



**STIKSTOFDEPOSITIEONDERZOEK**  
AKKERSTRAAT, HOOGELOON

## De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15  
Postbus 64  
5480 AB Schijndel  
**T** 073 594 10 11  
**F** 073 594 11 20  
**E** info@deroever.nl  
**W** www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11  
NL21 INGB 0001 0833 26  
Advies- en ingenieursbureau  
J.G. de Roever B.V.  
KvK 16068733  
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Stikstofdepositieonderzoek Akkerstraat, Hoogeloon
Referentie:	C5S9433.v02
Datum:	7 augustus 2019
Opdrachtgever:	Compositie 5 Stedenbouw B.V.

## INHOUDSPGAVE

<b>1. INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het bedrijf .....	5
<b>2. WETTELIJK KADER</b> .....	<b>6</b>
2.1. Wet natuurbescherming .....	6
2.2. Programma Aanpak Stikstof (PAS) .....	6
<b>3. REKENONDERZOEK</b> .....	<b>8</b>
3.1. Algemeen.....	8
3.2. Verkeer .....	8
3.3. Stookinstallaties.....	8
3.4. Berekeningswijze.....	8
<b>4. CONCLUSIES</b> .....	<b>9</b>
<b>BIJLAGE I. CROW-BEREKENING(EN)</b> .....	<b>10</b>
<b>BIJLAGE II. AERIUS-BEREKENING</b> .....	<b>11</b>

