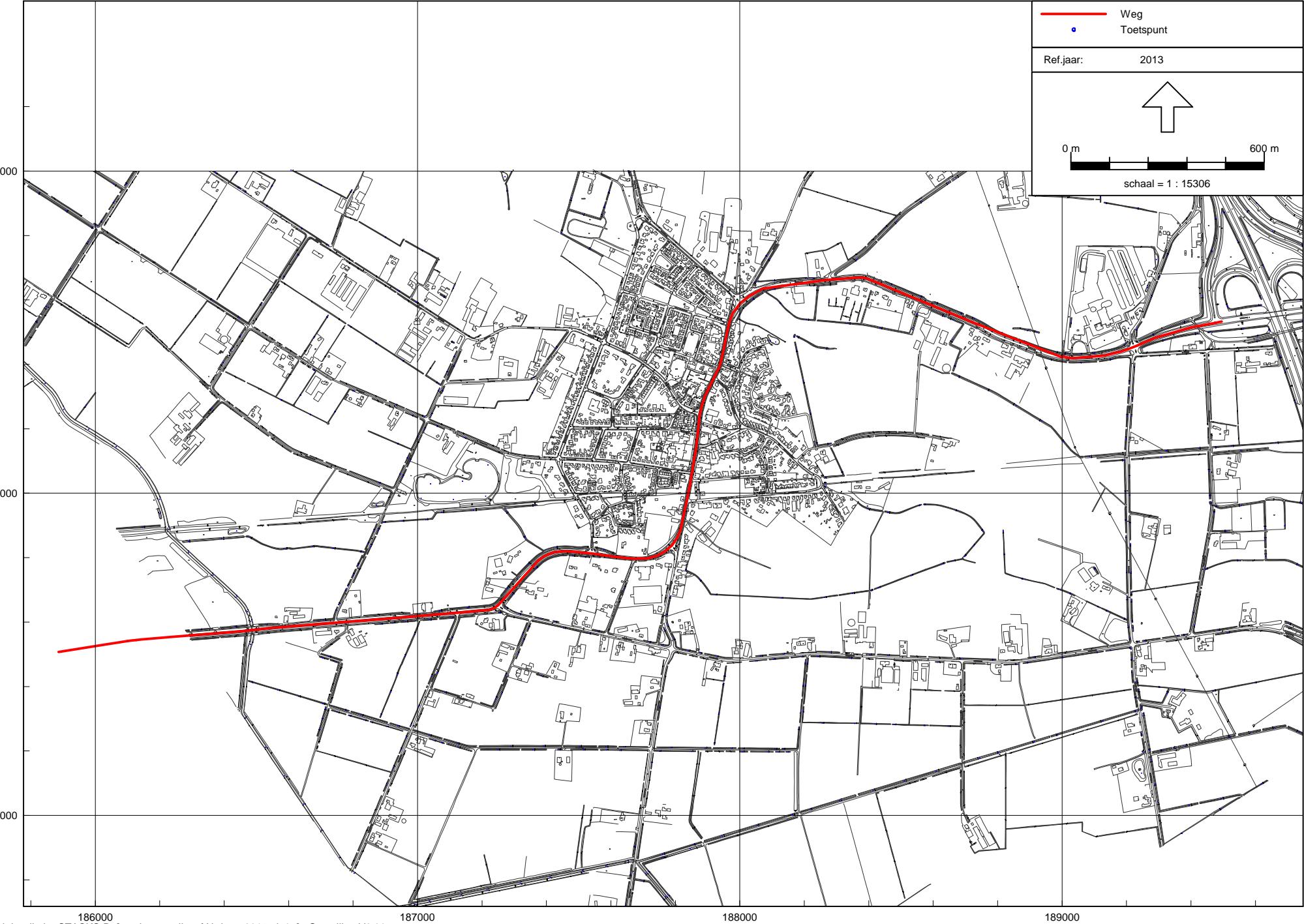
Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Model: 2015 alt 0+
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

2015 alt 0+

18 mrt 2014, 10:58

Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer



Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	98	114	Hapseweg	Polylijn	185886.30	410507.47	186099.55	410540.81	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	99	114	Hapseweg	Polylijn	186099.55	410540.81	186126.69	410544.41	3	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	100	114	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187851.39	411062.28	3	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	101	114	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187835.34	410975.56	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	102	114	Kerkstraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187864.86	411148.00	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	103	114	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189234.95	411459.16	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	104	114	Zoetsmeerweg	Polylijn	187788.02	410516.84	187766.81	410614.72	5	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	105	114	Zoetsmeerweg	Polylijn	187788.02	410516.84	187744.00	410277.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	106	114	Hapseweg	Polylijn	186126.69	410544.41	186277.55	410490.72	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	107	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187670.70	410796.59	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	108	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187251.02	410652.72	6	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	109	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	187124.16	410628.78	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	110	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	186746.59	410597.78	3	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	111	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	187251.02	410652.72	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	112	114	Wanroyseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	186991.00	410292.78	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	113	114	Parallelweg	Polylijn	189219.69	410530.38	187712.89	410143.41	5	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	114	114	Lokkantseweg	Polylijn	189219.69	410530.38	189135.64	410521.44	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	115	114	Zoetsmeerweg	Polylijn	187766.81	410614.72	187789.17	410837.56	5	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	116	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	187670.70	410796.59	187789.17	410837.56	5	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	117	114	Oeffeltseweg	Polylijn	188001.27	411589.81	188271.58	411662.72	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	118	114	Kerkstraat	Polylijn	188001.27	411589.81	187966.09	411524.66	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	119	114	Oeffeltseweg	Polylijn	188271.58	411662.72	188436.14	411650.06	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	120	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	187835.34	410975.56	187789.17	410837.56	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	121	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	186746.59	410597.78	186524.09	410556.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	122	114	Kerkstraat	Polylijn	187864.86	411148.00	187869.61	411186.25	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	123	114	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187940.73	411406.25	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	124	114	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187920.11	411359.34	3	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	125	114	Kerkstraat	Polylijn	187940.73	411406.25	187966.09	411524.66	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	126	114	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189234.95	411459.16	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	127	114	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189003.98	411424.97	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	128	114	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187873.50	411227.69	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	129	114	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187920.11	411359.34	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	130	114	Kerkstraat	Polylijn	187873.50	411227.69	187869.61	411186.25	4	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	131	114	Hapseweg	Polylijn	188989.70	411399.94	188916.52	411349.84	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	132	114	Hapseweg	Polylijn	188989.70	411399.94	189003.98	411424.97	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	133	114	Hapseweg	Polylijn	188916.52	411349.84	189163.06	410483.03	7	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	134	114	Hapseweg	Polylijn	187302.31	410221.06	187209.84	410217.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	135	114	Hapseweg	Polylijn	187302.31	410221.06	187633.62	410217.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	136	114	Hapseweg	Polylijn	187209.84	410217.22	187063.45	410248.03	2	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	215.84	9.34	139.61	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.38	13.64	13.74	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.53	8.10	20.43	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	59.67	14.63	29.01	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	86.79	10.53	64.04	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	252.89	57.52	116.98	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	102.75	10.03	66.00	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	243.63	243.63	243.63	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	160.13	160.13	160.13	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	131.06	18.00	67.94	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	358.96	26.05	186.37	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	313.16	15.43	168.13	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	65.68	29.33	36.35	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	131.10	14.81	99.94	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	362.61	9.24	334.32	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1688.90	196.79	850.46	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	84.52	84.52	84.52	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	229.82	8.53	194.59	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	129.54	27.16	39.84	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	286.06	34.95	202.26	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	74.97	18.31	37.90	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	168.36	15.91	106.27	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	147.38	25.08	92.34	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	226.35	226.35	226.35	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	38.55	6.55	16.36	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	20.80	3.94	8.88	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	30.55	14.62	15.93	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	121.12	26.57	50.20	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	108.25	22.41	53.45	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	128.78	15.65	94.11	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	22.55	2.82	11.64	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	118.10	26.28	65.24	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	41.62	5.85	24.99	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	88.69	88.69	88.69	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.82	28.82	28.82	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1038.37	123.52	309.27	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	92.55	92.55	92.55	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	331.33	331.33	331.33	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	149.60	149.60	149.60	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8953.00	6.73	3.29	0.77	68.94	84.07	72.43
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8953.00	6.73	3.29	0.77	68.94	84.07	72.43
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1942.00	6.56	4.04	0.64	95.95	98.48	96.97
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2118.00	6.56	4.04	0.64	95.32	98.19	96.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1791.00	6.56	4.06	0.64	96.13	98.56	97.11
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	16159.00	6.72	3.29	0.77	69.55	84.63	73.29
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1879.00	6.65	3.77	0.64	97.45	98.92	98.03
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2208.00	6.72	3.58	0.63	87.01	94.18	89.76
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9132.00	6.72	3.29	0.77	69.40	84.35	72.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	875.00	6.59	3.97	0.64	91.46	96.52	93.07
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	925.00	6.59	3.93	0.64	91.08	96.35	92.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1133.00	6.58	3.72	0.78	91.66	96.28	92.77
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1133.00	6.58	3.72	0.78	91.66	96.28	92.77
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1133.00	6.57	3.72	0.78	91.66	96.28	92.77
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	0.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	397.00	6.63	3.83	0.64	99.67	99.87	99.76
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1162.00	6.65	3.48	0.77	80.20	90.78	83.10
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1879.00	6.65	3.77	0.64	97.45	98.92	98.03
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	875.00	6.59	3.97	0.64	91.46	96.52	93.07
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4536.00	6.59	3.96	0.64	92.02	96.82	93.72
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4299.00	6.57	4.01	0.64	93.62	97.39	94.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4536.00	6.57	3.73	0.78	92.14	96.55	93.31
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2445.00	6.56	4.04	0.64	95.09	98.07	96.12
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2383.00	6.58	3.68	0.78	90.41	95.74	91.79
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1436.00	6.55	4.07	0.64	96.79	98.79	97.57
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2011.00	6.55	4.07	0.64	96.14	98.44	96.82
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2011.00	6.55	4.07	0.64	96.14	98.44	96.82
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3885.00	6.57	4.01	0.64	93.34	97.27	94.51
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	16159.00	6.72	3.29	0.77	69.55	84.63	73.29
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	16159.00	6.72	3.29	0.77	69.55	84.63	73.29
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1778.00	6.55	4.07	0.64	96.70	98.71	97.39
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1871.00	6.55	4.07	0.64	96.22	98.49	96.93
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1691.00	6.55	4.07	0.64	96.55	98.65	97.28
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7407.00	6.75	3.20	0.77	64.26	81.02	67.99
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7407.00	6.75	3.20	0.77	64.26	81.02	67.99
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7407.00	6.75	3.20	0.77	64.26	81.02	67.99
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.75	3.20	0.77	64.26	81.02	67.99
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	17.11	10.13	17.76	13.95	5.80	9.81	--	--	--	49.93	49.93	49.93	49.93	49.93	49.93
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	17.11	10.13	17.76	13.95	5.80	9.81	--	--	--	49.93	49.93	49.93	49.93	49.93	49.93
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.90	0.90	1.93	2.15	0.62	1.10	--	--	--	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.41	1.15	2.46	2.27	0.66	1.16	--	--	--	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.80	0.85	1.83	2.07	0.60	1.06	--	--	--	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	15.55	9.20	16.20	14.90	6.17	10.51	--	--	--	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.32	0.77	1.31	1.23	0.31	0.66	--	--	--	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.65	4.13	6.75	6.34	1.69	3.49	--	--	--	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	16.86	9.96	17.50	13.75	5.69	9.66	--	--	--	51.22	51.22	51.22	51.22	51.22	51.22
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.94	2.41	5.06	3.60	1.07	1.86	--	--	--	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	5.18	2.54	5.32	3.74	1.11	1.93	--	--	--	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.87	2.49	4.87	3.47	1.24	2.35	--	--	--	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.87	2.49	4.87	3.47	1.24	2.35	--	--	--	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.87	2.49	4.87	3.47	1.24	2.35	--	--	--	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.08	0.14	0.19	0.05	0.10	--	--	--	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.62	5.30	9.85	10.18	3.92	7.05	--	--	--	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.32	0.77	1.31	1.23	0.31	0.66	--	--	--	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79	11.79
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.94	2.41	5.06	3.60	1.07	1.86	--	--	--	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.25	2.07	4.36	3.73	1.11	1.93	--	--	--	27.21	27.21	27.21	27.21	27.21	27.21
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.93	1.89	4.01	2.45	0.72	1.26	--	--	--	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.22	2.15	4.22	3.65	1.30	2.47	--	--	--	33.01	33.01	33.01	33.01	33.01	33.01
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.69	1.28	2.74	2.22	0.65	1.14	--	--	--	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	5.23	2.69	5.25	4.36	1.57	2.96	--	--	--	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.58	0.74	1.60	1.63	0.47	0.83	--	--	--	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.41	1.14	2.44	1.45	0.42	0.74	--	--	--	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.41	1.14	2.44	1.45	0.42	0.74	--	--	--	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.10	1.98	4.18	2.55	0.75	1.31	--	--	--	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	15.55	9.20	16.20	14.90	6.17	10.51	--	--	--	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	15.55	9.20	16.20	14.90	6.17	10.51	--	--	--	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.83	0.87	1.86	1.47	0.42	0.74	--	--	--	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.26	1.07	2.30	1.52	0.44	0.78	--	--	--	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.92	0.91	1.94	1.53	0.44	0.78	--	--	--	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.85	12.16	20.77	15.89	6.82	11.24	--	--	--	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.85	12.16	20.77	15.89	6.82	11.24	--	--	--	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.85	12.16	20.77	15.89	6.82	11.24	--	--	--	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	49.93	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	49.93	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39	415.39
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.05	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24	122.24
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	13.06	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44	132.44
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.13	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94	112.94
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	91.19	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.79	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.49	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	51.22	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	5.21	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	5.49	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	8.20	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	8.20	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33	68.33
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	8.20	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23	68.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.53	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23	26.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	7.44	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97	61.97
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.79	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77	121.77
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	5.21	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.21	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07	275.07
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	26.06	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	33.01	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	15.04	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52	152.52
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	17.06	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	8.97	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04	91.04
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.46	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.46	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64	126.64
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	23.50	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25	238.25
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	91.19	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	91.19	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23	755.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.08	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62	112.62
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.61	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92	117.92
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	10.53	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94	106.94
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	38.78	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	38.78	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	38.78	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	247.63	247.63	247.63	247.63	49.93	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	103.09
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	247.63	247.63	247.63	247.63	49.93	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	103.09
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.26	77.26	77.26	77.26	12.05	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	2.42
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	84.02	84.02	84.02	84.02	13.06	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	3.35
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	71.67	71.67	71.67	71.67	11.13	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	2.11
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	449.92	449.92	449.92	449.92	91.19	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	168.86
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	70.07	70.07	70.07	70.07	11.79	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	1.65
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	74.45	74.45	74.45	74.45	12.49	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	9.87
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	253.42	253.42	253.42	253.42	51.22	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	103.46
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	33.53	33.53	33.53	33.53	5.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2.85
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	35.03	35.03	35.03	35.03	5.49	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	3.16
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	40.58	40.58	40.58	40.58	8.20	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	3.63
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	40.58	40.58	40.58	40.58	8.20	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	3.63
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	40.58	40.58	40.58	40.58	8.20	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	3.63
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	15.19	15.19	15.19	15.19	2.53	--	--	--	--	--	--	--	0.04
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.71	36.71	36.71	36.71	7.44	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	7.43
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	70.07	70.07	70.07	70.07	11.79	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	1.65
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	33.53	33.53	33.53	33.53	5.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2.85
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	173.91	173.91	173.91	173.91	27.21	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	12.70
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	167.89	167.89	167.89	167.89	26.06	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	11.10
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	163.36	163.36	163.36	163.36	33.01	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	12.58
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	96.87	96.87	96.87	96.87	15.04	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	4.31
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	83.96	83.96	83.96	83.96	17.06	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	8.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	57.74	57.74	57.74	57.74	8.97	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	1.49
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	80.57	80.57	80.57	80.57	12.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	3.17
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	80.57	80.57	80.57	80.57	12.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	3.17
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	151.54	151.54	151.54	151.54	23.50	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	10.47
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	449.92	449.92	449.92	449.92	91.19	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	168.86
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	449.92	449.92	449.92	449.92	91.19	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	168.86
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	71.43	71.43	71.43	71.43	11.08	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	2.13
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	75.00	75.00	75.00	75.00	11.61	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2.77
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	67.89	67.89	67.89	67.89	10.53	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	2.13
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	192.04	192.04	192.04	192.04	38.78	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	99.24
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	192.04	192.04	192.04	192.04	38.78	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	99.24
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	192.04	192.04	192.04	192.04	38.78	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	99.24
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	29.84	29.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	103.09	29.84	29.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	0.71	0.71
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	0.98	0.98
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	0.62	0.62
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	48.91	48.91
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	0.55	0.55
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	3.26	3.26
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	29.92	29.92
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	0.84	0.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	0.92	0.92
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	1.05	1.05
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	1.05	1.05
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	1.05	1.05
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	2.14	2.14
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	0.55	0.55
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	0.84	0.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	3.72	3.72
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	3.26	3.26
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	3.64	3.64
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	1.26	1.26
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	2.36	2.36
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	0.43	0.43
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	0.93	0.93
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	0.93	0.93
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	3.08	3.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	48.91	48.91
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	168.86	48.91	48.91
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	0.63	0.63
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	0.81	0.81
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	0.63	0.63
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	28.82	28.82
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	28.82	28.82
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	28.82	28.82
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	29.84	29.84	12.24	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	84.05	84.05	84.05
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	29.84	29.84	12.24	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	84.05	84.05	84.05
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.71	0.71	0.24	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	2.74	2.74	2.74
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.98	0.98	0.33	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	3.15	3.15	3.15
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.62	0.62	0.21	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	2.43	2.43	2.43
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	48.91	48.91	20.16	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	161.80	161.80	161.80
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.55	0.55	0.16	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.54	1.54	1.54
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.26	3.26	0.94	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	9.41	9.41	9.41
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	29.92	29.92	12.31	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	84.38	84.38	84.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.84	0.84	0.28	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.08	2.08	2.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.92	0.92	0.31	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.28	2.28	2.28
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.05	1.05	0.43	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	2.59	2.59	2.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.05	1.05	0.43	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	2.59	2.59	2.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.05	1.05	0.43	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	2.58	2.58	2.58
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.05	0.05
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.14	2.14	0.88	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	7.87	7.87	7.87
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.55	0.55	0.16	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.54	1.54	1.54
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.84	0.84	0.28	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.08	2.08	2.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.72	3.72	1.27	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	11.15	11.15	11.15
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.26	3.26	1.10	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	6.92	6.92	6.92
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.64	3.64	1.49	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	10.88	10.88	10.88
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.26	1.26	0.43	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	3.56	3.56	3.56
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.36	2.36	0.98	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	6.84	6.84	6.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.43	0.43	0.15	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.53	1.53	1.53
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.93	0.93	0.31	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.91	1.91	1.91
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.93	0.93	0.31	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.91	1.91	1.91
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.08	3.08	1.04	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	6.51	6.51	6.51
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	48.91	48.91	20.16	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	161.80	161.80	161.80
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	48.91	48.91	20.16	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	161.80	161.80	161.80
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.63	0.63	0.21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.71	1.71	1.71
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.81	0.81	0.28	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	1.86	1.86	1.86
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.63	0.63	0.21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.69	1.69	1.69
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.82	28.82	11.85	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	79.45	79.45	79.45
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.82	28.82	11.85	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	79.45	79.45	79.45
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.82	28.82	11.85	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	79.45	79.45	79.45
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	17.08	17.08	17.08	17.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	84.05	17.08	17.08	17.08	17.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	0.49	0.49	0.49	0.49
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	0.56	0.56	0.56	0.56
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	0.44	0.44	0.44	0.44
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	32.80	32.80	32.80	32.80
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.22	0.22	0.22
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	1.34	1.34	1.34	1.34
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	17.10	17.10	17.10	17.10
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	0.37	0.37	0.37	0.37
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	0.40	0.40	0.40	0.40
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	0.52	0.52	0.52	0.52
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	0.52	0.52	0.52	0.52
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	0.52	0.52	0.52	0.52
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	1.59	1.59	1.59	1.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.22	0.22	0.22
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	0.37	0.37	0.37	0.37
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	1.99	1.99	1.99	1.99
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	1.24	1.24	1.24	1.24
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	2.20	2.20	2.20	2.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	0.64	0.64	0.64	0.64
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	1.38	1.38	1.38	1.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.27	0.27	0.27	0.27
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	0.34	0.34	0.34	0.34
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	0.34	0.34	0.34	0.34
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	1.17	1.17	1.17	1.17
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	32.80	32.80	32.80	32.80
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	161.80	32.80	32.80	32.80	32.80
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	0.30	0.30	0.30	0.30
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	0.34	0.34	0.34	0.34
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	0.30	0.30	0.30	0.30
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	16.17	16.17	16.17	16.17
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	16.17	16.17	16.17	16.17
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	16.17	16.17	16.17	16.17
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	13.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	13.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	13.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	137	114	Hapseweg	Polylijn	187063.45	410248.03	186890.09	410278.84	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	138	114	Hapseweg	Polylijn	186890.09	410278.84	186697.47	410348.19	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	139	114	Hapseweg	Polylijn	186697.47	410348.19	186578.03	410386.72	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	140	114	Hapseweg	Polylijn	186578.03	410386.72	186466.31	410429.09	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	141	114	Hapseweg	Polylijn	186466.31	410429.09	186277.55	410490.72	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	142	114	Sint Hubertseweg	Polylijn	186466.31	410429.09	186524.09	410556.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	143	114	Parallelweg	Polylijn	186466.31	410429.09	186449.58	410389.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	144	114	Hapseweg	Polylijn	187633.62	410217.22	187740.14	410221.78	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	145	114	Hapseweg	Polylijn	189163.06	410483.03	187740.14	410221.78	7	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	146	114	Zoetsmeerweg	Polylijn	187740.14	410221.78	187744.00	410277.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	147	114	Zoetsmeerweg	Polylijn	187740.14	410221.78	187712.89	410143.41	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	148	114	Aansluiting RBL	Polylijn	189003.98	411424.97	189029.23	411524.38	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	149	114	Aansluiting RBL	Polylijn	189003.98	411424.97	189132.28	411372.47	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	150	114	Oeffeltseweg	Polylijn	189029.23	411524.38	188729.30	411549.81	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	151	114	Oeffeltseweg	Polylijn	188436.14	411650.06	188729.30	411549.81	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	152	114	Parallelweg	Polylijn	186449.58	410389.22	186959.88	410205.66	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	153	114	Parallelweg	Polylijn	186991.00	410292.78	187744.00	410277.22	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	154	114	Parallelweg	Polylijn	186959.88	410205.66	187712.89	410143.41	2	
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	155	114	Aansluiting RBL	Polylijn	189132.28	411372.47	189240.72	411374.19	2	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	176.08	176.08	176.08	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	204.72	204.72	204.72	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	125.50	125.50	125.50	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	119.48	119.48	119.48	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	198.57	198.57	198.57	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	139.64	139.64	139.64	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	43.24	43.24	43.24	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	106.62	106.62	106.62	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1530.09	146.68	394.31	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	55.57	55.57	55.57	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	82.97	82.97	82.97	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	102.57	102.57	102.57	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	138.63	138.63	138.63	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	301.01	301.01	301.01	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	309.83	309.83	309.83	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	542.31	542.31	542.31	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	753.16	753.16	753.16	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	755.58	755.58	755.58	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	108.45	108.45	108.45	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9132.00	6.72	3.29	0.77	69.40	84.35	72.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2383.00	6.58	3.68	0.78	90.41	95.74	91.79
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	298.00	6.65	3.80	0.64	99.03	99.63	99.32
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7076.00	6.76	3.18	0.77	63.81	80.74	67.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7407.00	6.75	3.20	0.77	64.26	81.02	67.99
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2208.00	6.72	3.58	0.63	87.01	94.18	89.77
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3077.00	6.70	3.64	0.63	90.23	95.71	92.37
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8752.00	6.81	3.33	0.62	74.83	88.23	80.09
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2679.00	6.92	3.04	0.60	62.48	81.44	69.94
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4536.00	6.57	3.73	0.78	92.14	96.55	93.31
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4536.00	6.57	3.73	0.78	92.14	96.55	93.31
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	298.00	6.65	3.80	0.64	99.03	99.63	99.32
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	0.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	842.00	6.69	3.69	0.63	91.69	96.25	93.36
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2679.00	6.92	3.04	0.60	62.48	81.44	69.94