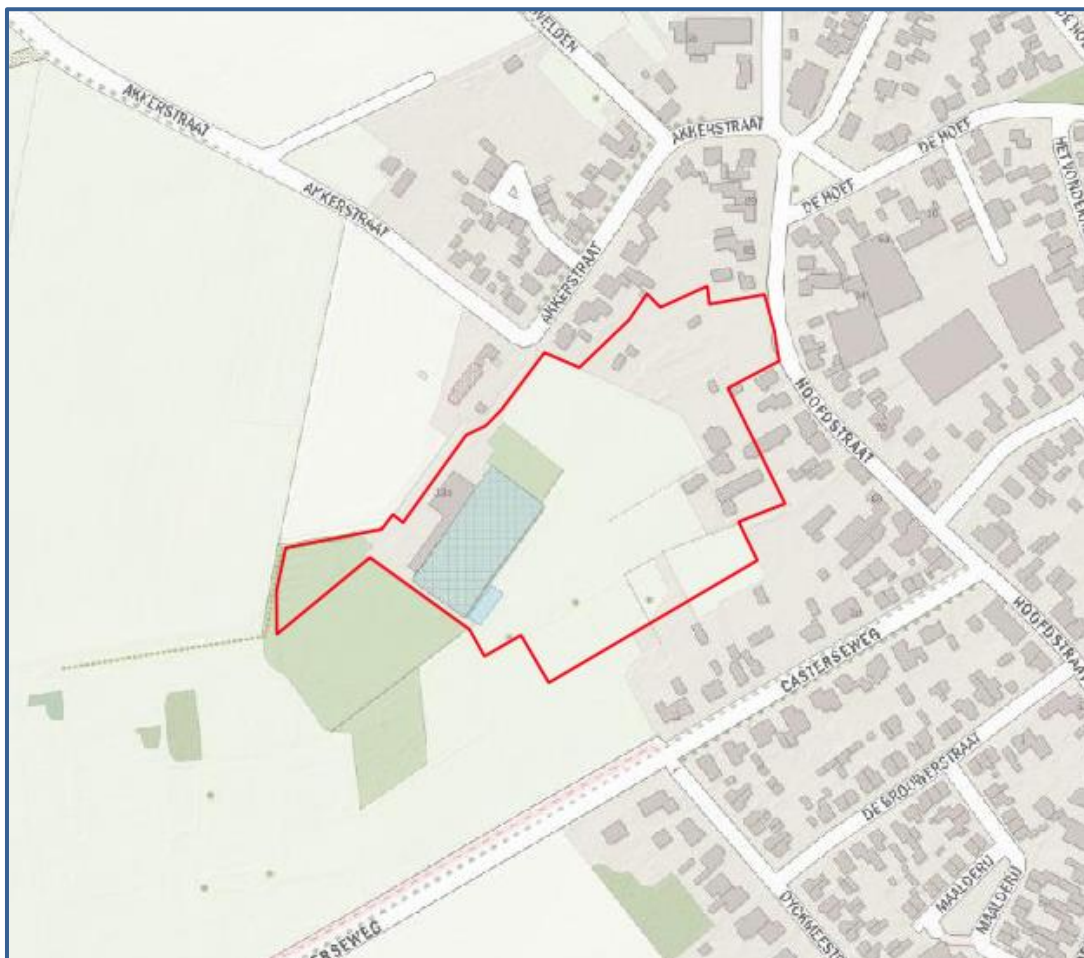
## 1. INLEIDING

### 1.1. Algemeen

De gemeente Bladel is voornemens circa 73 woningen te realiseren aan de westzijde van de kom van Hoogeloon. Het plangebied is gelegen tussen de Akkerstraat, Hoofdstraat en Casterseweg. Voor het mogelijk maken van de woningen is een bestemmingsplanwijziging vereist.

In de huidige, is ter plaatse van het plangebied een boomkwekerij gevestigd. Op het perceel is onder meer een kassencomplex van circa 3.200 m<sup>2</sup> en een loods met bedrijfswoning aanwezig. Deze inrichting zal verdwijnen om plaats te maken voor het plan.

De locatie is kadastraal bekend als (delen van) percelen 596, 597, 598, 663, 692, 693, 695, 798, 799, 802, 804, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 853, 865, 866, 1336, 1653 en 1728 Secties E en, L te HGL04 (Hoogeloon). Het plangebied is aangegeven op afbeelding 1.



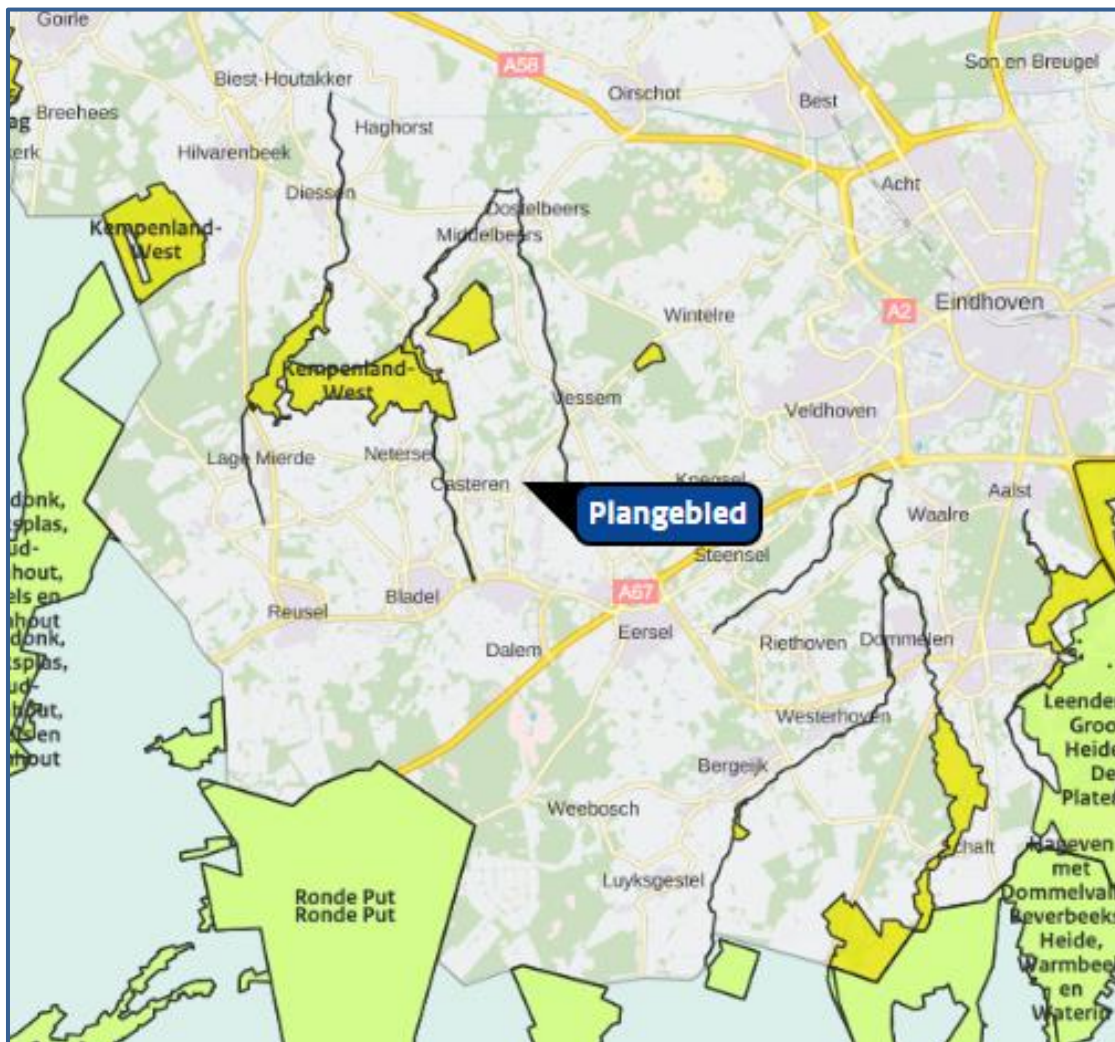
Afbeelding 1. Locatie plangebied  
Bron: PDOK