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	16.86	9.96	17.50	13.75	5.69	9.66	--	--	--	51.22	51.22	51.22	51.22	51.22	51.22
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	5.23	2.69	5.25	4.36	1.57	2.96	--	--	--	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.38	0.22	0.37	0.59	0.15	0.31	--	--	--	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.94	12.26	20.89	16.25	7.00	11.52	--	--	--	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83	36.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	19.85	12.16	20.77	15.89	6.82	11.24	--	--	--	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78	38.78
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.65	4.13	6.75	6.33	1.69	3.48	--	--	--	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	5.01	3.04	5.04	4.76	1.24	2.60	--	--	--	17.91	17.91	17.91	17.91	17.91	17.91
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.57	7.81	12.16	13.60	3.96	7.75	--	--	--	43.46	43.46	43.46	43.46	43.46	43.46
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	15.25	11.39	16.78	22.26	7.16	13.28	--	--	--	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.22	2.15	4.22	3.65	1.30	2.47	--	--	--	33.01	33.01	33.01	33.01	33.01	33.01
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.22	2.15	4.22	3.65	1.30	2.47	--	--	--	33.01	33.01	33.01	33.01	33.01	33.01
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.38	0.22	0.37	0.59	0.15	0.31	--	--	--	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.66	2.80	4.66	3.65	0.94	1.98	--	--	--	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	15.25	11.39	16.78	22.26	7.16	13.28	--	--	--	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	51.22	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89	425.89
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	17.06	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76	141.76
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.89	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	36.83	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23	305.23
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	38.78	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28	321.28
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.49	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10	129.10
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	17.91	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02	186.02
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	43.46	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00	446.00
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.24	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	33.01	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	33.01	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59	274.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	1.89	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.95	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65	51.65
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.24	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	253.42	253.42	253.42	253.42	51.22	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	12.31	103.46
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	83.96	83.96	83.96	83.96	17.06	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	8.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.28	11.28	11.28	11.28	1.89	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	181.68	181.68	181.68	181.68	36.83	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	95.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	192.04	192.04	192.04	192.04	38.78	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	99.24
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	74.45	74.45	74.45	74.45	12.49	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	9.87
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	107.20	107.20	107.20	107.20	17.91	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	10.33
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	257.14	257.14	257.14	257.14	43.46	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	68.96
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	66.33	66.33	66.33	66.33	11.24	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	28.27
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	163.36	163.36	163.36	163.36	33.01	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	12.58
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	163.36	163.36	163.36	163.36	33.01	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	12.58
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	11.28	11.28	11.28	11.28	1.89	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	29.90	29.90	29.90	29.90	4.95	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	2.62
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	66.33	66.33	66.33	66.33	11.24	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	28.27

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	103.46	29.92	29.92
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	2.36	2.36
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	95.38	27.59	27.59
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	99.24	28.82	28.82
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	3.26	3.26
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	3.40	3.40
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	68.96	68.96	68.96	68.96	68.96	68.96	68.96	68.96	68.96	68.96	68.96	22.76	22.76
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	9.28	9.28
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	3.64	3.64
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	3.64	3.64
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	0.87	0.87
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	9.28	9.28

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	29.92	29.92	12.31	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	84.38	84.38	84.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.36	2.36	0.98	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	6.84	6.84	6.84
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	27.59	27.59	11.38	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	77.73	77.73	77.73
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	28.82	28.82	11.85	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	79.45	79.45	79.45
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.26	3.26	0.94	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	9.39	9.39	9.39
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.40	3.40	0.98	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	9.81	9.81	9.81
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	22.76	22.76	6.60	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	81.06	81.06	81.06
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.28	9.28	2.70	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	41.27	41.27	41.27
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.64	3.64	1.49	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	10.88	10.88	10.88
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	3.64	3.64	1.49	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	10.88	10.88	10.88
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.87	0.87	0.25	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.06	2.06	2.06
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.28	9.28	2.70	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	41.27	41.27	41.27

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	84.38	17.10	17.10	17.10	17.10
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	77.73	15.75	15.75	15.75	15.75	15.75
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	16.17	16.17	16.17	16.17	16.17
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	9.81	9.81	9.81	9.81	9.81	9.81	9.81	9.81	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	81.06	81.06	81.06	81.06	81.06	81.06	81.06	81.06	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	6.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	4.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var1_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 1 2015

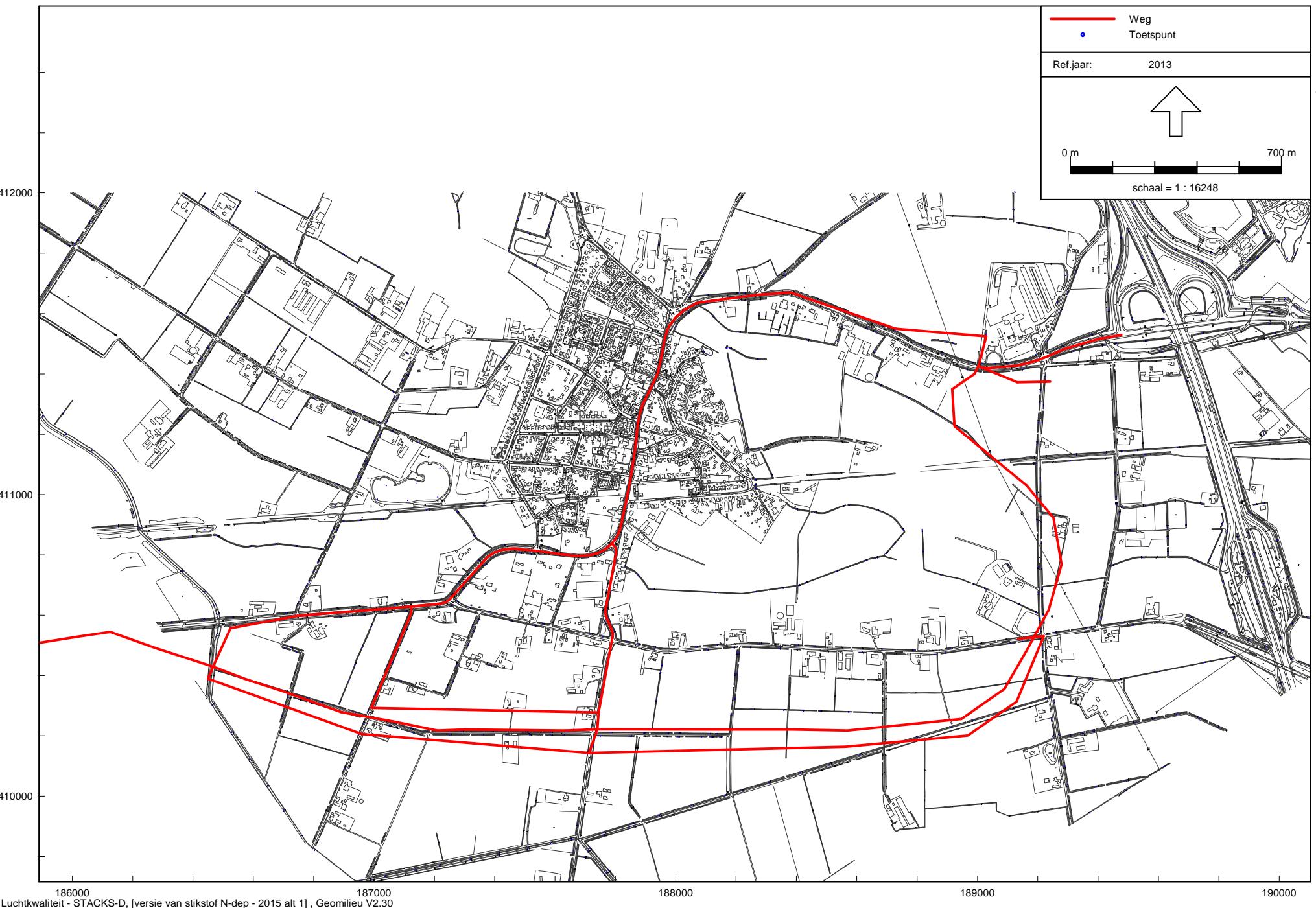
Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Model: 2015 alt 1
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

2015 alt 1

18 mrt 2014, 11:00

Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer



Alternatief 1 2015

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte
	236	0	Hapseweg	Polylijn	185886.30	410507.47	186099.55	410540.81	4	215.84	9.34	
	237	0	Hapseweg	Polylijn	186099.55	410540.81	186126.69	410544.41	3	27.38	13.64	
	238	0	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187851.39	411062.28	3	28.53	8.10	
	239	0	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187835.34	410975.56	4	59.67	14.63	
	240	0	Kerkstraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187864.86	411148.00	4	86.79	10.53	
	241	0	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189495.34	411533.12	3	18.73	7.24	
	242	0	HAPS 5	Polylijn	189477.00	411529.34	189474.86	411541.94	2	12.78	12.78	
	243	0	Zoetsmeerweg	Polylijn	187801.23	410506.51	187789.17	410837.56	8	351.98	8.53	
	244	0	Zoetsmeerweg	Polylijn	187804.04	410505.97	187838.07	410483.10	2	41.00	41.00	
	245	0	Parallelweg	Polylijn	187802.37	410506.53	187124.16	410628.78	16	1325.54	9.24	
	246	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187670.70	410796.59	4	131.06	18.00	
	247	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187251.02	410652.72	6	358.96	26.05	
	248	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	187124.16	410628.78	4	313.16	15.43	
	249	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	186746.59	410597.78	3	65.68	29.33	
	250	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	187251.02	410652.72	4	131.10	14.81	
	251	0	Putselaarstraat	Polylijn	187771.27	410536.47	187593.83	410559.16	4	181.48	20.95	
	252	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	187670.70	410796.59	187789.17	410837.56	5	129.54	27.16	
	253	0	Oeffeltseweg	Polylijn	188001.27	411589.81	188271.58	411662.72	4	286.06	34.95	
	254	0	Kerkstraat	Polylijn	188001.27	411589.81	187966.09	411524.66	4	74.97	18.31	
	255	0	Oeffeltseweg	Polylijn	188271.58	411662.72	188436.14	411650.06	4	168.36	15.91	
	256	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	187835.34	410975.56	187789.17	410837.56	4	147.38	25.08	
	257	0	Kerkstraat	Polylijn	187864.86	411148.00	187869.61	411186.25	4	38.55	6.55	
	258	0	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187940.73	411406.25	4	20.80	3.94	
	259	0	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187920.11	411359.34	3	30.55	14.62	
	260	0	Kerkstraat	Polylijn	187940.73	411406.25	187966.09	411524.66	4	121.12	26.57	
	261	0	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189033.54	411308.05	4	502.32	15.14	
	262	0	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187873.50	411227.69	4	22.55	2.82	
	263	0	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187920.11	411359.34	4	118.10	26.28	
	264	0	Kerkstraat	Polylijn	187873.50	411227.69	187869.61	411186.25	4	41.62	5.85	
	265	0	Hapseweg	Polylijn	187838.63	410483.10	189031.76	411305.39	9	1475.61	62.91	
	266	0	Lokkantseweg	Polylijn	187839.19	410482.54	187873.22	410462.46	2	39.51	39.51	
	267	0	Hapseweg	Polylijn	187838.63	410481.98	186514.36	410491.14	9	1492.69	86.32	
	268	0	Hapseweg	Polylijn	186513.86	410491.92	186126.69	410544.41	4	393.91	53.18	
	269	0	Sint Hubertseweg	Polylijn	186514.04	410490.82	186746.59	410597.78	5	280.93	20.24	
	270	0	Aansluiting RBL	Polylijn	189031.03	411308.68	188981.99	411428.13	5	135.55	25.01	
	271	0	Aansluiting RBL	Polylijn	189032.28	411306.79	189095.16	411218.14	2	108.69	108.69	
	272	0	Oeffeltseweg	Polylijn	188980.10	411429.39	188436.14	411650.06	4	587.79	138.24	
	273	0	Parallelweg	Polylijn	187873.77	410461.34	187690.24	410264.42	6	277.54	17.73	
	274	0	Parallelweg	Polylijn	187689.12	410264.42	186982.33	410268.32	6	721.69	17.18	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Max.lengte	Type	Weegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can.	br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte
	139.61	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	13.74	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	20.43	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	29.01	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	64.04	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	11.49	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	12.78	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	243.11	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	41.00	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	314.06	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	67.94	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	186.37	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	168.13	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	36.35	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	99.94	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	115.85	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	39.84	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	202.26	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	37.90	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	106.27	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	92.34	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	16.36	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	8.88	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	15.93	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	50.20	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	294.52	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	11.64	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	65.24	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	24.99	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	354.87	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	39.51	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	321.20	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	224.65	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	160.51	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	56.17	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	108.69	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	302.78	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	89.50	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
	261.84	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)
	0.00	1.00	10569.34	6.74	3.26	0.77	67.39	83.08	70.97	17.99	10.78	18.73	14.62	6.14	10.30	--	--	--	57.76
	0.00	1.00	10569.34	6.74	3.26	0.77	67.39	83.08	70.97	17.99	10.78	18.73	14.62	6.14	10.30	--	--	--	57.76
	0.00	1.00	1915.63	6.56	4.06	0.64	95.85	98.43	96.89	1.95	0.93	1.98	2.21	0.64	1.13	--	--	--	11.88
	0.00	1.00	2280.03	6.58	3.98	0.64	93.08	97.23	94.47	3.89	1.88	3.97	3.03	0.90	1.56	--	--	--	13.79
	0.00	1.00	1671.77	6.56	4.06	0.64	96.26	98.61	97.23	1.68	0.79	1.71	2.06	0.59	1.06	--	--	--	10.40
	0.00	1.00	13711.68	6.70	3.35	0.77	72.76	86.43	76.04	14.78	8.53	15.26	12.45	5.03	8.70	--	--	--	80.28
	0.00	1.00	10227.20	6.54	3.20	1.09	71.47	81.77	63.20	14.86	8.48	16.43	13.67	9.76	20.37	--	--	--	70.45
	0.00	1.00	3133.06	6.68	3.68	0.64	91.73	96.13	93.20	5.08	3.05	5.07	3.19	0.83	1.73	--	--	--	18.69
	0.00	1.00	3477.06	6.69	3.65	0.64	91.04	95.73	92.56	5.66	3.41	5.65	3.30	0.86	1.79	--	--	--	20.60
	0.00	1.00	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	0.00	1.00	648.12	6.55	4.07	0.65	96.53	98.43	96.67	3.14	1.47	3.16	0.34	0.09	0.17	--	--	--	4.07
	0.00	1.00	484.93	6.54	4.10	0.64	97.53	98.97	97.86	1.75	0.82	1.77	0.73	0.21	0.37	--	--	--	3.04
	0.00	1.00	877.15	6.54	3.82	0.78	96.06	98.26	96.56	2.47	1.23	2.45	1.48	0.51	0.99	--	--	--	6.61
	0.00	1.00	877.15	6.54	3.82	0.78	96.06	98.26	96.56	2.47	1.23	2.45	1.48	0.51	0.99	--	--	--	6.61
	0.00	1.00	877.15	6.54	3.82	0.78	96.06	98.26	96.56	2.47	1.23	2.45	1.48	0.51	0.99	--	--	--	6.61
	0.00	1.00	860.46	6.56	3.75	0.78	93.43	96.97	94.06	4.70	2.37	4.68	1.88	0.66	1.26	--	--	--	6.31
	0.00	1.00	648.12	6.55	4.07	0.65	96.53	98.43	96.67	3.14	1.47	3.16	0.34	0.09	0.17	--	--	--	4.07
	0.00	1.00	3921.20	6.58	3.99	0.64	93.36	97.43	94.91	3.28	1.58	3.35	3.36	0.99	1.74	--	--	--	23.82
	0.00	1.00	3617.07	6.55	4.07	0.64	96.31	98.55	97.05	2.11	1.00	2.14	1.58	0.46	0.81	--	--	--	22.47
	0.00	1.00	3921.20	6.57	3.74	0.78	93.47	97.19	94.52	3.25	1.64	3.25	3.28	1.16	2.22	--	--	--	28.91
	0.00	1.00	2848.41	6.59	3.95	0.64	91.55	96.54	93.10	5.00	2.44	5.12	3.45	1.03	1.78	--	--	--	16.97
	0.00	1.00	1284.19	6.55	4.08	0.64	97.47	99.07	98.14	1.12	0.53	1.13	1.42	0.41	0.73	--	--	--	8.07
	0.00	1.00	1688.46	6.55	4.07	0.64	96.96	98.81	97.59	1.72	0.81	1.74	1.32	0.38	0.68	--	--	--	10.55
	0.00	1.00	1688.46	6.55	4.07	0.64	96.96	98.81	97.59	1.72	0.81	1.74	1.32	0.38	0.68	--	--	--	10.55
	0.00	1.00	3326.85	6.55	4.07	0.64	96.26	98.53	97.02	2.13	1.01	2.16	1.61	0.47	0.82	--	--	--	20.66
	0.00	1.00	18823.42	6.73	3.27	0.77	68.87	84.19	72.62	16.08	9.55	16.77	15.05	6.26	10.61	--	--	--	105.26
	0.00	1.00	1534.54	6.54	4.08	0.64	97.45	99.04	98.08	1.24	0.58	1.26	1.31	0.37	0.67	--	--	--	9.63
	0.00	1.00	1536.40	6.54	4.08	0.64	97.14	98.91	97.81	1.46	0.69	1.48	1.40	0.40	0.71	--	--	--	9.62
	0.00	1.00	1458.51	6.55	4.08	0.64	97.36	99.00	97.99	1.29	0.61	1.31	1.36	0.39	0.70	--	--	--	9.15
	0.00	1.00	10449.73	6.75	3.21	0.77	65.89	82.07	69.49	19.09	11.56	19.91	15.02	6.36	10.60	--	--	--	55.91
	0.00	1.00	4650.92	6.60	3.62	0.78	86.84	94.09	88.80	6.71	3.53	6.78	6.46	2.38	4.42	--	--	--	32.21
	0.00	1.00	9087.65	6.76	3.17	0.77	63.81	80.73	67.58	20.00	12.29	20.94	16.20	6.97	11.48	--	--	--	47.29
	0.00	1.00	10773.33	6.74	3.26	0.77	67.85	83.38	71.39	17.74	10.59	18.46	14.41	6.03	10.15	--	--	--	59.22
	0.00	1.00	1961.99	6.58	3.72	0.78	91.44	96.23	92.70	4.60	2.35	4.61	3.97	1.42	2.69	--	--	--	14.19
	0.00	1.00	8568.41	6.82	3.31	0.62	73.66	87.65	79.17	11.91	8.12	12.57	14.43	4.23	8.25	--	--	--	42.06
	0.00	1.00	2882.72	6.92	3.04	0.60	62.48	81.44	69.94	15.25	11.39	16.78	22.26	7.16	13.28	--	--	--	12.10
	0.00	1.00	3921.20	6.57	3.74	0.78	93.47	97.19	94.52	3.25	1.64	3.25	3.28	1.16	2.22	--	--	--	28.91
	0.00	1.00	3127.50	6.71	3.61	0.63	88.29	94.76	90.76	6.12	3.76	6.18	5.59	1.48	3.06	--	--	--	17.88
	0.00	1.00	1139.55	6.70	3.65	0.63	90.22	95.47	92.06	5.73	3.47	5.74	4.05	1.06	2.20	--	--	--	6.61

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)
	57.76	57.76	57.76	57.76	57.76	57.76	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07
	57.76	57.76	57.76	57.76	57.76	57.76	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07	480.07
	11.88	11.88	11.88	11.88	11.88	11.88	120.45	120.45	120.45	120.45	120.45	120.45	120.45	120.45	120.45
	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	13.79	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64
	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	105.57	105.57	105.57	105.57	105.57	105.57	105.57	105.57	105.57
	80.28	80.28	80.28	80.28	80.28	80.28	668.43	668.43	668.43	668.43	668.43	668.43	668.43	668.43	668.43
	70.45	70.45	70.45	70.45	70.45	70.45	478.03	478.03	478.03	478.03	478.03	478.03	478.03	478.03	478.03
	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	191.98	191.98	191.98	191.98	191.98	191.98	191.98	191.98	191.98
	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	211.77	211.77	211.77	211.77	211.77	211.77	211.77	211.77	211.77
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98
	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	30.93	30.93	30.93	30.93	30.93	30.93	30.93	30.93	30.93
	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11
	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11
	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11
	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74
	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98	40.98
	23.82	23.82	23.82	23.82	23.82	23.82	240.88	240.88	240.88	240.88	240.88	240.88	240.88	240.88	240.88
	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	228.18	228.18	228.18	228.18	228.18	228.18	228.18	228.18	228.18
	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80
	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85
	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	81.99	81.99	81.99	81.99	81.99	81.99	81.99	81.99	81.99
	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23
	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23	107.23
	20.66	20.66	20.66	20.66	20.66	20.66	209.76	209.76	209.76	209.76	209.76	209.76	209.76	209.76	209.76
	105.26	105.26	105.26	105.26	105.26	105.26	872.46	872.46	872.46	872.46	872.46	872.46	872.46	872.46	872.46
	9.63	9.63	9.63	9.63	9.63	9.63	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80
	9.62	9.62	9.62	9.62	9.62	9.62	97.61	97.61	97.61	97.61	97.61	97.61	97.61	97.61	97.61
	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	93.01	93.01	93.01	93.01	93.01	93.01	93.01	93.01	93.01
	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	55.91	464.76	464.76	464.76	464.76	464.76	464.76	464.76	464.76	464.76
	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	32.21	266.56	266.56	266.56	266.56	266.56	266.56	266.56	266.56	266.56
	47.29	47.29	47.29	47.29	47.29	47.29	392.00	392.00	392.00	392.00	392.00	392.00	392.00	392.00	392.00
	59.22	59.22	59.22	59.22	59.22	59.22	492.67	492.67	492.67	492.67	492.67	492.67	492.67	492.67	492.67
	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	118.05	118.05	118.05	118.05	118.05	118.05	118.05	118.05	118.05
	42.06	42.06	42.06	42.06	42.06	42.06	430.44	430.44	430.44	430.44	430.44	430.44	430.44	430.44	430.44
	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	124.64	124.64	124.64	124.64	124.64	124.64	124.64	124.64	124.64
	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80	240.80
	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88	185.28	185.28	185.28	185.28	185.28	185.28	185.28	185.28	185.28
	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	68.88	68.88	68.88	68.88	68.88	68.88	68.88	68.88	68.88

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
	480.07	480.07	480.07	286.26	286.26	286.26	286.26	57.76	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24
	480.07	480.07	480.07	286.26	286.26	286.26	286.26	57.76	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24
	120.45	120.45	120.45	76.55	76.55	76.55	76.55	11.88	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
	139.64	139.64	139.64	88.23	88.23	88.23	88.23	13.79	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	105.57	105.57	105.57	66.93	66.93	66.93	66.93	10.40	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	668.43	668.43	668.43	397.01	397.01	397.01	397.01	80.28	16.11	16.11	16.11	16.11	16.11	16.11	16.11
	478.03	478.03	478.03	267.61	267.61	267.61	267.61	70.45	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32
	191.98	191.98	191.98	110.83	110.83	110.83	110.83	18.69	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	211.77	211.77	211.77	121.49	121.49	121.49	121.49	20.60	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	40.98	40.98	40.98	25.96	25.96	25.96	25.96	4.07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	30.93	30.93	30.93	19.68	19.68	19.68	19.68	3.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	55.11	55.11	55.11	32.92	32.92	32.92	32.92	6.61	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	55.11	55.11	55.11	32.92	32.92	32.92	32.92	6.61	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	55.11	55.11	55.11	32.92	32.92	32.92	32.92	6.61	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	52.74	52.74	52.74	31.29	31.29	31.29	31.29	6.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	40.98	40.98	40.98	25.96	25.96	25.96	25.96	4.07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	240.88	240.88	240.88	152.43	152.43	152.43	152.43	23.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	228.18	228.18	228.18	145.08	145.08	145.08	145.08	22.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	240.80	240.80	240.80	142.53	142.53	142.53	142.53	28.91	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	171.85	171.85	171.85	108.62	108.62	108.62	108.62	16.97	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	81.99	81.99	81.99	51.91	51.91	51.91	51.91	8.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	107.23	107.23	107.23	67.90	67.90	67.90	67.90	10.55	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	107.23	107.23	107.23	67.90	67.90	67.90	67.90	10.55	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	209.76	209.76	209.76	133.41	133.41	133.41	133.41	20.66	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	872.46	872.46	872.46	518.21	518.21	518.21	518.21	105.26	24.31	24.31	24.31	24.31	24.31	24.31	24.31
	97.80	97.80	97.80	62.01	62.01	62.01	62.01	9.63	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	97.61	97.61	97.61	62.00	62.00	62.00	62.00	9.62	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	93.01	93.01	93.01	58.91	58.91	58.91	58.91	9.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	464.76	464.76	464.76	275.29	275.29	275.29	275.29	55.91	16.02	16.02	16.02	16.02	16.02	16.02	16.02
	266.56	266.56	266.56	158.41	158.41	158.41	158.41	32.21	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
	392.00	392.00	392.00	232.57	232.57	232.57	232.57	47.29	14.65	14.65	14.65	14.65	14.65	14.65	14.65
	492.67	492.67	492.67	292.84	292.84	292.84	292.84	59.22	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31
	118.05	118.05	118.05	70.23	70.23	70.23	70.23	14.19	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	430.44	430.44	430.44	248.59	248.59	248.59	248.59	42.06	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68
	124.64	124.64	124.64	71.37	71.37	71.37	71.37	12.10	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
	240.80	240.80	240.80	142.53	142.53	142.53	142.53	28.91	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	185.28	185.28	185.28	106.99	106.99	106.99	106.99	17.88	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
	68.88	68.88	68.88	39.71	39.71	39.71	39.71	6.61	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)
	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	37.14	37.14	37.14
	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	128.16	37.14	37.14	37.14
	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	0.72	0.72	0.72
	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	1.71	1.71	1.71
	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	0.54	0.54	0.54
	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	135.78	39.18	39.18	39.18
	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	99.39	27.75	27.75	27.75
	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	3.52	3.52	3.52
	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	4.33	4.33	4.33
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	0.39	0.39	0.39
	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.16	0.16	0.16
	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	0.41	0.41	0.41
	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	0.41	0.41	0.41
	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	0.41	0.41	0.41
	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	0.76	0.76	0.76
	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	0.39	0.39	0.39
	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	2.47	2.47	2.47
	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1.47	1.47	1.47
	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	2.41	2.41	2.41
	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	2.75	2.75	2.75
	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.28	0.28	0.28
	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	0.56	0.56	0.56
	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	0.56	0.56	0.56
	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	1.37	1.37	1.37
	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	203.70	58.78	58.78	58.78
	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	0.36	0.36	0.36
	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	0.43	0.43	0.43
	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	0.36	0.36	0.36
	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	134.65	38.78	38.78	38.78
	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	5.94	5.94	5.94
	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	122.87	35.40	35.40	35.40
	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	128.81	37.19	37.19	37.19
	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	1.72	1.72	1.72
	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	69.60	23.03	23.03	23.03
	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	30.42	9.98	9.98	9.98
	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	8.37	2.41	2.41	2.41
	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	4.25	4.25	4.25
	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	1.44	1.44	1.44

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)
	37.14	15.24	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15
	37.14	15.24	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15
	0.72	0.24	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
	1.71	0.58	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
	0.54	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
	39.18	16.11	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	114.38	114.38	114.38	114.38	114.38	114.38
	27.75	18.32	22.71	22.71	22.71	22.71	22.71	22.71	22.71	91.43	91.43	91.43	91.43	91.43	91.43
	3.52	1.02	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68
	4.33	1.26	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.39	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	0.16	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	0.41	0.17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	0.41	0.17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	0.41	0.17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	0.76	0.31	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
	0.39	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	2.47	0.84	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67
	1.47	0.50	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
	2.41	0.99	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45
	2.75	0.93	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48
	0.28	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
	0.56	0.19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
	0.56	0.19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
	1.37	0.46	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51
	58.78	24.31	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	190.66	190.66	190.66	190.66	190.66	190.66
	0.36	0.12	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
	0.43	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
	0.36	0.12	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	38.78	16.02	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	105.94	105.94	105.94	105.94	105.94	105.94
	5.94	2.46	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	19.83	19.83	19.83	19.83	19.83	19.83
	35.40	14.65	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	99.52	99.52	99.52	99.52	99.52	99.52
	37.19	15.31	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	104.63	104.63	104.63	104.63	104.63	104.63
	1.72	0.71	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13
	23.03	6.68	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	84.32	84.32	84.32	84.32	84.32	84.32
	9.98	2.90	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	44.41	44.41	44.41	44.41	44.41	44.41
	2.41	0.99	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45
	4.25	1.22	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73
	1.44	0.41	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)
	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15	21.16	21.16	21.16	21.16	8.38	--	--	--	--	--
	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15	104.15	21.16	21.16	21.16	21.16	8.38	--	--	--	--	--
	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	0.50	0.50	0.50	0.50	0.14	--	--	--	--	--
	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	0.82	0.82	0.82	0.82	0.23	--	--	--	--	--
	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	0.40	0.40	0.40	0.40	0.11	--	--	--	--	--
	114.38	114.38	114.38	114.38	114.38	114.38	23.10	23.10	23.10	23.10	9.19	--	--	--	--	--
	91.43	91.43	91.43	91.43	91.43	91.43	31.94	31.94	31.94	31.94	22.71	--	--	--	--	--
	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	0.96	0.96	0.96	0.96	0.35	--	--	--	--	--
	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	1.09	1.09	1.09	1.09	0.40	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	--	--	--	--	--
	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	--	--	--	--	--
	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.17	0.17	0.17	0.17	0.07	--	--	--	--	--
	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.17	0.17	0.17	0.17	0.07	--	--	--	--	--
	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.17	0.17	0.17	0.17	0.07	--	--	--	--	--
	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	0.21	0.21	0.21	0.21	0.08	--	--	--	--	--
	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	--	--	--	--	--
	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	1.55	1.55	1.55	1.55	0.44	--	--	--	--	--
	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	0.68	0.68	0.68	0.68	0.19	--	--	--	--	--
	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	1.70	1.70	1.70	1.70	0.68	--	--	--	--	--
	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	1.16	1.16	1.16	1.16	0.32	--	--	--	--	--
	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.06	--	--	--	--	--
	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	0.26	0.26	0.26	0.26	0.07	--	--	--	--	--
	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	0.26	0.26	0.26	0.26	0.07	--	--	--	--	--
	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	0.64	0.64	0.64	0.64	0.17	--	--	--	--	--
	190.66	190.66	190.66	190.66	190.66	190.66	38.53	38.53	38.53	38.53	15.38	--	--	--	--	--
	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	0.23	0.23	0.23	0.23	0.07	--	--	--	--	--
	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.07	--	--	--	--	--
	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.23	0.23	0.23	0.23	0.07	--	--	--	--	--
	105.94	105.94	105.94	105.94	105.94	105.94	21.33	21.33	21.33	21.33	8.53	--	--	--	--	--
	19.83	19.83	19.83	19.83	19.83	19.83	4.01	4.01	4.01	4.01	1.60	--	--	--	--	--
	99.52	99.52	99.52	99.52	99.52	99.52	20.08	20.08	20.08	20.08	8.03	--	--	--	--	--
	104.63	104.63	104.63	104.63	104.63	104.63	21.18	21.18	21.18	21.18	8.42	--	--	--	--	--
	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	1.04	1.04	1.04	1.04	0.41	--	--	--	--	--
	84.32	84.32	84.32	84.32	84.32	84.32	12.00	12.00	12.00	12.00	4.38	--	--	--	--	--
	44.41	44.41	44.41	44.41	44.41	44.41	6.27	6.27	6.27	6.27	2.30	--	--	--	--	--
	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	1.70	1.70	1.70	1.70	0.68	--	--	--	--	--
	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	1.67	1.67	1.67	1.67	0.60	--	--	--	--	--
	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	0.44	0.44	0.44	0.44	0.16	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte
	275	0		Parallelweg	Polylijn	186981.21	410268.32	186514.29	410490.91	9	565.44	10.60

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte
	266.00	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)
	0.00	1.00	338.43	6.64	3.80	0.64	99.12	99.67	99.37	0.34	0.20	0.34	0.54	0.14	0.29	--	--	--	2.15

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)
	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	22.27	22.27	22.27	22.27	22.27	22.27	22.27	22.27	22.27

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
	22.27	22.27	22.27	12.82	12.82	12.82	12.82	2.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)
	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)
	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)
	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	--	--	--	--	--

Bijlage I**Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015**

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)
	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 2 2015

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

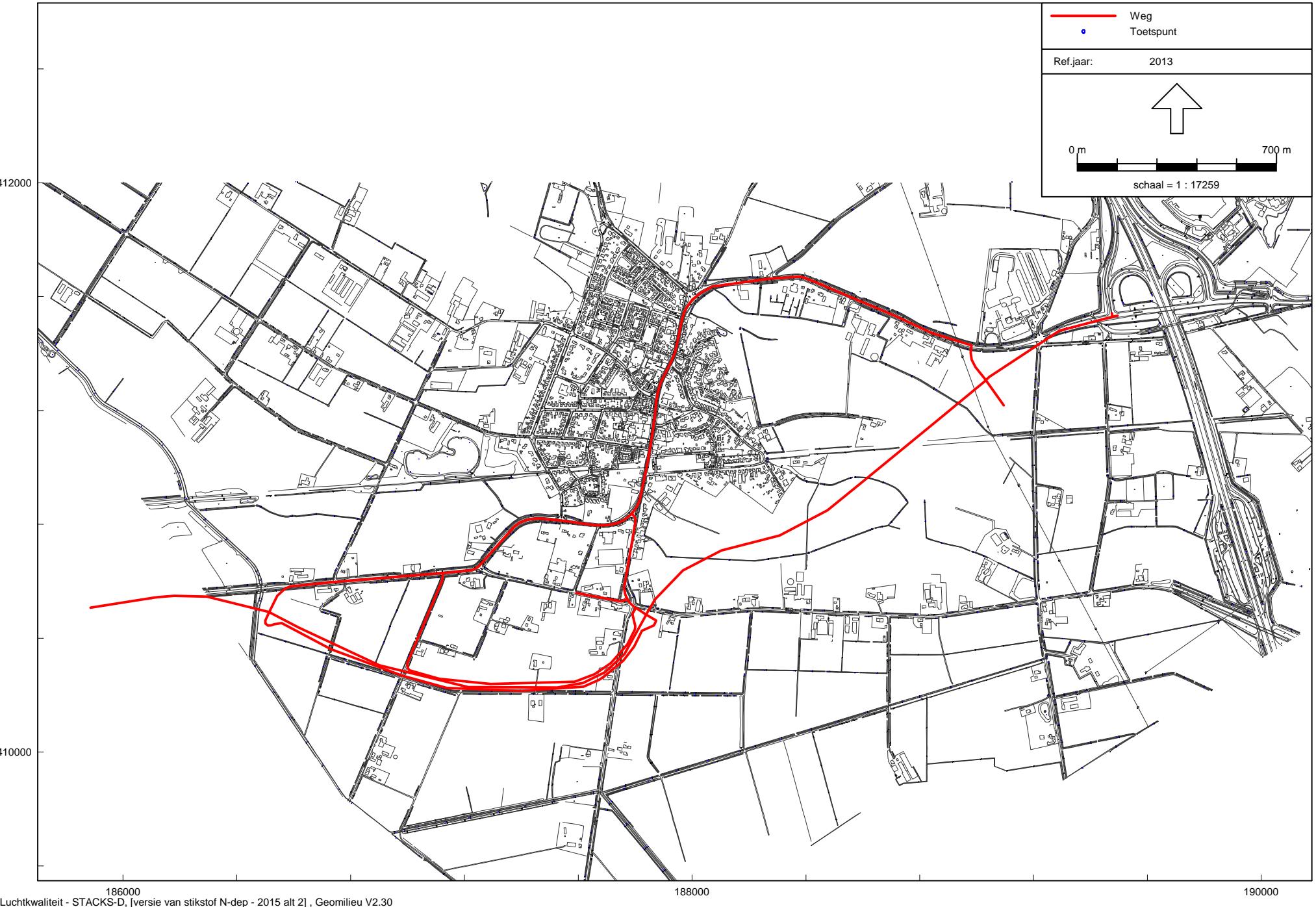
Groep	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: 2015 alt 2
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
	0	0	0	0