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Visuele weergave Stedenbouwkundig plan Locatie Akkerstraat;
- informatie verstrekt door de initiatiefnemer;
- via internet toegankelijke informatie zoals Streetview en Bing Maps en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

## 1.2. Ligging van het bedrijf

De ligging van de inrichting en de dichtstbijzijnde Natura-2000 gebieden zijn weergegeven op afbeelding 1. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft 'Kempenland West'. Dit gebied ligt op een afstand van circa 1.300 meter ten oosten van het plangebied.



Afbeelding 2. Ligging van de inrichting ten opzichte van Natura 2000-gebieden  
Bron: AERIUS-calculator

## 2. WETTELIJK KADER

### 2.1. Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. In deze wet worden drie eerdere wetten vervangen. Het gaat om de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet) inclusief het Programma Aanpak Stikstof, de Boswet en de Flora- en faunawet. De bescherming van de Natura 2000-gebieden is ondervangen in onderdeel gebiedsbescherming (vervangt Nb-wet). Voor bestemmingsplannen is het toetsingskader voor deze gebieden in de basis ongewijzigd gebleven ten opzichte van de Nb-wet.

Als (een wijziging van) een bestemmingsplan negatieve gevolgen heeft voor de Natura 2000-gebieden kan het plan in beginsel niet worden vastgesteld. In dat geval moet het bevoegd gezag volgens artikel 2.8, van de Wet natuurbescherming (Wnb) eerst een passende beoordeling opstellen. Uit de passende beoordeling moet blijken dat de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende gebieden niet aangetast worden door het plan. Eventueel worden maatregelen opgenomen die getroffen worden om dit te bereiken. Als niet aangetoond wordt dat aan de instandhoudingsdoelstellingen voldaan wordt, kan het plan geen doorgang vinden.

Met behulp van een voortoets kan het bevoegd gezag bepalen of op voorhand negatieve gevolgen uit te sluiten zijn. Hierbij moet voor de gewenste situatie worden uitgegaan van de maximale planologische mogelijkheden. Voor plannen die ten opzichte van de uitgangssituatie op het referentiemoment geen significante toename in stikstofdepositie veroorzaken, zijn negatieve effecten ten aanzien van dit aspect uit te sluiten. In dat geval hoeft geen passende beoordeling te worden opgesteld.

### 2.2. Programma Aanpak Stikstof (PAS)

Het Programma Aanpak Stikstof (de PAS) is op 1 juli 2015 in werking getreden. Het programma beoogt economische ontwikkeling samen te laten gaan met het op termijn halen van de doelen voor de Natura 2000-gebieden. De PAS omvat gebiedsanalyses van alle opgenomen Natura 2000-gebieden. Per gebied is vastgelegd welke maatregelen plaats dienen te vinden en wat het effect daarvan is. In het programma is tevens opgenomen op welke wijze toestemming verleend kan worden voor activiteiten die leiden tot een toename in depositie. Per Natura 2000-gebied wordt daartoe vastgesteld hoeveel ruimte voor economische ontwikkeling beschikbaar is binnen de totale depositieruimte.

Vanaf de inwerkingtreding van de PAS is er een nieuw verplicht rekenprogramma voor stikstofdepositieberekeningen vastgesteld. Met AERIUS Calculator kunnen berekeningen worden uitgevoerd om effecten op Natura 2000-gebieden in kaart te brengen. Afhankelijk van de resultaten geldt er voor projecten of andere handelingen een meldings- of vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming.