2015 alt 2
18 mrt 2014, 11:02

Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer



Luchtkwaliteit - STACKS-D, [versie van stikstof N-dep - 2015 alt 2], Geomilieu V2.30

Alternatief 2 2015

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	296	281	Hapseweg	Polylijn	186099.55	410540.81	186126.69	410544.41	3	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	297	281	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187851.39	411062.28	3	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	298	281	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187835.34	410975.56	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	299	281	Kerkstraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187864.86	411148.00	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	300	281	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189234.95	411459.16	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	301	281	Hapseweg	Polylijn	186126.69	410544.41	186299.97	410558.75	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	302	281	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187670.70	410796.59	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	303	281	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187251.02	410652.72	6	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	304	281	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	187124.16	410628.78	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	305	281	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	186746.59	410597.78	3	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	306	281	Sint Hubertseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	187251.02	410652.72	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	307	281	Lokkantseweg	Polylijn	187670.70	410796.59	187798.80	410787.84	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	308	281	Oeffeltseweg	Polylijn	188001.27	411589.81	188271.58	411662.72	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	309	281	Kerkstraat	Polylijn	188001.27	411589.81	187966.09	411524.66	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	310	281	Oeffeltseweg	Polylijn	188271.58	411662.72	188436.14	411650.06	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	311	281	Sint Hubertseweg	Polylijn	187835.34	410975.56	187798.80	410837.16	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	312	281	Sint Hubertseweg	Polylijn	186746.59	410597.78	186299.97	410558.75	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	313	281	Kerkstraat	Polylijn	187864.86	411148.00	187869.61	411186.25	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	314	281	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187940.73	411406.25	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	315	281	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187920.11	411359.34	3	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	316	281	Kerkstraat	Polylijn	187940.73	411406.25	187966.09	411524.66	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	317	281	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189234.95	411459.16	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	318	281	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189003.98	411424.97	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	319	281	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187873.50	411227.69	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	320	281	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187920.11	411359.34	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	321	281	Kerkstraat	Polylijn	187873.50	411227.69	187869.61	411186.25	4	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	322	281	Hapseweg	Polylijn	188820.20	411211.16	188720.03	411080.16	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	323	281	Hapseweg	Polylijn	188820.20	411211.16	189003.98	411424.97	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	324	281	Hapseweg	Polylijn	188720.03	411080.16	188562.08	410980.00	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	325	281	Hapseweg	Polylijn	188562.08	410980.00	188392.56	410856.72	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	326	281	Hapseweg	Polylijn	188392.56	410856.72	188242.31	410768.12	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	327	281	Lokkantseweg	Polylijn	188242.31	410768.12	188072.81	410764.25	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	328	281	Lokkantseweg	Polylijn	188072.81	410764.25	187903.30	410768.12	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	329	281	Lokkantseweg	Polylijn	187903.30	410768.12	187798.80	410787.84	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	330	281	Aansluiting RBL	Polylijn	189003.98	411424.97	189029.23	411524.38	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	331	281	Aansluiting RBL	Polylijn	189003.98	411424.97	189132.28	411372.47	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	332	281	Oeffeltseweg	Polylijn	189029.23	411524.38	188729.30	411549.81	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	333	281	Zoetsmeerweg	Polylijn	187798.80	410787.84	187798.80	410837.16	2	
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	334	281	Oeffeltseweg	Polylijn	188436.14	411650.06	188729.30	411549.81	2	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	27.38	13.64	13.74	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	28.53	8.10	20.43	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	59.67	14.63	29.01	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	86.79	10.53	64.04	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	252.89	57.52	116.98	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	173.88	16.69	84.92	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	131.06	18.00	67.94	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	358.96	26.05	186.37	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	313.16	15.43	168.13	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	65.68	29.33	36.35	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	131.10	14.81	99.94	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	128.40	128.40	128.40	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	286.06	34.95	202.26	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	74.97	18.31	37.90	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	168.36	15.91	106.27	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	143.53	25.08	92.34	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	448.36	78.74	208.93	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	38.55	6.55	16.36	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	20.80	3.94	8.88	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	30.55	14.62	15.93	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	121.12	26.57	50.20	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	108.25	22.41	53.45	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	128.78	15.65	94.11	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	22.55	2.82	11.64	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	118.10	26.28	65.24	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	41.62	5.85	24.99	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	164.91	164.91	164.91	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	281.94	281.94	281.94	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	187.03	187.03	187.03	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	209.61	209.61	209.61	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	174.43	174.43	174.43	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	169.54	169.54	169.54	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	169.55	169.55	169.55	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	106.34	106.34	106.34	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	102.57	102.57	102.57	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	138.63	138.63	138.63	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	301.01	301.01	301.01	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	49.32	49.32	49.32	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	309.83	309.83	309.83	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9982.00	6.74	3.26	0.77	67.42	83.11	70.99
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1915.00	6.57	4.01	0.64	94.02	97.70	95.43
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2288.00	6.58	3.97	0.64	91.63	96.63	93.32
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1697.00	6.56	4.03	0.64	94.62	97.96	95.96
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	17662.00	6.73	3.27	0.77	68.83	84.15	72.57
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10163.00	6.73	3.26	0.77	67.84	83.37	71.39
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9574.00	6.78	3.42	0.62	67.12	84.24	72.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9423.00	6.78	3.42	0.62	66.69	83.99	71.87
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9880.00	6.73	3.27	0.77	68.12	83.54	71.64
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9880.00	6.73	3.27	0.77	68.12	83.54	71.64
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10603.00	6.73	3.29	0.77	69.25	84.25	72.69
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9574.00	6.74	3.24	0.77	67.47	83.10	70.99
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3043.00	6.57	3.99	0.64	93.15	97.35	94.76
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2694.00	6.55	4.07	0.64	96.26	98.53	97.02
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3043.00	6.56	3.74	0.78	93.25	97.11	94.36
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2986.00	6.59	3.95	0.64	90.99	96.31	92.68
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10163.00	6.73	3.26	0.77	67.84	83.37	71.39
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1152.00	6.55	4.05	0.64	96.08	98.54	97.10
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1335.00	6.55	4.06	0.64	96.04	98.48	96.94
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1335.00	6.55	4.06	0.64	96.04	98.48	96.94
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2495.00	6.56	4.06	0.64	96.08	98.47	96.90
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	17662.00	6.73	3.27	0.77	68.83	84.15	72.57
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	17662.00	6.73	3.27	0.77	68.83	84.15	72.57
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1260.00	6.55	4.07	0.64	96.33	98.63	97.27
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1196.00	6.56	4.06	0.64	96.11	98.54	97.10
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1217.00	6.55	4.07	0.64	96.23	98.59	97.20
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10467.00	6.74	3.24	0.77	67.39	83.05	70.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	7431.00	6.83	3.29	0.61	72.14	86.79	77.86
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2679.00	6.92	3.04	0.60	62.48	81.44	69.94
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3043.00	6.56	3.74	0.78	93.25	97.11	94.36
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2986.00	6.69	3.67	0.63	91.13	95.94	92.84
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3043.00	6.56	3.74	0.78	93.25	97.11	94.36

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.99	10.78	18.73	14.59	6.12	10.28	--	--	--	54.56	54.56	54.56	54.56	54.56	54.56
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.94	1.41	3.01	3.04	0.89	1.56	--	--	--	11.70	11.70	11.70	11.70	11.70	11.70
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	4.64	2.26	4.76	3.72	1.11	1.92	--	--	--	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67	13.67
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.49	1.20	2.55	2.89	0.84	1.49	--	--	--	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	16.13	9.58	16.82	15.04	6.26	10.61	--	--	--	98.69	98.69	98.69	98.69	98.69	98.69
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.76	10.61	18.48	14.40	6.02	10.13	--	--	--	55.87	55.87	55.87	55.87	55.87	55.87
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.25	10.58	19.77	14.63	5.18	7.99	--	--	--	42.88	42.88	42.88	42.88	42.88	42.88
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.43	10.73	20.00	14.87	5.28	8.13	--	--	--	41.99	41.99	41.99	41.99	41.99	41.99
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.61	10.50	18.32	14.27	5.96	10.04	--	--	--	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.61	10.50	18.32	14.27	5.96	10.04	--	--	--	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.03	10.07	17.68	13.72	5.68	9.63	--	--	--	59.35	59.35	59.35	59.35	59.35	59.35
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.18	10.88	18.91	14.35	6.02	10.10	--	--	--	52.33	52.33	52.33	52.33	52.33	52.33
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.35	1.62	3.44	3.50	1.03	1.81	--	--	--	18.45	18.45	18.45	18.45	18.45	18.45
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.10	1.00	2.13	1.64	0.47	0.84	--	--	--	16.73	16.73	16.73	16.73	16.73	16.73
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.33	1.68	3.33	3.42	1.21	2.31	--	--	--	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	5.24	2.57	5.37	3.77	1.12	1.95	--	--	--	17.71	17.71	17.71	17.71	17.71	17.71
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.76	10.61	18.48	14.40	6.02	10.13	--	--	--	55.87	55.87	55.87	55.87	55.87	55.87
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.76	0.84	1.79	2.16	0.62	1.11	--	--	--	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.03	0.96	2.07	1.93	0.56	0.99	--	--	--	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.03	0.96	2.07	1.93	0.56	0.99	--	--	--	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.17	1.03	2.20	1.75	0.50	0.89	--	--	--	15.47	15.47	15.47	15.47	15.47	15.47
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	16.13	9.58	16.82	15.04	6.26	10.61	--	--	--	98.69	98.69	98.69	98.69	98.69	98.69
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	16.13	9.58	16.82	15.04	6.26	10.61	--	--	--	98.69	98.69	98.69	98.69	98.69	98.69
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.66	0.79	1.69	2.01	0.58	1.03	--	--	--	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.80	0.86	1.83	2.10	0.61	1.08	--	--	--	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.71	0.81	1.74	2.07	0.60	1.06	--	--	--	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.26	10.93	18.99	14.35	6.02	10.10	--	--	--	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15	57.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	12.58	8.68	13.34	15.28	4.54	8.79	--	--	--	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29	35.29
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	15.25	11.39	16.78	22.26	7.16	13.28	--	--	--	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.33	1.68	3.33	3.42	1.21	2.31	--	--	--	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	5.12	3.09	5.13	3.75	0.97	2.03	--	--	--	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46	17.46
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.33	1.68	3.33	3.42	1.21	2.31	--	--	--	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40	22.40

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	54.56	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59	453.59
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	11.70	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	13.67	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95	137.95
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	10.42	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33	105.33
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	98.69	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	55.87	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	42.88	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69	435.69
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	41.99	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07	426.07
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	54.50	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	54.50	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95	452.95
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	59.35	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16	494.16
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	52.33	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38	435.38
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	18.45	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23	186.23
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	16.73	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86	169.86
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	22.40	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.71	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05	179.05
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	55.87	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.16	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.28	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.28	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98	83.98
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	15.47	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26	157.26
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	98.69	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	98.69	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15	818.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.84	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.43	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41	75.41
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.57	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71	76.71
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	57.15	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	57.15	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	57.15	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	57.15	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	57.15	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42	475.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	35.29	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14	366.14
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	11.24	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	22.40	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	17.46	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	22.40	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15	186.15

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	270.45	270.45	270.45	270.45	54.56	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	121.03
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	75.03	75.03	75.03	75.03	11.70	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	3.70
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	87.77	87.77	87.77	87.77	13.67	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	6.99
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	66.99	66.99	66.99	66.99	10.42	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2.77
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	486.01	486.01	486.01	486.01	98.69	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	191.73
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	276.22	276.22	276.22	276.22	55.87	14.46	14.46	14.46	14.46	14.46	14.46	14.46	121.47
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	275.83	275.83	275.83	275.83	42.88	11.74	11.74	11.74	11.74	11.74	11.74	11.74	118.46
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	270.67	270.67	270.67	270.67	41.99	11.68	11.68	11.68	11.68	11.68	11.68	11.68	117.75
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	269.90	269.90	269.90	269.90	54.50	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	117.09
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	269.90	269.90	269.90	269.90	54.50	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	117.09
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	293.90	293.90	293.90	293.90	59.35	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	121.52
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	257.77	257.77	257.77	257.77	52.33	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	13.94	117.31
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	118.20	118.20	118.20	118.20	18.45	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	6.70
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	108.03	108.03	108.03	108.03	16.73	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	3.71
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	110.52	110.52	110.52	110.52	22.40	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	6.65
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	113.59	113.59	113.59	113.59	17.71	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	10.31
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	276.22	276.22	276.22	276.22	55.87	14.46	14.46	14.46	14.46	14.46	14.46	14.46	121.47
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	45.97	45.97	45.97	45.97	7.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	1.33
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	53.38	53.38	53.38	53.38	8.28	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	1.78
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	53.38	53.38	53.38	53.38	8.28	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	1.78
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	99.75	99.75	99.75	99.75	15.47	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	3.55
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	486.01	486.01	486.01	486.01	98.69	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	191.73
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	486.01	486.01	486.01	486.01	98.69	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	191.73
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	50.58	50.58	50.58	50.58	7.84	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	1.37
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	47.85	47.85	47.85	47.85	7.43	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	1.41
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	48.83	48.83	48.83	48.83	7.57	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	1.36
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	281.65	281.65	281.65	281.65	57.15	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	128.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	281.65	281.65	281.65	281.65	57.15	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	128.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	281.65	281.65	281.65	281.65	57.15	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	128.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	281.65	281.65	281.65	281.65	57.15	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	128.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	281.65	281.65	281.65	281.65	57.15	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	128.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	281.65	281.65	281.65	281.65	57.15	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	128.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	212.18	212.18	212.18	212.18	35.29	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	63.85
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	66.33	66.33	66.33	66.33	11.24	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	28.27
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	110.52	110.52	110.52	110.52	22.40	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	6.65
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	105.14	105.14	105.14	105.14	17.46	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	10.23
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	110.52	110.52	110.52	110.52	22.40	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	6.65

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	121.03	121.03	121.03	121.03	121.03	121.03	121.03	121.03	121.03	121.03	121.03	35.08	35.08
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	1.08	1.08
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	2.05	2.05
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	0.82	0.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	55.33	55.33
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	35.15	35.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	34.64	34.64
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	117.75	117.75	117.75	117.75	117.75	117.75	117.75	117.75	117.75	117.75	117.75	34.58	34.58
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	33.92	33.92
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	117.09	33.92	33.92
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	121.52	121.52	121.52	121.52	121.52	121.52	121.52	121.52	121.52	121.52	121.52	35.13	35.13
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	117.31	117.31	117.31	117.31	117.31	117.31	117.31	117.31	117.31	117.31	117.31	33.75	33.75
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	1.97	1.97
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	1.10	1.10
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	1.91	1.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	3.03	3.03
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	121.47	35.15	35.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	0.39	0.39
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	0.52	0.52
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	0.52	0.52
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	1.04	1.04
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	55.33	55.33
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	191.73	55.33	55.33
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	0.41	0.41
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	0.42	0.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	0.40	0.40
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	37.07	37.07
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	37.07	37.07
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	37.07	37.07
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	128.82	37.07	37.07
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	63.85	63.85	63.85	63.85	63.85	63.85	63.85	63.85	63.85	63.85	63.85	21.22	21.22
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	9.28	9.28
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	1.91	1.91
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	3.39	3.39
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	1.91	1.91

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	35.08	35.08	14.40	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	98.16	98.16	98.16	98.16
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.08	1.08	0.37	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	3.82	3.82	3.82	3.82
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.05	2.05	0.70	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	5.60	5.60	5.60	5.60
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.82	0.82	0.28	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	3.22	3.22	3.22	3.22
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	55.33	55.33	22.87	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	178.77	178.77	178.77	178.77
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	35.15	35.15	14.46	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	98.49	98.49	98.49	98.49
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	34.64	34.64	11.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	94.97	94.97	94.97	94.97
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	34.58	34.58	11.68	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	95.00	95.00	95.00	95.00
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	33.92	33.92	13.94	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	94.88	94.88	94.88	94.88
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	33.92	33.92	13.94	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	94.88	94.88	94.88	94.88
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	35.13	35.13	14.43	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	97.90	97.90	97.90	97.90
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	33.75	33.75	13.94	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45	92.60	92.60	92.60	92.60
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.97	1.97	0.67	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	7.00	7.00	7.00	7.00
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.10	1.10	0.37	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	2.89	2.89	2.89	2.89
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.91	1.91	0.79	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	6.83	6.83	6.83	6.83
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.03	3.03	1.03	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	7.42	7.42	7.42	7.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	35.15	35.15	14.46	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	98.49	98.49	98.49	98.49
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.39	0.39	0.13	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.63	1.63	1.63	1.63
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.52	0.52	0.18	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.69	1.69	1.69	1.69
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.52	0.52	0.18	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.69	1.69	1.69	1.69
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.04	1.04	0.35	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	2.86	2.86	2.86	2.86
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	55.33	55.33	22.87	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	178.77	178.77	178.77	178.77
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	55.33	55.33	22.87	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	14.43	178.77	178.77	178.77	178.77
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.41	0.41	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.66	1.66	1.66	1.66
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.42	0.42	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.65	1.65	1.65	1.65
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.40	0.40	0.14	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	1.65	1.65	1.65	1.65
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	37.07	37.07	15.31	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	101.24	101.24	101.24	101.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	37.07	37.07	15.31	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	101.24	101.24	101.24	101.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	37.07	37.07	15.31	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	101.24	101.24	101.24	101.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	37.07	37.07	15.31	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	101.24	101.24	101.24	101.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	37.07	37.07	15.31	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	101.24	101.24	101.24	101.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	37.07	37.07	15.31	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	101.24	101.24	101.24	101.24
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	21.22	21.22	6.05	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	77.55	77.55	77.55	77.55
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	9.28	9.28	2.70	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	41.27	41.27	41.27	41.27
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.91	1.91	0.79	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	6.83	6.83	6.83	6.83
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.39	3.39	0.97	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	7.49	7.49	7.49	7.49
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.91	1.91	0.79	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	6.83	6.83	6.83	6.83

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	98.16	98.16	98.16	98.16	98.16	98.16	98.16	98.16	98.16	19.92	19.92	19.92	19.92
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	0.68	0.68	0.68	0.68
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	1.01	1.01	1.01	1.01
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	0.57	0.57	0.57	0.57
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	36.15	36.15	36.15	36.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	19.95	19.95	19.95	19.95
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	94.97	94.97	94.97	94.97	94.97	94.97	94.97	94.97	94.97	16.96	16.96	16.96	16.96
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	17.02	17.02	17.02	17.02
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	19.26	19.26	19.26	19.26
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	94.88	19.26	19.26	19.26	19.26
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	97.90	19.81	19.81	19.81	19.81
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	92.60	92.60	92.60	92.60	92.60	92.60	92.60	92.60	92.60	18.67	18.67	18.67	18.67
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	1.25	1.25	1.25	1.25
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	0.52	0.52	0.52	0.52
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	1.38	1.38	1.38	1.38
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	1.32	1.32	1.32	1.32
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	98.49	19.95	19.95	19.95	19.95
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	0.29	0.29	0.29	0.29
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	0.30	0.30	0.30	0.30
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	0.30	0.30	0.30	0.30
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	0.51	0.51	0.51	0.51
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	36.15	36.15	36.15	36.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	178.77	36.15	36.15	36.15	36.15
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	0.30	0.30	0.30	0.30
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	0.30	0.30	0.30	0.30
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	0.30	0.30	0.30	0.30
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	20.42	20.42	20.42	20.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	20.42	20.42	20.42	20.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	20.42	20.42	20.42	20.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	20.42	20.42	20.42	20.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	20.42	20.42	20.42	20.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	101.24	20.42	20.42	20.42	20.42
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	77.55	77.55	77.55	77.55	77.55	77.55	77.55	77.55	77.55	11.10	11.10	11.10	11.10
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	5.83	5.83	5.83	5.83
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	1.38	1.38	1.38	1.38
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	1.06	1.06	1.06	1.06
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	1.38	1.38	1.38	1.38