Voor het uitvoeren van projecten of andere handelingen zonder Wnb-vergunning moet de stikstofdepositie van het projecteffect worden berekend. Indien er geen voorliggende



toestemming op grond van de Wnb-vergunning is, dient de gehele beoogde situatie beoordeeld te worden.

Uit de berekening van projecteffect of de gehele beoogde situatie kunnen de volgende situaties blijken:

- voor een depositie die kleiner is dan 0,05 mol/ha/jaar op alle Natura 2000-gebieden geldt geen vergunning- of meldingsplicht in het kader van de PAS;
- een depositie tussen 0,05 mol/ha/jaar en 1,0 mol/ha/jaar op de betreffende Natura 2000-gebieden moet worden gemeld;
- een depositie boven de grenswaarde van 1,0 mol/ha/jaar op de betreffende Natura 2000-gebieden is vergunningplichtig.

De grenswaarde voor vergunningplicht op de Natura 2000-gebieden wordt van 1,0 mol/ha/jaar naar 0,05 mol/ha/jaar verlaagd als de depositieruimte van een gebied voor 95% is benut. In dat geval is sprake van vergunningplicht bij een depositie van het projecteffect of de beoogde situatie van meer dan 0,05 mol/ha/jaar.

Gelet op de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 29 mei 2019, kan de PAS niet meer worden gehanteerd als toetsingskader op grond van de Wet natuurbescherming. Dit geldt ook voor het te hanteren rekenprogramma. De gevolgen van de stikstofdepositie kunnen niet worden meegewogen zolang de provincie geen toetsingskader heeft om dit te toetsen.

### 3. REKENONDERZOEK

#### 3.1. Algemeen

De voor stikstof relevante bronnen worden hieronder toegelicht. Worst-case is voor het berekenen van de stikstofdepositie als gevolg van dit plan de bestaande situatie niet meegenomen.

#### 3.2. Verkeer

Volgens de uitgevoerde CROW berekeningen genereren de 73 gewenste woningen in totaal 561 personenwagens per weekdag. In tabel 1 is uiteengezet hoe veel verkeersbewegingen per woningtype worden gegenereerd. De personenwagens benaderen het terrein via de Akkerstraat en de Hoofdstraat.

Tabel 1. Verkeersgeneratie als gevolg van plan

	Aantal	Aantal bewegingen
Vrijstaande woningen	31	249
Rijwoningen	24	174
Twee-onder-één-kapwoningen	18	138

De voertuigbewegingen zijn gemodelleerd als een weg met licht verkeer met de actuele emissiefactoren voor wegverkeer die in het rekenprogramma AERIUS Calculator zijn opgenomen. Worst-case is op het terrein uitgegaan van een weg in de bebouwde kom met 10% stagnatie. Hiermee wordt ook het manoeuvreren van de voertuigen ondervangen.

Ander verkeer zal niet gegenereerd worden door het onderliggende plan.

#### 3.3. Stookinstallaties

Alle woningen zullen gasloos worden uitgevoerd. Er zullen als gevolg daarvan geen relevante stikstofemissies plaatsvinden.

#### 3.4. Berekeningswijze

De stikstofdepositie door de gewenste activiteiten op de Natura 2000-gebieden is berekend met AERIUS Calculator. Het verkeer van en naar de inrichting gemodelleerd tot het punt waar de voertuigen zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Om aan te tonen wat de daadwerkelijke bijdrage is van de bronnen op Natura 2000 gebieden is een fictieve 2<sup>e</sup> (dummy) situatie aangemaakt in de AERIUS calculator. Deze situatie heeft één bron met een enorme emissie (10.000 kg NO<sup>x</sup>). Op deze manier wordt het programma aangespoord om de daadwerkelijke depositie per toetspunt te berekenen.

De invoergegevens en rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage I.



#### 4. CONCLUSIES

In dit stikstofdepositieonderzoek is voor de gewenste plan aan de Akkerstraat te Hoogeloon de te verwachten stikstofdepositie ter plaatse van de Natura 2000-gebieden berekend.

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter hoogte van alle natuurgebieden, in situatie 1, een depositie van 0,00 mol/ha/j berekent is.

## BIJLAGE I. CROW-BEREKENING(EN)

## Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

voorziening: wonen  
koop tussen/hoek

### Funcatieprofiel

---

grootte 24 woningen  
gemeente Bladel  
ligging schil centrum

### Mobiliteitsprofiel - op basis defaultwaarden

---

autogebruik klanten/bezoekers	n.v.t. %
autobezetting klanten/bezoekers	n.v.t. pers/auto
autogebruik werknemers	n.v.t. %
autobezetting werknemers	n.v.t. pers/auto
% bezoekers maatgevende maand	8 %
% bezoekers maatgevende openingsdag	15 %
% bezoekers maatgevend uur	n.v.t. %
verblijftijd bezoekers	n.v.t. min

### Resultaat - Verkeersgeneratie

---

gemiddelde weekdag	174 mvt/etmaal <sup>1</sup> +/- 5%
gemiddelde openingsdag	174 mvt/etmaal <sup>2</sup> +/- 5%
maatgevende openingsdag (gemiddelde maand)	184 mvt/etmaal <sup>3</sup> +/- 5% (gemiddelde werkdag)
maatgevende openingsdag (maatgevende maand)	184 mvt/etmaal <sup>4</sup> +/- 5% (gemiddelde werkdag / gemiddeld)

### Resultaat - Parkeren

---

obv mobiliteitsprofiel, minimaal	34 parkeerplaatsen
obv mobiliteitsprofiel, maximaal	53 parkeerplaatsen

## Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

voorziening: wonen  
koop twee-onder-een-kap

### Functieprofiel

---

grootte 18 woningen  
gemeente Bladel  
ligging schil centrum

### Mobiliteitsprofiel - op basis defaultwaarden

---

autogebruik klanten/bezoekers	n.v.t. %
autobezetting klanten/bezoekers	n.v.t. pers/auto
autogebruik werknemers	n.v.t. %
autobezetting werknemers	n.v.t. pers/auto
% bezoekers maatgevende maand	8 %
% bezoekers maatgevende openingsdag	15 %
% bezoekers maatgevend uur	n.v.t. %
verblijftijd bezoekers	n.v.t. min

### Resultaat - Verkeersgeneratie

---

gemiddelde weekdag	138 mvt/etmaal <sup>1</sup> +/- 5%
gemiddelde openingsdag	138 mvt/etmaal <sup>2</sup> +/- 5%
maatgevende openingsdag (gemiddelde maand)	145 mvt/etmaal <sup>3</sup> +/- 5% (gemiddelde werkdag)
maatgevende openingsdag (maatgevende maand)	145 mvt/etmaal <sup>4</sup> +/- 5% (gemiddelde werkdag / gemiddeld)

### Resultaat - Parkeren

---

obv mobiliteitsprofiel, minimaal	28 parkeerplaatsen
obv mobiliteitsprofiel, maximaal	43 parkeerplaatsen

## Rekentool Verkeersgeneratie & Parkeren

voorziening: wonen  
koop, vrijstaand

### Functieprofiel

---

grootte 31 woningen  
gemeente Bladel  
ligging schil centrum

### Mobiliteitsprofiel - op basis defaultwaarden

---

autogebruik klanten/bezoekers	n.v.t. %
autobezetting klanten/bezoekers	n.v.t. pers/auto
autogebruik werknemers	n.v.t. %
autobezetting werknemers	n.v.t. pers/auto
% bezoekers maatgevende maand	8 %
% bezoekers maatgevende openingsdag	15 %
% bezoekers maatgevend uur	n.v.t. %
verblijftijd bezoekers	n.v.t. min

### Resultaat - Verkeersgeneratie

---

gemiddelde weekdag	249 mvt/etmaal <sup>1</sup> +/- 4%
gemiddelde openingsdag	249 mvt/etmaal <sup>2</sup> +/- 4%
maatgevende openingsdag (gemiddelde maand)	262 mvt/etmaal <sup>3</sup> +/- 4% (gemiddelde werkdag)
maatgevende openingsdag (maatgevende maand)	262 mvt/etmaal <sup>4</sup> +/- 4% (gemiddelde werkdag / gemiddeld)

### Resultaat - Parkeren

---

obv mobiliteitsprofiel, minimaal	52 parkeerplaatsen
obv mobiliteitsprofiel, maximaal	76 parkeerplaatsen