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	14.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	4.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	4.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	7.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	14.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	14.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	8.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	3.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	335	281		Aansluiting RBL	Polylijn	189132.28	411372.47	189240.72	411374.19	2

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	108.45	108.45	108.45	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

Bijlage I**Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015**

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2679.00	6.92	3.04	0.60	62.48	81.44	69.94

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	15.25	11.39	16.78	22.26	7.16	13.28	--	--	--	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	11.24	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	66.33	66.33	66.33	66.33	11.24	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	28.27

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	9.28	9.28

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	9.28	9.28	2.70	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	41.27	41.27	41.27

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	5.83	5.83	5.83	5.83

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 3 2015

Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0

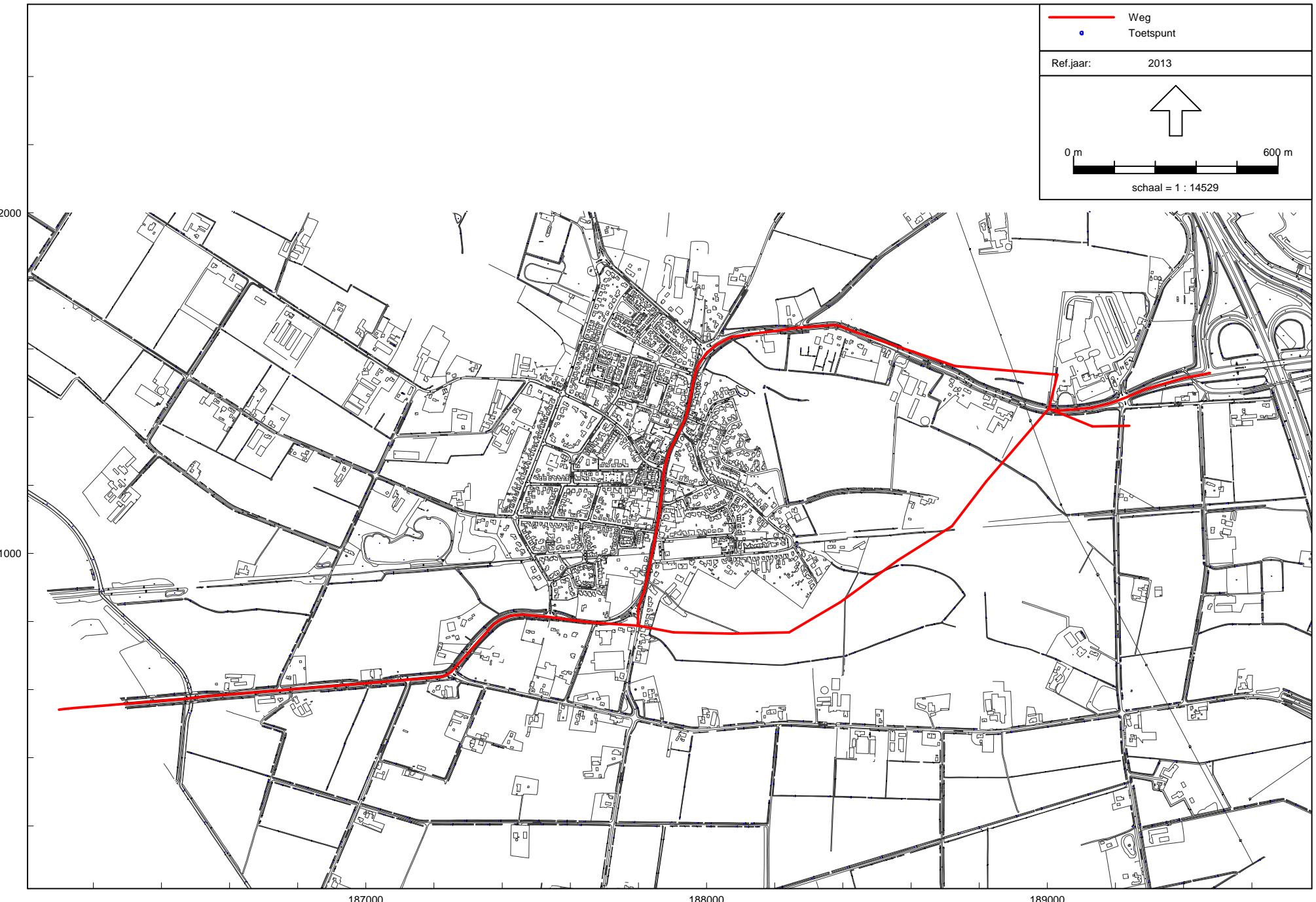
Model: 2015 alt 3
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
2025_Var3_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0

2015 alt 3

18 mrt 2014, 11:04

Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer



Luchtkwaliteit - STACKS-D, [versie van stikstof N-dep - 2015 alt 3], Geomilieu V2.30

Alternatief 3 2015

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	356	523	Hapseweg	Polylijn	186099.55	410540.81	186126.69	410544.41	3	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	357	523	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187851.39	411062.28	3	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	358	523	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187835.34	410975.56	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	359	523	Kampssestraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187792.70	411070.50	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	360	523	Kerkstraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187864.86	411148.00	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	361	523	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189234.95	411459.16	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	362	523	Kampssestraat	Polylijn	187792.70	411070.50	187757.16	411076.12	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	363	523	Kampssestraat	Polylijn	187437.66	411107.09	187534.47	411103.06	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	364	523	Kampssestraat	Polylijn	187437.66	411107.09	187017.98	411232.84	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	365	523	Kampssestraat	Polylijn	187534.47	411103.06	187629.56	411095.00	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	366	523	Beerseweg	Polylijn	187163.31	411480.88	187152.16	411487.47	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	367	523	Beerseweg	Polylijn	187163.31	411480.88	187473.27	411510.28	6	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	368	523	Steenakkerstraat	Polylijn	187146.98	411478.00	187152.16	411487.47	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	369	523	Steenakkerstraat	Polylijn	187146.98	411478.00	187073.73	411342.78	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370	523	Kalkhofseweg	Polylijn	187872.61	411711.78	187983.30	411611.03	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	371	523	Kalkhofseweg	Polylijn	187872.61	411711.78	187754.75	411815.28	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	372	523	Kalkhofseweg	Polylijn	187983.30	411611.03	188001.27	411589.81	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	373	523	Hapseweg	Polylijn	186126.69	410544.41	186299.97	410558.75	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	374	523	Kampssestraat	Polylijn	187637.11	411094.00	187757.16	411076.12	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	375	523	Kampssestraat	Polylijn	187637.11	411094.00	187629.56	411095.00	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	376	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187670.70	410796.59	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	377	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187251.02	410652.72	6	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	378	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	187124.16	410628.78	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	379	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	186748.73	410673.66	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	380	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	187251.02	410652.72	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	381	523	Kalkhofseweg	Polylijn	187754.75	411815.28	187700.66	411866.94	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	382	523	Kalkhofseweg	Polylijn	187675.61	411853.12	187700.66	411866.94	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	383	523	Parallelweg	Polylijn	187675.61	411853.12	187468.86	411761.78	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	384	523	Parallelweg	Polylijn	187152.16	411487.47	187237.83	411557.81	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	385	523	Kalkhofseweg	Polylijn	187700.66	411866.94	187692.92	411902.53	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	386	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	187670.70	410796.59	187789.17	410837.56	5	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	387	523	Oeffeltseweg	Polylijn	188001.27	411589.81	188271.58	411662.72	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	388	523	Kerkstraat	Polylijn	188001.27	411589.81	187966.09	411524.66	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	389	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	187835.34	410975.56	187789.17	410837.56	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	390	523	Beerseweg	Polylijn	187702.81	411403.88	187576.89	411469.72	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	391	523	Beerseweg	Polylijn	187702.81	411403.88	187765.94	411349.56	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	392	523	Beerseweg	Polylijn	187473.27	411510.28	187576.89	411469.72	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	393	523	Hapseweg	Polylijn	186299.97	410558.75	186639.67	410629.41	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	394	523	Kerkstraat	Polylijn	187864.86	411148.00	187869.61	411186.25	4	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	27.38	13.64	13.74	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	28.53	8.10	20.43	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	59.67	14.63	29.01	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	59.27	9.65	38.04	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	86.79	10.53	64.04	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	252.89	57.52	116.98	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.98	6.56	18.49	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	96.90	20.75	55.07	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	442.45	26.02	262.98	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	95.48	21.12	41.92	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	12.95	12.95	12.95	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	319.22	9.93	195.58	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	10.79	10.79	10.79	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	154.34	40.12	60.51	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	149.78	19.26	82.54	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	156.85	34.80	86.90	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	27.81	7.05	11.12	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	173.88	16.69	84.92	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	121.37	7.44	76.16	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.62	7.62	7.62	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	131.06	18.00	67.94	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	358.96	26.05	186.37	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	313.16	15.43	168.13	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	94.84	94.84	94.84	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	131.10	14.81	99.94	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	75.00	5.76	50.24	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	28.64	4.89	14.68	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	226.03	226.03	226.03	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	110.85	110.85	110.85	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	36.42	36.42	36.42	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	129.54	27.16	39.84	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	286.06	34.95	202.26	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.97	18.31	37.90	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	147.38	25.08	92.34	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	142.24	44.97	51.99	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	83.52	12.84	56.71	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	111.77	14.74	78.49	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	346.97	346.97	346.97	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	38.55	6.55	16.36	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9863.00	6.73	3.26	0.77	67.64	83.25	71.22
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1367.00	6.60	3.92	0.64	89.74	95.84	91.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1570.00	6.60	3.92	0.64	89.73	95.81	91.74
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	352.00	6.75	3.49	0.63	95.27	98.11	96.42
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1260.00	6.60	3.92	0.64	89.63	95.79	91.74
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	16921.00	6.73	3.27	0.77	69.06	84.34	72.85
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	352.00	6.75	3.49	0.63	95.27	98.11	96.42
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	155.00	6.72	3.55	0.63	98.39	99.39	98.86
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	121.00	6.72	3.55	0.63	98.14	99.30	98.69
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	87.00	6.74	3.57	0.64	99.86	99.94	99.89
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	128.00	6.77	3.48	0.63	94.48	97.76	95.72
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	128.00	6.77	3.48	0.63	94.48	97.76	95.72
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	302.00	6.66	3.77	0.64	96.58	98.43	97.20
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	302.00	6.66	3.77	0.64	96.58	98.43	97.20
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3191.00	6.58	3.70	0.78	90.28	95.56	91.45
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4577.00	6.56	3.74	0.78	92.64	96.69	93.55
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3191.00	6.58	3.70	0.78	90.28	95.56	91.45
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10145.00	6.73	3.27	0.77	68.31	83.68	71.83
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	113.00	6.74	3.57	0.64	99.89	99.78	99.89
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	489.00	6.75	3.52	0.63	96.13	98.32	96.61
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	835.00	6.58	3.96	0.64	91.26	96.42	92.87
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1127.00	6.57	3.99	0.64	92.66	96.99	93.95
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3698.00	6.60	3.65	0.78	88.21	94.69	89.89
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3698.00	6.60	3.65	0.78	88.21	94.69	89.89
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2672.00	6.60	3.65	0.78	88.05	94.59	89.70
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4675.00	6.57	3.74	0.78	92.48	96.62	93.41
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	657.00	6.73	3.55	0.63	98.11	99.27	98.62
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	174.00	6.64	3.80	0.64	98.13	99.09	98.39
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	174.00	6.64	3.80	0.64	98.13	99.09	98.39
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	5307.00	6.56	3.74	0.78	93.14	96.93	94.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	835.00	6.58	3.96	0.64	91.26	96.42	92.87
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	0.00	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3191.00	6.60	3.92	0.64	90.15	95.87	91.80
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1938.00	6.60	3.93	0.64	90.58	96.15	92.37
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	71.00	6.74	3.47	0.63	93.88	97.55	95.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	158.00	6.74	3.54	0.63	97.10	98.87	97.86
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	128.00	6.77	3.48	0.63	94.48	97.76	95.72
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10145.00	6.73	3.27	0.77	68.31	83.68	71.83
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	887.00	6.61	3.90	0.64	88.49	95.25	90.69

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	17.82	10.66	18.55	14.54	6.09	10.23	--	--	--	54.09	54.09	54.09	54.09	54.09	54.09
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.53	2.73	5.70	4.74	1.43	2.46	--	--	--	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.73	2.83	5.91	4.53	1.36	2.35	--	--	--	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.63	1.18	2.42	2.11	0.71	1.16	--	--	--	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.61	2.77	5.79	4.76	1.44	2.47	--	--	--	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	15.75	9.35	16.43	15.18	6.31	10.71	--	--	--	94.92	94.92	94.92	94.92	94.92	94.92
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.63	1.18	2.42	2.11	0.71	1.16	--	--	--	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.69	0.30	0.63	0.91	0.30	0.50	--	--	--	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.80	0.35	0.73	1.06	0.35	0.58	--	--	--	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.09	0.04	0.08	0.06	0.02	0.03	--	--	--	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.32	1.49	3.06	2.20	0.75	1.22	--	--	--	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.32	1.49	3.06	2.20	0.75	1.22	--	--	--	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.15	1.26	2.13	1.26	0.31	0.67	--	--	--	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.15	1.26	2.13	1.26	0.31	0.67	--	--	--	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.06	3.12	6.07	3.66	1.32	2.48	--	--	--	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.60	2.34	4.59	2.76	0.98	1.86	--	--	--	33.40	33.40	33.40	33.40	33.40	33.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.06	3.12	6.07	3.66	1.32	2.48	--	--	--	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	17.45	10.39	18.15	14.23	5.93	10.02	--	--	--	56.11	56.11	56.11	56.11	56.11	56.11
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.20	0.09	0.18	0.07	0.02	0.04	--	--	--	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.46	1.54	3.16	0.41	0.14	0.22	--	--	--	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.16	2.51	5.28	3.58	1.07	1.85	--	--	--	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.49	2.17	4.59	2.85	0.84	1.46	--	--	--	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.35	3.31	6.40	5.45	1.99	3.71	--	--	--	25.93	25.93	25.93	25.93	25.93	25.93
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.35	3.31	6.40	5.45	1.99	3.71	--	--	--	25.93	25.93	25.93	25.93	25.93	25.93
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.62	3.46	6.67	5.33	1.95	3.63	--	--	--	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.65	2.36	4.64	2.87	1.02	1.94	--	--	--	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.93	0.41	0.85	0.96	0.32	0.52	--	--	--	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.34	0.78	1.33	0.53	0.13	0.28	--	--	--	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.34	0.78	1.33	0.53	0.13	0.28	--	--	--	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.21	2.13	4.20	2.66	0.94	1.79	--	--	--	38.92	38.92	38.92	38.92	38.92	38.92
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.16	2.51	5.28	3.58	1.07	1.85	--	--	--	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.11	3.00	6.26	3.74	1.12	1.93	--	--	--	18.75	18.75	18.75	18.75	18.75	18.75
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.41	2.65	5.56	4.01	1.20	2.07	--	--	--	11.46	11.46	11.46	11.46	11.46	11.46
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.25	1.47	3.00	2.88	0.99	1.60	--	--	--	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.50	0.66	1.37	1.40	0.47	0.77	--	--	--	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.32	1.49	3.06	2.20	0.75	1.22	--	--	--	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	17.45	10.39	18.15	14.23	5.93	10.02	--	--	--	56.11	56.11	56.11	56.11	56.11	56.11
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.48	3.23	6.70	5.02	1.52	2.61	--	--	--	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	54.09	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98	448.98
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.03	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97	80.97
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	9.22	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98	92.98
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.14	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.40	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54	74.54
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	94.92	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.14	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.97	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.75	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.56	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.77	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.77	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.88	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.88	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	22.76	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	33.40	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15	278.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	22.76	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56	189.56
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	56.11	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.72	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.98	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73	31.73
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.96	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.78	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61	68.61
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	25.93	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	25.93	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29	215.29
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	18.69	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28	155.28
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	34.06	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05	284.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.08	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38	43.38
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.10	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	38.92	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26	324.26
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.96	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	18.75	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86	189.86
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	11.46	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86	115.86
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.43	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.97	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.77	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	56.11	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.15	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88	51.88

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	267.68	267.68	267.68	267.68	54.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	118.29
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	51.36	51.36	51.36	51.36	8.03	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	4.99
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	58.97	58.97	58.97	58.97	9.22	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	5.94
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	12.05	12.05	12.05	12.05	2.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.62
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	47.31	47.31	47.31	47.31	7.40	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	4.67
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	466.67	466.67	466.67	466.67	94.92	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	179.36
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	12.05	12.05	12.05	12.05	2.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.62
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.47	5.47	5.47	5.47	0.97	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.27	4.27	4.27	4.27	0.75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.10	3.10	3.10	3.10	0.56	--	--	--	--	--	--	--	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.35	4.35	4.35	4.35	0.77	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.29
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.35	4.35	4.35	4.35	0.77	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.29
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	11.21	11.21	11.21	11.21	1.88	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.43
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	11.21	11.21	11.21	11.21	1.88	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.43
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	112.82	112.82	112.82	112.82	22.76	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	12.72
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	165.51	165.51	165.51	165.51	33.40	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	13.81
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	112.82	112.82	112.82	112.82	22.76	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	12.72
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	277.60	277.60	277.60	277.60	56.11	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	119.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.03	4.03	4.03	4.03	0.72	--	--	--	--	--	--	--	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	16.92	16.92	16.92	16.92	2.98	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	31.88	31.88	31.88	31.88	4.96	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	43.61	43.61	43.61	43.61	6.78	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	3.32
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	127.81	127.81	127.81	127.81	25.93	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	15.50
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	127.81	127.81	127.81	127.81	25.93	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	15.50
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.25	92.25	92.25	92.25	18.69	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	11.67
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	168.94	168.94	168.94	168.94	34.06	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	14.28
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	23.15	23.15	23.15	23.15	4.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.41
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.55	6.55	6.55	6.55	1.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.55	6.55	6.55	6.55	1.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	192.39	192.39	192.39	192.39	38.92	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	14.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	31.88	31.88	31.88	31.88	4.96	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	119.92	119.92	119.92	119.92	18.75	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	12.87
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	73.23	73.23	73.23	73.23	11.46	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	6.92
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.40	2.40	2.40	2.40	0.43	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.53	5.53	5.53	5.53	0.97	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.35	4.35	4.35	4.35	0.77	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.29
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	277.60	277.60	277.60	277.60	56.11	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	119.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	32.95	32.95	32.95	32.95	5.15	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	3.80

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	118.29	34.28	34.28
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	1.46	1.46
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	1.74	1.74
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	1.37	1.37
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	51.74	51.74
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.07	0.07
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.07	0.07
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	3.68	3.68
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	13.81	13.81	13.81	13.81	13.81	13.81	13.81	13.81	13.81	13.81	13.81	4.01	4.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	12.72	3.68	3.68
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	34.47	34.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.27	0.27
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	0.83	0.83
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	0.98	0.98
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	4.47	4.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	4.47	4.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	3.37	3.37
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	14.28	14.28	14.28	14.28	14.28	14.28	14.28	14.28	14.28	14.28	14.28	4.13	4.13
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.10	0.10
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.05	0.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.05	0.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66	4.23	4.23
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	0.83	0.83
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	3.75	3.75
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	2.02	2.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.04	0.04
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.04	0.04
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.07	0.07
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	34.47	34.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	1.12	1.12