## BIJLAGE II. AERIUS-BEREKENING



# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofdioxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## Berekening Beoogd

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De Roever Omgevingsadvies	Akkerstraat, 5528 CH Hoogeloon

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Plangebied Akkerstraat Hogeloon	RscDoBn3U47W

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
02 augustus 2019, 14:09	2017	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	75,23 kg/j	10.000,00 kg/j	9.924,77 kg/j
NH <sub>3</sub>	5,58 kg/j	-	-5,58 kg/j

## Resultaten

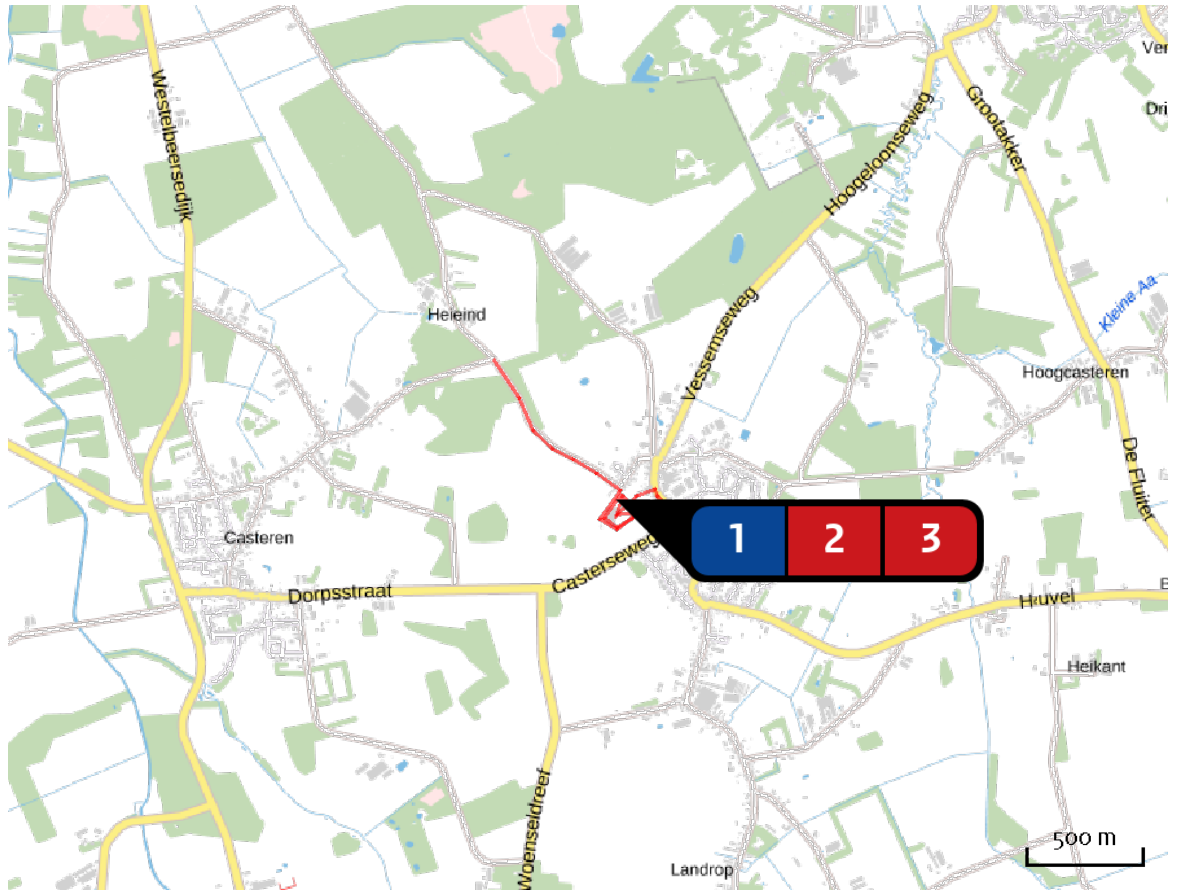
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Kempenland-West	+ 0,47