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	34.28	34.28	14.09	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	96.51	96.51	96.51
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.46	1.46	0.50	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	4.28	4.28	4.28
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.74	1.74	0.59	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	4.69	4.69	4.69
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.14	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.50	0.50	0.50
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.37	1.37	0.47	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	3.96	3.96	3.96
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	51.74	51.74	21.41	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	172.87	172.87	172.87
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.14	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.50	0.50	0.50
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	0.02	0.01	--	--	--	--	--	--	--	0.09	0.09	0.09
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	0.02	0.01	--	--	--	--	--	--	--	0.09	0.09	0.09
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.07	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.07	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.14	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.14	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.68	3.68	1.51	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	7.68	7.68	7.68
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.01	4.01	1.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	8.29	8.29	8.29
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.68	3.68	1.51	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	7.68	7.68	7.68
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	34.47	34.47	14.18	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	97.16	97.16	97.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.27	0.27	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.83	0.83	0.28	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.97	1.97	1.97
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.98	0.98	0.33	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	2.11	2.11
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.47	4.47	1.85	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	13.30	13.30	13.30
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.47	4.47	1.85	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	13.30	13.30	13.30
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.37	3.37	1.39	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	9.40	9.40	9.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.13	4.13	1.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	8.82	8.82	8.82
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.10	0.10	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.42	0.42	0.42
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.05	0.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.06	0.06
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.05	0.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.06	0.06
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.23	4.23	1.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	9.26	9.26	9.26
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.83	0.83	0.28	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.97	1.97	1.97
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.75	3.75	1.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	7.88	7.88	7.88
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.02	2.02	0.69	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	5.13	5.13	5.13
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.07	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	34.47	34.47	14.18	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	97.16	97.16	97.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.12	1.12	0.38	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	2.94	2.94	2.94

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	96.51	96.51	96.51	96.51	96.51	96.51	96.51	96.51	96.51	19.58	19.58	19.58	19.58
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	0.77	0.77	0.77	0.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	0.84	0.84	0.84	0.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.09	0.09	0.09	0.09
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	0.71	0.71	0.71	0.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	34.91	34.91	34.91	34.91
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.09	0.09	0.09	0.09
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.04	0.04	0.04	0.04
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.04	0.04	0.04	0.04
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	1.56	1.56	1.56	1.56
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	1.68	1.68	1.68	1.68
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	1.56	1.56	1.56	1.56
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	19.67	19.67	19.67	19.67
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	0.35	0.35	0.35	0.35
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	0.38	0.38	0.38	0.38
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	2.69	2.69	2.69	2.69
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	2.69	2.69	2.69	2.69
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	1.90	1.90	1.90	1.90
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	1.78	1.78	1.78	1.78
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.07	0.07	0.07	0.07
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	9.26	9.26	9.26	9.26	9.26	9.26	9.26	9.26	9.26	1.87	1.87	1.87	1.87
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	0.35	0.35	0.35	0.35
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	1.40	1.40	1.40	1.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	0.91	0.91	0.91	0.91
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.03	0.03	0.03	0.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	19.67	19.67	19.67	19.67
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	0.53	0.53	0.53	0.53

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	13.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	395	523	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187940.73	411406.25	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	396	523	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187920.11	411359.34	3	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	397	523	Kerkstraat	Polylijn	187940.73	411406.25	187966.09	411524.66	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	398	523	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189234.95	411459.16	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	399	523		Polylijn	189131.70	411427.19	189132.28	411372.47	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	400	523	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	188515.31	411618.59	5	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	401	523	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187873.50	411227.69	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	402	523	Beerseweg	Polylijn	187876.94	411249.97	187821.41	411271.56	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	403	523	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187920.11	411359.34	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	404	523	Kerkstraat	Polylijn	187873.50	411227.69	187869.61	411186.25	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	405	523	Beerseweg	Polylijn	187821.41	411271.56	187775.81	411335.16	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	406	523	De Stapert	Polylijn	187775.81	411335.16	187765.94	411349.56	4	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	407	523	Hapseweg	Polylijn	187452.56	411796.72	187202.14	411581.00	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	408	523	Hapseweg	Polylijn	187452.56	411796.72	187692.92	411902.53	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	409	523	Hapseweg	Polylijn	187202.14	411581.00	187048.05	411376.81	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	410	523	Hapseweg	Polylijn	187048.05	411376.81	186832.30	410949.19	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	411	523	Hapseweg	Polylijn	186832.30	410949.19	186720.58	410698.78	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	412	523	Hapseweg	Polylijn	186720.58	410698.78	186639.67	410629.41	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	413	523	Parallelweg	Polylijn	186720.58	410698.78	186694.56	410723.06	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	414	523	Sint Hubertseweg	Polylijn	186720.58	410698.78	186748.73	410673.66	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	415	523	Hapseweg	Polylijn	187810.84	411923.88	187903.30	411935.44	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	416	523	Hapseweg	Polylijn	187810.84	411923.88	187692.92	411902.53	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	417	523	Hapseweg	Polylijn	187903.30	411935.44	188041.98	411908.47	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	418	523	Hapseweg	Polylijn	188041.98	411908.47	188188.39	411854.53	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	419	523	Hapseweg	Polylijn	188188.39	411854.53	188280.84	411781.34	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	420	523	Hapseweg	Polylijn	188280.84	411781.34	188365.59	411704.28	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	421	523	Oeffeltseweg	Polylijn	188365.59	411704.28	188436.14	411650.06	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	422	523	Kalkhofseweg	Polylijn	187692.92	411902.53	187681.88	411946.72	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	423	523	Parallelweg	Polylijn	187681.88	411946.72	187646.23	411940.41	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	424	523	Oeffeltseweg	Polylijn	188436.14	411650.06	188515.31	411618.59	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	425	523	Parallelweg	Polylijn	186807.84	410958.62	186694.56	410723.06	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	426	523	Parallelweg	Polylijn	186807.84	410958.62	186946.28	411264.72	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	427	523	Parallelweg	Polylijn	187008.98	411394.75	187102.41	411516.44	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	428	523	Parallelweg	Polylijn	187008.98	411394.75	186946.28	411264.72	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	429	523	Parallelweg	Polylijn	187172.52	411607.25	187438.58	411833.47	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	430	523	Parallelweg	Polylijn	187172.52	411607.25	187102.41	411516.44	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	431	523	Parallelweg	Polylijn	187438.58	411833.47	187646.23	411940.41	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	432	523	Parallelweg	Polylijn	186868.20	410931.72	186748.73	410673.66	2	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	433	523	Parallelweg	Polylijn	186868.20	410931.72	187017.98	411232.84	2	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	20.80	3.94	8.88	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	30.55	14.62	15.93	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	121.12	26.57	50.20	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	108.25	22.41	53.45	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	54.72	54.72	54.72	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	655.74	60.28	261.35	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	22.55	2.82	11.64	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	60.13	12.17	35.79	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	118.10	26.28	65.24	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	41.62	5.85	24.99	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	78.61	5.62	65.06	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	17.47	2.93	9.48	Verdeling	Normaal	30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	330.52	330.52	330.52	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.62	262.62	262.62	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	255.81	255.81	255.81	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	478.96	478.96	478.96	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	274.20	274.20	274.20	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	106.58	106.58	106.58	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.59	35.59	35.59	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	37.73	37.73	37.73	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	93.18	93.18	93.18	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	119.84	119.84	119.84	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	141.28	141.28	141.28	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	156.03	156.03	156.03	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	117.91	117.91	117.91	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.55	114.55	114.55	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	88.98	88.98	88.98	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	45.55	45.55	45.55	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	36.20	36.20	36.20	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	85.20	85.20	85.20	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	261.38	261.38	261.38	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	335.95	335.95	335.95	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	153.42	153.42	153.42	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	144.36	144.36	144.36	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	349.23	349.23	349.23	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.73	114.73	114.73	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	233.57	233.57	233.57	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	284.37	284.37	284.37	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	336.31	336.31	336.31	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1330.00	6.60	3.92	0.64	89.49	95.55	91.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1330.00	6.60	3.92	0.64	89.49	95.55	91.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3254.00	6.59	3.95	0.64	90.33	95.96	91.95
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	16921.00	6.73	3.27	0.77	69.06	84.34	72.85
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2679.00	6.92	3.04	0.60	62.48	81.44	69.94
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1055.00	6.61	3.90	0.64	88.91	95.36	90.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	297.00	6.74	3.50	0.63	95.64	98.14	96.32
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1148.00	6.61	3.90	0.64	88.77	95.25	90.61
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1057.00	6.60	3.91	0.64	88.95	95.37	90.88
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	93.00	6.72	3.56	0.64	99.71	99.89	99.81
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	93.00	6.73	3.56	0.64	99.65	99.87	99.76
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9629.00	6.73	3.26	0.77	68.06	83.51	71.58
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9629.00	6.73	3.26	0.77	68.06	83.51	71.58
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9629.00	6.73	3.26	0.77	68.06	83.51	71.58
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	9629.00	6.73	3.26	0.77	68.06	83.51	71.58
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	10145.00	6.73	3.27	0.77	68.31	83.68	71.83
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	221.00	6.71	3.57	0.63	87.86	94.89	90.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3927.00	6.60	3.65	0.78	88.59	94.88	90.23
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	12673.00	6.69	3.37	0.77	73.42	86.80	76.60
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	221.00	6.71	3.57	0.63	87.86	94.89	90.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	221.00	6.71	3.57	0.63	87.86	94.89	90.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	295.00	6.69	3.63	0.63	89.95	95.77	92.38
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	295.00	6.69	3.63	0.63	89.95	95.77	92.38
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	148.00	6.64	3.74	0.64	96.64	98.58	97.41
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	148.00	6.64	3.74	0.64	96.64	98.58	97.41
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	148.00	6.64	3.74	0.64	96.64	98.58	97.41
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	259.00	6.67	3.74	0.64	95.36	97.97	96.35
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	259.00	6.67	3.74	0.64	95.36	97.97	96.35

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.76	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.76	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55	78.55
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	19.15	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70	193.70
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	94.92	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44	786.44
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	11.24	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.13	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.80	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15	19.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.66	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36	67.36
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.15	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.59	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.59	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	53.07	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05	441.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	56.11	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39	466.39
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.26	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	27.64	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61	229.61
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	74.75	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47	622.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	58.57	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22	487.22
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.90	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99	71.99
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.26	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03	13.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.72	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75	17.75
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.92	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.92	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.92	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.60	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.60	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	49.82	49.82	49.82	49.82	7.76	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	5.82
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	49.82	49.82	49.82	49.82	7.76	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	5.82
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.34	123.34	123.34	123.34	19.15	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	12.84
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	466.67	466.67	466.67	466.67	94.92	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	179.36
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	66.33	66.33	66.33	66.33	11.24	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	28.27
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	39.24	39.24	39.24	39.24	6.13	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	4.64
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	10.20	10.20	10.20	10.20	1.80	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	42.65	42.65	42.65	42.65	6.66	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	5.30
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	39.42	39.42	39.42	39.42	6.15	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	4.63
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.31	3.31	3.31	3.31	0.59	--	--	--	--	--	--	--	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.31	3.31	3.31	3.31	0.59	--	--	--	--	--	--	--	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.14	262.14	262.14	262.14	53.07	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	114.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.14	262.14	262.14	262.14	53.07	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	114.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.14	262.14	262.14	262.14	53.07	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	114.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.14	262.14	262.14	262.14	53.07	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	114.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.14	262.14	262.14	262.14	53.07	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	114.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.14	262.14	262.14	262.14	53.07	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	114.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	262.14	262.14	262.14	262.14	53.07	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	114.77
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	277.60	277.60	277.60	277.60	56.11	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	119.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.49	7.49	7.49	7.49	1.26	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.79
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	136.00	136.00	136.00	136.00	27.64	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	15.94
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	370.71	370.71	370.71	370.71	74.75	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63	123.19
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	290.52	290.52	290.52	290.52	58.57	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	24.97
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	41.39	41.39	41.39	41.39	6.90	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2.95
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.49	7.49	7.49	7.49	1.26	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.79
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	10.26	10.26	10.26	10.26	1.72	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.90
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	10.26	10.26	10.26	10.26	1.72	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.90
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.46	5.46	5.46	5.46	0.92	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.46	5.46	5.46	5.46	0.92	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.46	5.46	5.46	5.46	0.92	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	9.49	9.49	9.49	9.49	1.60	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.44
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	9.49	9.49	9.49	9.49	1.60	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.44

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	1.71	1.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	1.71	1.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	12.84	3.78	3.78
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	179.36	51.74	51.74
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	9.28	9.28
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	1.36	1.36
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.16	0.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	1.55	1.55
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	1.36	1.36
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	114.77	33.15	33.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	119.14	34.47	34.47
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.26
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	15.94	4.59	4.59
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	123.19	35.66	35.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	24.97	7.24	7.24
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	0.97	0.97
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.26
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.30	0.30
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.30	0.30
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.06	0.06
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.26
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.30	0.30
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.30	0.30
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.06	0.06
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.06	0.06
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.15	0.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.15	0.15

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.71	1.71	0.58	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	3.40	3.40	3.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.71	1.71	0.58	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	3.40	3.40	3.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.78	3.78	1.28	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	7.89	7.89	7.89
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	51.74	51.74	21.41	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	172.87	172.87	172.87
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	9.28	9.28	2.70	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	41.27	41.27	41.27
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.36	1.36	0.46	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	3.09	3.09	3.09
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.55	1.55	0.53	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	3.23	3.23	3.23
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.36	1.36	0.46	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	3.08	3.08	3.08
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	33.15	33.15	13.66	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	92.15	92.15	92.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	33.15	33.15	13.66	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	92.15	92.15	92.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	33.15	33.15	13.66	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	92.15	92.15	92.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	33.15	33.15	13.66	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	92.15	92.15	92.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	33.15	33.15	13.66	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	92.15	92.15	92.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	33.15	33.15	13.66	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	7.41	92.15	92.15	92.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	34.47	34.47	14.18	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	97.16	97.16	97.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.26	0.26	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1.01	1.01	1.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	4.59	4.59	1.90	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	13.66	13.66	13.66
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.24	7.24	2.97	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	19.18	19.18	19.18
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.97	0.97	0.28	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	2.80	2.80	2.80
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	35.66	35.66	14.63	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	102.16	102.16	102.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.26	0.26	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1.01	1.01	1.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.26	0.26	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1.01	1.01	1.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.30	0.30	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	1.08	1.08	1.08
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.30	0.30	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	1.08	1.08	1.08
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	0.15	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.36	0.36	0.36
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	0.15	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.36	0.36	0.36

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	0.61	0.61	0.61	0.61
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	0.61	0.61	0.61	0.61
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	1.41	1.41	1.41	1.41
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	34.91	34.91	34.91	34.91
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	5.83	5.83	5.83	5.83
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	0.55	0.55	0.55	0.55
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.03	0.03	0.03	0.03
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	0.57	0.57	0.57	0.57
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	0.55	0.55	0.55	0.55
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	18.65	18.65	18.65	18.65
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	18.65	18.65	18.65	18.65
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	18.65	18.65	18.65	18.65
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	18.65	18.65	18.65	18.65
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	18.65	18.65	18.65	18.65
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	18.65	18.65	18.65	18.65
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	92.15	18.65	18.65	18.65	18.65
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	97.16	19.67	19.67	19.67	19.67
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.14	0.14	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	2.75	2.75	2.75	2.75
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	19.18	19.18	19.18	19.18	19.18	19.18	19.18	19.18	19.18	3.89	3.89	3.89	3.89
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	0.40	0.40	0.40	0.40
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	20.71	20.71	20.71	20.71
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.14	0.14	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.14	0.14	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.15	0.15	0.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.15	0.15	0.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.05	0.05	0.05

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	13.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	7.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	8.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-I

Model: 2015 alt 4
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	434	523	Parallelweg		Polylijn	187237.83	411557.81	187468.86	411761.78	2
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	435	523	Steenakkerstraat		Polylijn	187017.98	411232.84	187073.73	411342.78	2
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	436	523			Polylijn	189132.28	411372.47	189211.44	411380.75	2

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Lengte	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	308.19	308.19	308.19	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	123.27	123.27	123.27	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	79.59	79.59	79.59	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	174.00	6.64	3.80	0.64	98.13	99.09	98.39
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	302.00	6.66	3.77	0.64	96.58	98.43	97.20
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	2679.00	6.92	3.04	0.60	62.48	81.44	69.94

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.34	0.78	1.33	0.53	0.13	0.28	--	--	--	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.15	1.26	2.13	1.26	0.31	0.67	--	--	--	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	15.25	11.39	16.78	22.26	7.16	13.28	--	--	--	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.10	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	1.88	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43	19.43
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	11.24	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83	115.83

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	6.55	6.55	6.55	6.55	1.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	11.21	11.21	11.21	11.21	1.88	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.43
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	66.33	66.33	66.33	66.33	11.24	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	28.27

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.05	0.05
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.14	0.14
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	28.27	9.28	9.28

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.05	0.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.06	0.06
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.14	0.14	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	9.28	9.28	2.70	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	41.27	41.27	41.27

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.04	0.04	0.04	0.04
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	5.83	5.83	5.83	5.83

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Alternatief 4 2015

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	2.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 2015 alt 4
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Model: 2015 alt 4
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep

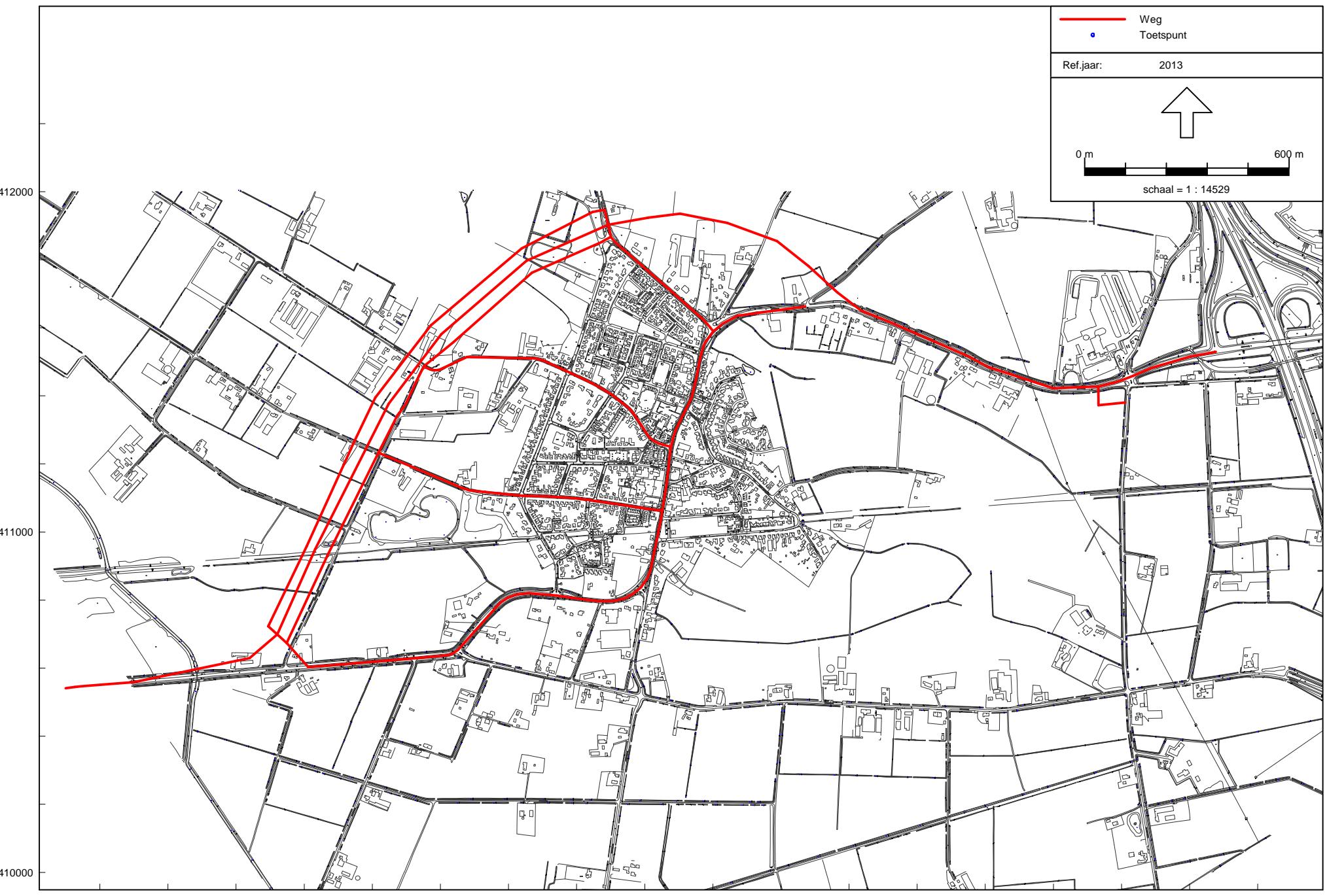
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0
2025_Var4_GeoMilieuWegImp.shp	0	0	0

2015 alt 4

18 mrt 2014, 11:06

Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer



Luchtkwaliteit - STACKS-D, [versie van stikstof N-dep - 2015 alt 4], Geomilieu V2.30

Alternatief 4 2015

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte
	1429	0	Hapseweg	Hapseweg	Polylijn	185886.30	410507.47	186099.55	410540.81	8	215.84
	1430	0	Hapseweg	Hapseweg	Polylijn	186099.55	410540.81	186126.69	410544.41	3	27.38
	1432	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187851.39	411062.28	3	28.53
	1434	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187846.80	411034.12	187835.34	410975.56	4	59.67
	1436	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187851.39	411062.28	187864.86	411148.00	6	86.80
	1438	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189495.34	411533.12	3	18.73
	1439	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	189477.00	411529.34	189234.95	411459.16	6	252.99
	1440	0	HAPS 5	HAPS 5	Polylijn	189477.00	411529.34	189474.86	411541.94	2	12.77
	1445	0	Hapseweg	Hapseweg	Polylijn	186126.69	410544.41	186299.97	410558.75	7	173.88
	1461	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187670.70	410796.59	9	131.06
	1462	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187540.73	410813.25	187251.02	410652.72	13	359.44
	1463	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	187124.16	410628.78	6	313.15
	1464	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	186812.06	410603.06	186746.59	410597.78	3	65.68
	1466	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187124.16	410628.78	187251.02	410652.72	5	131.11
	1483	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187670.70	410796.59	187789.17	410837.56	9	129.70
	1484	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	188001.27	411589.81	188271.58	411662.72	11	286.87
	1485	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	188001.27	411589.81	187966.09	411524.66	5	75.08
	1486	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	188271.58	411662.72	189131.70	411427.19	17	910.26
	1487	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	187835.34	410975.56	187789.17	410837.56	6	147.44
	1494	0	Sint Huber	Sint Hubertseweg	Polylijn	186746.59	410597.78	186299.97	410558.75	4	448.36
	1503	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187864.86	411148.00	187869.61	411186.25	7	38.56
	1504	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187940.73	411406.25	6	20.81
	1505	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187933.77	411386.66	187920.11	411359.34	3	30.54
	1506	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187940.73	411406.25	187966.09	411524.66	4	121.11
	1507	0	Oeffeltsew	Oeffeltseweg	Polylijn	189131.70	411427.19	189234.95	411459.16	5	108.27
	1510	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187873.50	411227.69	5	22.55
	1512	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187876.94	411249.97	187920.11	411359.34	4	118.10
	1513	0	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	187873.50	411227.69	187869.61	411186.25	6	41.63

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux
	9.34	43.15	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	13.64	13.74	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	8.10	20.42	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.63	29.01	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	3.60	42.20	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	7.24	11.49	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	37.84	66.58	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	12.77	12.77	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	7.62	48.03	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	8.85	34.67	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	11.10	86.42	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	15.43	112.63	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	29.33	36.35	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.81	82.20	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	12.89	20.05	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.64	53.89	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	18.31	19.38	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	15.47	271.35	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	7.44	75.24	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	78.73	208.93	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	3.09	12.07	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	3.94	4.82	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	14.61	15.93	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	26.57	50.20	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	20.20	33.27	Verdeling	Normaal	80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	2.82	11.64	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	26.28	65.24	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10
	4.80	19.28	Verdeling	Normaal	50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	Gas	temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)
285.0	0.00	0.00	1.00		7995.40	6.65	3.49	0.78	79.48	90.08	81.87	12.09	6.66	12.31	8.43	3.25	5.81	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7761.02	6.65	3.49	0.78	79.48	90.08	81.87	12.09	6.66	12.31	8.43	3.25	5.81	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9069.43	6.67	3.75	0.63	80.82	91.53	83.94	11.47	6.01	12.00	7.71	2.46	4.06	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8810.88	6.66	3.75	0.63	80.50	91.37	83.67	11.65	6.11	12.19	7.85	2.52	4.14	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9214.86	6.66	3.75	0.63	81.11	91.67	84.19	11.31	5.91	11.82	7.58	2.42	3.99	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9461.78	6.64	3.53	0.78	81.68	91.25	83.82	10.98	5.96	11.14	7.34	2.79	5.04	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		11324.41	6.64	3.52	0.78	81.09	90.96	83.34	11.12	6.06	11.30	7.79	2.97	5.36	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		6004.77	6.52	3.35	1.05	81.48	88.84	75.40	10.58	5.76	12.23	7.93	5.40	12.37	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8145.14	6.65	3.49	0.78	79.70	90.21	82.07	11.96	6.58	12.18	8.34	3.21	5.75	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7457.85	6.69	3.69	0.63	78.24	90.22	81.70	12.98	6.92	13.64	8.79	2.86	4.66	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7670.07	6.68	3.69	0.63	78.73	90.49	82.15	12.65	6.72	13.29	8.62	2.79	4.56	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8035.27	6.65	3.49	0.78	79.65	90.18	82.02	12.03	6.62	12.25	8.32	3.20	5.73	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7799.72	6.65	3.49	0.78	79.65	90.18	82.02	12.03	6.62	12.25	8.32	3.20	5.73	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9231.02	6.64	3.52	0.78	81.63	91.23	83.81	10.89	5.92	11.05	7.48	2.85	5.14	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		7457.85	6.69	3.69	0.63	78.24	90.22	81.70	12.98	6.92	13.64	8.79	2.86	4.66	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9981.87	6.66	3.74	0.64	81.26	91.74	84.31	11.26	5.88	11.76	7.48	2.38	3.93	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		10942.78	6.64	3.79	0.64	83.32	92.74	86.05	10.10	5.20	10.50	6.57	2.06	3.45	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9981.87	6.63	3.54	0.78	81.49	91.14	83.62	11.19	6.08	11.36	7.31	2.78	5.02	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8950.93	6.66	3.75	0.63	80.76	91.50	83.90	11.49	6.02	12.02	7.75	2.48	4.09	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8145.14	6.65	3.49	0.78	79.70	90.21	82.07	11.96	6.58	12.18	8.34	3.21	5.75	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8765.64	6.67	3.73	0.63	80.48	91.35	83.61	11.76	6.17	12.30	7.76	2.48	4.09	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9693.44	6.65	3.76	0.64	82.14	92.15	85.03	10.82	5.62	11.27	7.04	2.23	3.70	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9986.18	6.65	3.76	0.64	82.14	92.15	85.03	10.82	5.62	11.27	7.04	2.23	3.70	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		10566.81	6.65	3.77	0.64	82.80	92.49	85.60	10.41	5.37	10.84	6.80	2.14	3.57	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		10090.67	6.64	3.52	0.78	81.12	90.95	83.31	11.31	6.17	11.49	7.57	2.89	5.20	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9245.89	6.66	3.74	0.64	81.61	91.92	84.60	11.07	5.76	11.55	7.32	2.32	3.85	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		9716.87	6.66	3.74	0.64	81.86	92.03	84.81	10.93	5.68	11.40	7.21	2.28	3.79	--	--	
285.0	0.00	0.00	1.00		8927.23	6.67	3.72	0.64	80.78	91.49	83.87	11.58	6.07	12.10	7.64	2.44	4.02	--	--	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)
--	51.06	51.06	51.06	51.06	51.06	51.06	51.06	422.59	422.59	422.59	422.59	422.59	422.59	422.59	422.59
--	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20	410.20
--	47.96	47.96	47.96	47.96	47.96	47.96	47.96	488.91	488.91	488.91	488.91	488.91	488.91	488.91	488.91
--	46.44	46.44	46.44	46.44	46.44	46.44	46.44	472.38	472.38	472.38	472.38	472.38	472.38	472.38	472.38
--	48.88	48.88	48.88	48.88	48.88	48.88	48.88	497.78	497.78	497.78	497.78	497.78	497.78	497.78	497.78
--	61.86	61.86	61.86	61.86	61.86	61.86	61.86	513.16	513.16	513.16	513.16	513.16	513.16	513.16	513.16
--	73.61	73.61	73.61	73.61	73.61	73.61	73.61	609.75	609.75	609.75	609.75	609.75	609.75	609.75	609.75
--	47.54	47.54	47.54	47.54	47.54	47.54	47.54	319.00	319.00	319.00	319.00	319.00	319.00	319.00	319.00
--	52.14	52.14	52.14	52.14	52.14	52.14	52.14	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70
--	38.39	38.39	38.39	38.39	38.39	38.39	38.39	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36
--	39.70	39.70	39.70	39.70	39.70	39.70	39.70	403.38	403.38	403.38	403.38	403.38	403.38	403.38	403.38
--	51.41	51.41	51.41	51.41	51.41	51.41	51.41	425.61	425.61	425.61	425.61	425.61	425.61	425.61	425.61
--	49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	49.90	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13	413.13
--	60.34	60.34	60.34	60.34	60.34	60.34	60.34	500.34	500.34	500.34	500.34	500.34	500.34	500.34	500.34
--	38.39	38.39	38.39	38.39	38.39	38.39	38.39	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36	390.36
--	53.86	53.86	53.86	53.86	53.86	53.86	53.86	540.21	540.21	540.21	540.21	540.21	540.21	540.21	540.21
--	60.26	60.26	60.26	60.26	60.26	60.26	60.26	605.40	605.40	605.40	605.40	605.40	605.40	605.40	605.40
--	65.11	65.11	65.11	65.11	65.11	65.11	65.11	539.30	539.30	539.30	539.30	539.30	539.30	539.30	539.30
--	47.31	47.31	47.31	47.31	47.31	47.31	47.31	481.44	481.44	481.44	481.44	481.44	481.44	481.44	481.44
--	52.14	52.14	52.14	52.14	52.14	52.14	52.14	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70	431.70
--	46.17	46.17	46.17	46.17	46.17	46.17	46.17	470.54	470.54	470.54	470.54	470.54	470.54	470.54	470.54
--	52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	52.75	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49	529.49
--	54.34	54.34	54.34	54.34	54.34	54.34	54.34	545.48	545.48	545.48	545.48	545.48	545.48	545.48	545.48
--	57.89	57.89	57.89	57.89	57.89	57.89	57.89	581.83	581.83	581.83	581.83	581.83	581.83	581.83	581.83
--	65.57	65.57	65.57	65.57	65.57	65.57	65.57	543.52	543.52	543.52	543.52	543.52	543.52	543.52	543.52
--	50.06	50.06	50.06	50.06	50.06	50.06	50.06	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54	502.54
--	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	52.74	529.75	529.75	529.75	529.75	529.75	529.75	529.75	529.75
--	47.92	47.92	47.92	47.92	47.92	47.92	47.92	481.00	481.00	481.00	481.00	481.00	481.00	481.00	481.00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
	422.59	422.59	422.59	422.59	251.36	251.36	251.36	251.36	51.06	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68
	410.20	410.20	410.20	410.20	243.99	243.99	243.99	243.99	49.56	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
	488.91	488.91	488.91	488.91	311.30	311.30	311.30	311.30	47.96	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
	472.38	472.38	472.38	472.38	301.89	301.89	301.89	301.89	46.44	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
	497.78	497.78	497.78	497.78	316.77	316.77	316.77	316.77	48.88	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
	513.16	513.16	513.16	513.16	304.78	304.78	304.78	304.78	61.86	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22
	609.75	609.75	609.75	609.75	362.58	362.58	362.58	362.58	73.61	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98
	319.00	319.00	319.00	319.00	178.71	178.71	178.71	178.71	47.54	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71
	431.70	431.70	431.70	431.70	256.44	256.44	256.44	256.44	52.14	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74
	390.36	390.36	390.36	390.36	248.28	248.28	248.28	248.28	38.39	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41
	403.38	403.38	403.38	403.38	256.11	256.11	256.11	256.11	39.70	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42
	425.61	425.61	425.61	425.61	252.89	252.89	252.89	252.89	51.41	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68
	413.13	413.13	413.13	413.13	245.48	245.48	245.48	245.48	49.90	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
	500.34	500.34	500.34	500.34	296.44	296.44	296.44	296.44	60.34	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96
	390.36	390.36	390.36	390.36	248.28	248.28	248.28	248.28	38.39	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41
	540.21	540.21	540.21	540.21	342.49	342.49	342.49	342.49	53.86	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51
	605.40	605.40	605.40	605.40	384.62	384.62	384.62	384.62	60.26	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35
	539.30	539.30	539.30	539.30	322.05	322.05	322.05	322.05	65.11	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84
	481.44	481.44	481.44	481.44	307.13	307.13	307.13	307.13	47.31	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78
	431.70	431.70	431.70	431.70	256.44	256.44	256.44	256.44	52.14	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74
	470.54	470.54	470.54	470.54	298.68	298.68	298.68	298.68	46.17	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79
	529.49	529.49	529.49	529.49	335.86	335.86	335.86	335.86	52.75	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
	545.48	545.48	545.48	545.48	346.01	346.01	346.01	346.01	54.34	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20
	581.83	581.83	581.83	581.83	368.45	368.45	368.45	368.45	57.89	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33
	543.52	543.52	543.52	543.52	323.05	323.05	323.05	323.05	65.57	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04
	502.54	502.54	502.54	502.54	317.86	317.86	317.86	317.86	50.06	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83
	529.75	529.75	529.75	529.75	334.45	334.45	334.45	334.45	52.74	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09
	481.00	481.00	481.00	481.00	303.83	303.83	303.83	303.83	303.83	47.92	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
 versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
	7.68	7.68	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	18.58
	7.45	7.45	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	18.04
	6.86	6.86	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	69.39	20.44
	6.77	6.77	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	68.36	20.19
	6.86	6.86	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	69.41	20.42
	8.22	8.22	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	68.98	19.91
	9.98	9.98	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	83.62	24.16
	7.71	7.71	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	11.59
	7.74	7.74	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	18.70
	6.41	6.41	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	19.04
	6.42	6.42	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	64.81	19.02
	7.68	7.68	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	64.28	18.56
	7.45	7.45	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	62.40	18.02
	7.96	7.96	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	66.75	19.24
	6.41	6.41	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	64.76	19.04
	7.51	7.51	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	74.86	21.95
	7.35	7.35	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	73.39	21.57
	8.84	8.84	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	74.06	21.48
	6.78	6.78	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	68.50	20.21
	7.74	7.74	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	64.78	18.70
	6.79	6.79	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	68.76	20.17
	6.99	6.99	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	69.75	20.48
	7.20	7.20	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	71.85	21.10
	7.33	7.33	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	73.15	21.39
	9.04	9.04	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	75.78	21.92
	6.83	6.83	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	68.17	19.92
	7.09	7.09	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	70.73	20.64
	6.91	6.91	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	68.95	20.16

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
	18.58	18.58	18.58	7.68	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	44.82	44.82	44.82	44.82
	18.04	18.04	18.04	7.45	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	43.51	43.51	43.51	43.51
	20.44	20.44	20.44	6.86	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	46.64	46.64	46.64	46.64
	20.19	20.19	20.19	6.77	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	46.06	46.06	46.06	46.06
	20.42	20.42	20.42	6.86	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	46.52	46.52	46.52	46.52
	19.91	19.91	19.91	8.22	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	46.11	46.11	46.11	46.11
	24.16	24.16	24.16	9.98	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	58.58	58.58	58.58	58.58
	11.59	11.59	11.59	7.71	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	31.05	31.05	31.05	31.05
	18.70	18.70	18.70	7.74	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	45.17	45.17	45.17	45.17
	19.04	19.04	19.04	6.41	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	43.86	43.86	43.86	43.86
	19.02	19.02	19.02	6.42	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	44.17	44.17	44.17	44.17
	18.56	18.56	18.56	7.68	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	44.46	44.46	44.46	44.46
	18.02	18.02	18.02	7.45	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	43.15	43.15	43.15	43.15
	19.24	19.24	19.24	7.96	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	45.85	45.85	45.85	45.85
	19.04	19.04	19.04	6.41	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	43.86	43.86	43.86	43.86
	21.95	21.95	21.95	7.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	49.73	49.73	49.73	49.73
	21.57	21.57	21.57	7.35	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	47.74	47.74	47.74	47.74
	21.48	21.48	21.48	8.84	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	48.38	48.38	48.38	48.38
	20.21	20.21	20.21	6.78	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	46.20	46.20	46.20	46.20
	18.70	18.70	18.70	7.74	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	45.17	45.17	45.17	45.17
	20.17	20.17	20.17	6.79	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	45.37	45.37	45.37	45.37
	20.48	20.48	20.48	6.99	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	45.38	45.38	45.38	45.38
	21.10	21.10	21.10	7.20	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	46.75	46.75	46.75	46.75
	21.39	21.39	21.39	7.33	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	47.78	47.78	47.78	47.78
	21.92	21.92	21.92	9.04	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	50.72	50.72	50.72	50.72
	19.92	19.92	19.92	6.83	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	45.07	45.07	45.07	45.07
	20.64	20.64	20.64	7.09	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	46.66	46.66	46.66	46.66
	20.16	20.16	20.16	6.91	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	45.49	45.49	45.49	45.49

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Groep	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)
	44.82	44.82	44.82	44.82	44.82	44.82	44.82	44.82	9.07	9.07	9.07	9.07	3.62	--	--	--
	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	43.51	8.80	8.80	8.80	8.80	3.52	--	--	--
	46.64	46.64	46.64	46.64	46.64	46.64	46.64	46.64	8.37	8.37	8.37	8.37	2.32	--	--	--
	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	8.33	8.33	8.33	8.33	2.30	--	--	--
	46.52	46.52	46.52	46.52	46.52	46.52	46.52	46.52	8.36	8.36	8.36	8.36	2.32	--	--	--
	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	9.32	9.32	9.32	9.32	3.72	--	--	--
	58.58	58.58	58.58	58.58	58.58	58.58	58.58	58.58	11.84	11.84	11.84	11.84	4.73	--	--	--
	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	10.86	10.86	10.86	10.86	7.80	--	--	--
	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	9.12	9.12	9.12	9.12	3.65	--	--	--
	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	7.87	7.87	7.87	7.87	2.19	--	--	--
	44.17	44.17	44.17	44.17	44.17	44.17	44.17	44.17	7.90	7.90	7.90	7.90	2.20	--	--	--
	44.46	44.46	44.46	44.46	44.46	44.46	44.46	44.46	8.97	8.97	8.97	8.97	3.59	--	--	--
	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	8.71	8.71	8.71	8.71	3.49	--	--	--
	45.85	45.85	45.85	45.85	45.85	45.85	45.85	45.85	9.26	9.26	9.26	9.26	3.70	--	--	--
	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	43.86	7.87	7.87	7.87	7.87	2.19	--	--	--
	49.73	49.73	49.73	49.73	49.73	49.73	49.73	49.73	8.89	8.89	8.89	8.89	2.51	--	--	--
	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74	47.74	8.54	8.54	8.54	8.54	2.42	--	--	--
	48.38	48.38	48.38	48.38	48.38	48.38	48.38	48.38	9.82	9.82	9.82	9.82	3.91	--	--	--
	46.20	46.20	46.20	46.20	46.20	46.20	46.20	46.20	8.32	8.32	8.32	8.32	2.31	--	--	--
	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	9.12	9.12	9.12	9.12	3.65	--	--	--
	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	45.37	8.11	8.11	8.11	8.11	2.26	--	--	--
	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	45.38	8.13	8.13	8.13	8.13	2.30	--	--	--
	46.75	46.75	46.75	46.75	46.75	46.75	46.75	46.75	8.37	8.37	8.37	8.37	2.36	--	--	--
	47.78	47.78	47.78	47.78	47.78	47.78	47.78	47.78	8.53	8.53	8.53	8.53	2.41	--	--	--
	50.72	50.72	50.72	50.72	50.72	50.72	50.72	50.72	10.27	10.27	10.27	10.27	4.09	--	--	--
	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	45.07	8.02	8.02	8.02	8.02	2.28	--	--	--
	46.66	46.66	46.66	46.66	46.66	46.66	46.66	46.66	8.29	8.29	8.29	8.29	2.36	--	--	--
	45.49	45.49	45.49	45.49	45.49	45.49	45.49	45.49	8.10	8.10	8.10	8.10	2.30	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

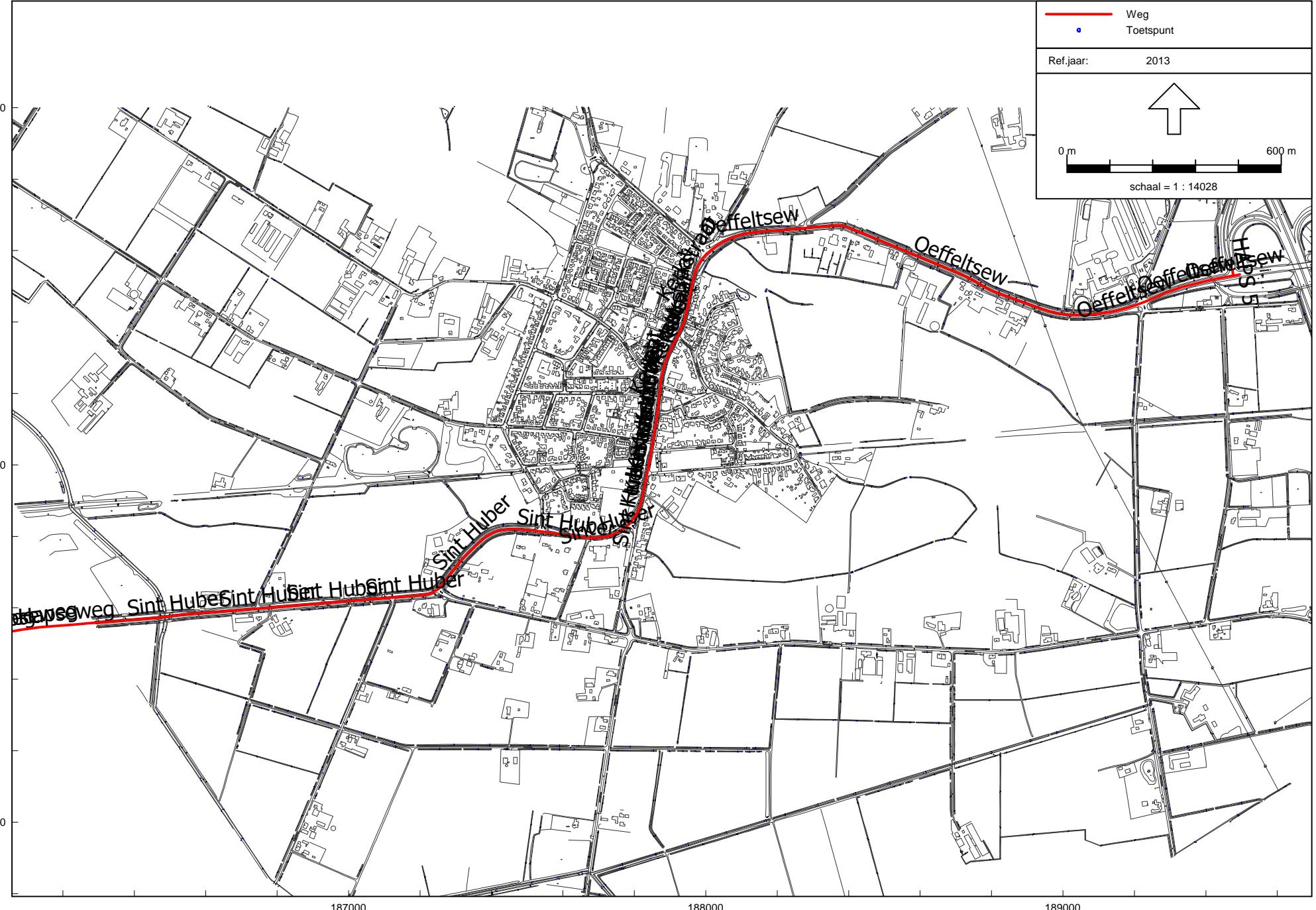
Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel
Referentiesituatie planMER 2015

Model: Referentie 2015 MER
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-



Luchtkwaliteit - STACKS-D, [versie van stikstof N-dep - Referentie 2015 MER], Geomilieu V2.30

Referentiesituatie planMER 2015

II. BIJLAGE

Rekenresultaten

Rapport: Stikstof deposities
 Model: Referentie 2013
 Resultaten voor model: Referentie 2013
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.351	0.058	0.409
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.334	0.055	0.390
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.309	0.049	0.358
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.285	0.046	0.332
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.311	0.051	0.361
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.324	0.053	0.377
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.301	0.049	0.350
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.272	0.043	0.315
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.251	0.040	0.290

Rapport: Stiksloof depositie
 Model: 2015 alt 0+
 Resultaten voor model: 2015 alt 0+
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.590	0.063	0.653
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.562	0.060	0.622
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.518	0.053	0.572
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.479	0.050	0.529
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.522	0.055	0.576
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.544	0.057	0.602
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.506	0.053	0.559
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.456	0.047	0.503
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.420	0.043	0.463

Rapport: Stikslof depositie
 Model: 2015 alt 1
 Resultaten voor model: 2015 alt 1
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.748	0.084	0.833
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.713	0.080	0.793
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.657	0.072	0.729
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.612	0.067	0.678
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.649	0.072	0.721
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.664	0.075	0.739
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.621	0.069	0.690
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.570	0.062	0.631
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.535	0.057	0.592

Rapport: Stikstof depositie
 Model: 2015 alt 2
 Resultaten voor model: 2015 alt 2
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.739	0.083	0.822
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.704	0.079	0.782
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.641	0.071	0.712
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.601	0.066	0.666
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.649	0.072	0.721
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.667	0.074	0.741
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.623	0.068	0.692
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.568	0.061	0.629
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.526	0.056	0.583

Rapport: Stikstof depositie
 Model: 2015 alt 3
 Resultaten voor model: 2015 alt 3
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.643	0.071	0.714
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.612	0.067	0.678
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.555	0.060	0.615
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.520	0.056	0.576
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.564	0.061	0.625
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.584	0.064	0.647
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.544	0.058	0.602
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.492	0.052	0.544
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.455	0.048	0.502

Rapport: Stikstof depositie
 Model: 2015 alt 4
 Resultaten voor model: 2015 alt 4
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.665	0.077	0.742
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.634	0.073	0.707
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.601	0.065	0.666
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.557	0.061	0.618
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.572	0.067	0.639
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.598	0.071	0.669
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.556	0.065	0.621
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.500	0.058	0.557
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.495	0.052	0.547

III.BIJLAGE

Rekenresultaten toets

Bijlage III

Rekenresultaten
Referentiesituatie 2015

Rapport: Stikstof deposities
 Model: Referentie 2015 MER
 Resultaten voor model: Referentie 2015 MER
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.361	0.060	0.421
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.344	0.057	0.401
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.318	0.051	0.369
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.294	0.047	0.341
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.320	0.052	0.372
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.334	0.055	0.388
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.310	0.050	0.360
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.280	0.045	0.324
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.258	0.041	0.299

Bijlage III

Rekenresultaten
Alternatief 0+ 2015

Rapport: Stikslof depositie
 Model: 2015 alt 0+
 Resultaten voor model: 2015 alt 0+
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.590	0.063	0.653
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.562	0.060	0.622
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.518	0.053	0.572
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.479	0.050	0.529
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.522	0.055	0.576
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.544	0.057	0.602
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.506	0.053	0.559
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.456	0.047	0.503
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.420	0.043	0.463

Rapport: Stikslof depositie
 Model: 2015 alt 1
 Resultaten voor model: 2015 alt 1
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.748	0.084	0.833
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.713	0.080	0.793
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.657	0.072	0.729
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.612	0.067	0.678
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.649	0.072	0.721
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.664	0.075	0.739
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.621	0.069	0.690
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.570	0.062	0.631
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.535	0.057	0.592

Bijlage III

Rekenresultaten
Alternatief 2 2015

Rapport: Stiksloof deposities
 Model: 2015 alt 2
 Resultaten voor model: 2015 alt 2
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.739	0.083	0.822
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.704	0.079	0.782
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.641	0.071	0.712
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.601	0.066	0.666
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.649	0.072	0.721
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.667	0.074	0.741
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.623	0.068	0.692
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.568	0.061	0.629
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.526	0.056	0.583

Bijlage III

Rekenresultaten
Alternatief 3 2015

Rapport: Stiksloof deposities
 Model: 2015 alt 3
 Resultaten voor model: 2015 alt 3
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.643	0.071	0.714
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.612	0.067	0.678
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.555	0.060	0.615
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.520	0.056	0.576
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.564	0.061	0.625
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.584	0.064	0.647
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.544	0.058	0.602
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.492	0.052	0.544
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.455	0.048	0.502

Bijlage III

Rekenresultaten
Alternatief 4 2015

Rapport: Stikstof depositie
 Model: 2015 alt 4
 Resultaten voor model: 2015 alt 4
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.665	0.077	0.742
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.634	0.073	0.707
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.601	0.065	0.666
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.557	0.061	0.618
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.572	0.067	0.639
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.598	0.071	0.669
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.556	0.065	0.621
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.500	0.058	0.557
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.495	0.052	0.547

IV. Ruimtebeslag

Aangezien voorkeursalternatief 2 om de kern van Haps wordt gesitueerd waarbij agrarische grasland komt te vervallen, zal als gevolg van de realisatie van de Randweg Haps een bepaald oppervlak niet meer worden gebruikt als agrarische grasland alwaar de mestaanwending van 250 kg stikstof per hectare per jaar niet meer plaats zal vinden. Hierdoor is bepaald hoeveel hectare grasland / landbouwareaal benodigd is teneinde geen significant negatieve effecten ten gevolge van de depositietoename van de Randweg Haps te compenseren.

Onderstaand wordt hiervan een afleiding weergegeven.

Emissiefactoren per voertuigcategorie

De NH₃- emissiefactor voor lichte voertuigen met een rijsnelheid tussen 22 en 80 km/uur betreft 0,01635 gr/km. Van deze emissiefactor wordt 0,01346 gr N/km⁶ uitgestoten. Voor lichte motorvoertuigen op een buitenweg is een emissiefactor⁷ vorhanden van 0,07406 gr NO₂/km. Dit komt overeen met een emissie van 0,02254 gr N/km⁸. De totale stikstofemissie per licht voertuig per kilometer bedraagt dan 0,036 gr N/km. Op dezelfde wijze is ook de totale stikstofemissie per middelzwaar en zwaar motorvoertuig per kilometer bepaald.

De NH₃- emissiefactor voor middelzware voertuigen met een rijsnelheid tussen 22 en 80 km/uur betreft 0,003 gr/km. Van deze emissiefactor wordt 0,0024705 gr N/km uitgestoten. Voor middelzware motorvoertuigen op een buitenweg is een emissiefactor vorhanden van 0,2662 gr NO₂/km. Dit komt overeen met een emissie van 0,08102 gr N/km. De totale stikstofemissie per middelzwaar voertuig per kilometer bedraagt dan 0,08349 gr N/km.

De NH₃- emissiefactor voor zware voertuigen met een rijsnelheid tussen 22 en 80 km/uur betreft 0,003 gr/km. Van deze emissiefactor wordt 0,0024705 gr N/km uitgestoten. Voor zware motorvoertuigen op een buitenweg is een emissiefactor vorhanden van 0,295341 gr NO₂/km. Dit komt overeen met een emissie van 0,089886 gr N/km. De totale stikstofemissie per licht voertuig per kilometer bedraagt dan 0,092356 gr N/km.

Verkeersintensiteit

Per wegsegment is in het huidige verkeersmodel een verschillende verdeling gehanteerd. Op basis van het aangeleverde verkeersmodel is voor het gehele tracé (alternatief 2) een gemiddelde verdeling van de intensiteiten bepaald. Onderstaand is de gemiddelde uurverdeling per categorie weergegeven.

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit [%]	6.75	3.21	0.77
Lichte mvtg [%]	67.19	67.19	67.19
Middelzware mvtg [%]	18.63	18.63	18.63
Zware mvtg [%]	14.18	14.18	14.18
Bussen [%]	--	--	--

⁶ Atoommassa stikstof = 14, waterstof = 1: (14/17)* emissiefactor = .. gr N/km

⁷ <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/publicaties/2013/03/15/emissiefactoren-voor-niet-snelwegen-2013.html>

⁸ Atoommassa stikstof = 14, zuurstof = 16: (14/46)* emissiefactor = .. gr N/km

Met behulp van het rekenmodel STACKS-D is een stikstofdepositieberekening uitgevoerd naar de immissiepunten die gelegen zijn ter plaatse van de habitattypen binnen het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent. Op basis van het opgestelde rekenmodel is bepaald bij welke etmaalintensiteit een bepaalde depositie wordt berekend waarbij de uiteindelijke vergelijking [1] resulteert in de drempelwaarde van 0,051 mol/ha/jaar. Onderstaand wordt vergelijking [1] weergegeven:

$$[1] \quad 0,051 \text{ mol/ha/jaar} = [\text{totale stikstofdepositie alternatief 2}] - [\text{depositie vanwege huidige gebruik grasland}] - [\text{totale depositie referentiesituatie}]$$

De etmaalintensiteit waarbij de stikstofdepositie bij het hanteren van de gemiddelde verdeling uitkomt op een bepaalde waarde waarmee formule [1] uitkomt op 0,051 bedraagt 5650 motorvoertuigen per etmaal. Hieruit volgt dat het totaal aantal lichte motorvoertuigen 3796,28 per etmaal bedraagt. Het totaal aantal middel zware voertuigen bedraagt 1052,56 per etmaal en het totaal aantal zware motorvoertuigen bedraagt 801,20 per etmaal.

Bepaling benodigd landbouwareaal

Op basis van de voorgaand bepaalde emissiefactoren per voertuigcategorie en het aantal voertuigen per etmaal kan de totale emissie per kilometer per etmaal worden bepaald. Onderstaand wordt deze berekening weergegeven:

- $[\text{Aantal lichte voertuigen/etmaal}] * [\text{emissiefactor}_{\text{lv}}] = 3796,28 * 0,036 = 136,666 \text{ gr/km}$
- $[\text{Aantal middel zware voertuigen/etmaal}] * [\text{emissiefactor}_{\text{mv}}] = 1052,56 * 0,0849 = 89,362 \text{ gr/km}$
- $[\text{Aantal zware voertuigen/etmaal}] * [\text{emissiefactor}_{\text{zv}}] = 801,20 * 0,092356 = 73,996 \text{ gr/km}$

Op basis van de voorgaande vergelijkingen bedraagt de totale stikstofemissie per km/etmaal 300,024 gr/km/etmaal. Voor het gehele tracé met een lengte van 3.900 meter bedraagt de totale stikstofemissie $3,9 * 300,024 = 1,1700938 \text{ kg/tracé/etmaal}$. Op jaarbasis betekent dit een emissie van $(365 * 1,1700938) = 427,08423 \text{ kg N/tracé/jaar}$.

Voorgaande gegevens leiden tot het benodigd landbouwareaal dat benodigd zou zijn zodat het alternatief 2 geen significant negatieve effecten heeft op het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent. Het benodigd areaal wordt bepaald door de jaarlijkse emissie per tracé te delen door de hoeveelheid stikstof die per jaar per hectare vervluchtigt in de vorm van ammoniak. Gemiddeld verdwijnt van elke hectare bemest grasland jaarlijks 15,62% van 250 kg stikstof als ammoniak naar de lucht. Elke hectare agrarische grasland kan derhalve worden beschouwd als een bron van 39,05 kg stikstof per hectare per jaar. Het benodigd areaal bedraagt $(427,08423 / 39,05) = \underline{\textbf{10,937 ha}}$.

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscherm	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte
Hapseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
Hapseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
Oeffeltseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
Oeffeltseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
Hapseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
Hapseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
Hapseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	
Hapseweg	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	
0.00	1.00	5650.00	6.75	3.21	0.77	67.19	67.19	67.19	18.63	18.63	18.63	14.18	14.18	14.18	--	--	--	29.23	

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25
	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25	256.25

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
	256.25	256.25	256.25	121.86	121.86	121.86	121.86	29.23	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10
	256.25	256.25	256.25	121.86	121.86	121.86	121.86	29.23	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10
	256.25	256.25	256.25	121.86	121.86	121.86	121.86	29.23	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10
	256.25	256.25	256.25	121.86	121.86	121.86	121.86	29.23	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10
	256.25	256.25	256.25	121.86	121.86	121.86	121.86	29.23	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10
	256.25	256.25	256.25	121.86	121.86	121.86	121.86	29.23	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10
	256.25	256.25	256.25	121.86	121.86	121.86	121.86	29.23	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)
	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	33.79	33.79	33.79
	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	33.79	33.79	33.79
	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	33.79	33.79	33.79
	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	33.79	33.79	33.79
	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	33.79	33.79	33.79
	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	33.79	33.79	33.79
	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	71.05	33.79	33.79	33.79

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08
	33.79	8.10	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--
	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	54.08	25.72	25.72	25.72	25.72	6.17	--	--	--	--	--

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)	Stagnatie(H20)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

Bijlage IV

Invoergegevens rekenmodel tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Model: 2015 alt 2 vermeting
versie van stikstof N-dep - stikstof N-dep

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-D

Naam Omschr.

1 H6510A

2 H6120

3 H6510A

4 H6510A

5 H6510A

6 H6510A

7 H6510A

8 H6510A

9 H6510A

Bijlage IV

Rekenresultaten tbv ruimtebeslag
Referentiesituatie 2013

Rapport: Stikstof deposities
 Model: Referentie 2013
 Resultaten voor model: Referentie 2013
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.351	0.058	0.409
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.334	0.055	0.390
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.309	0.049	0.358
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.285	0.046	0.332
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.311	0.051	0.361
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.324	0.053	0.377
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.301	0.049	0.350
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.272	0.043	0.315
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.251	0.040	0.290

Bijlage IV

Rekenresultaten tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 2015

Rapport: Stikstof depositie
 Model: 2015 alt 2
 Resultaten voor model: 2015 alt 2
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.739	0.083	0.822
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.704	0.079	0.782
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.641	0.071	0.712
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.601	0.066	0.666
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.649	0.072	0.721
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.667	0.074	0.741
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.623	0.068	0.692
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.568	0.061	0.629
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.526	0.056	0.583

Bijlage IV

Rekenresultaten tbv ruimtebeslag
Alternatief 2 vermeting (ruimtebeslag)

Rapport: Stikstof depositie
 Model: 2015 alt 2 vermeting
 Resultaten voor model: 2015 alt 2 vermeting
 Referentiejaar: 2013

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Type	NO2 [mol/ha/jaar]	NH3 [mol/ha/jaar]	Dep. [mol/ha/j]
1	H6510A	192963.00	413251.00	Gras / heide	0.333	0.029	0.362
2	H6120	193129.00	413285.00	Gras / heide	0.318	0.028	0.345
3	H6510A	193469.00	413067.00	Gras / heide	0.290	0.025	0.315
4	H6510A	193708.00	413289.00	Gras / heide	0.273	0.023	0.296
5	H6510A	193385.00	413697.00	Gras / heide	0.293	0.025	0.319
6	H6510A	193199.00	413907.00	Gras / heide	0.301	0.026	0.327
7	H6510A	193483.00	413956.00	Gras / heide	0.282	0.024	0.306
8	H6510A	193915.00	413806.00	Gras / heide	0.258	0.022	0.279
9	H6510A	194244.00	413397.00	Gras / heide	0.240	0.020	0.260

2015 alt 2 vermeting
18 mrt 2014, 11:18

Windmill Milieu & Management - locatie Cadier en Keer