## Toelichting

AERIUS verschilberekening automatische rekenpunten

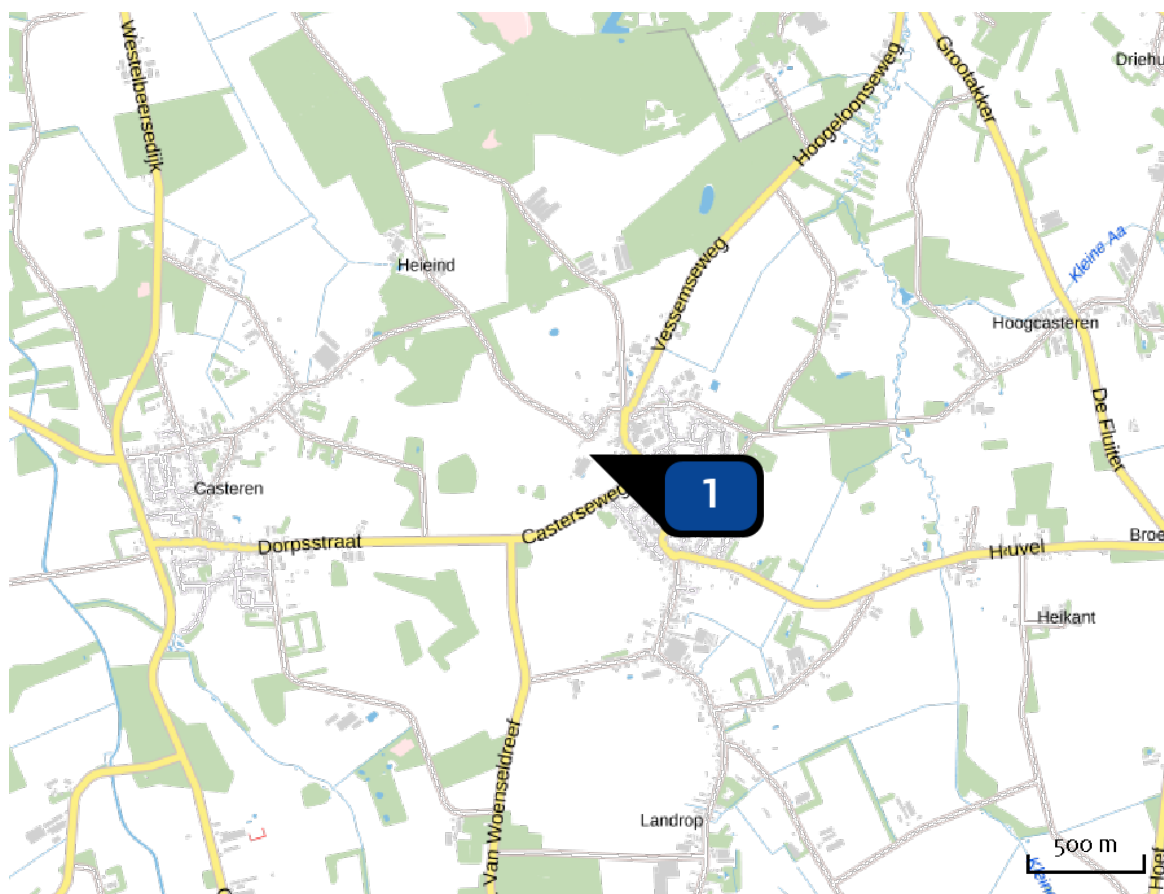
Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	Woningen ... Anders...   Anders...	-	-
<b>2</b>	Verkeer 1 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	3,49 kg/j	47,15 kg/j
<b>3</b>	Verkeer 2 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	2,08 kg/j	28,08 kg/j

Locatie  
Dummy



Emissie  
Dummy

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Dummy	-	10.000,00 kg/j
... Anders...   Anders...		

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Kempenland-West	0,00	0,48	+ 0,47
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,00	0,09	+ 0,09
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,00	0,07	+ 0,07

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,48	+ 0,47
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,45	+ 0,44
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,45	+ 0,44
H4030 Droge heiden	0,00	0,44	+ 0,44
H3160 Zure vennen	0,00	0,40	+ 0,40
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,40	+ 0,40
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,33	+ 0,33
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,26	+ 0,26
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,21	+ 0,21
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,21	+ 0,21
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,18	+ 0,18 (+ 0,15)
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06



## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,09	+ 0,09
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,06	+ 0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,06	+ 0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06
H3160 Zure vennen	0,00	0,06	+ 0,06
H4030 Droge heiden	0,00	0,06	+ 0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,06	+ 0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,06	+ 0,06
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,00	>0,05	+ >0,05
Lg09 Droog struisgrasland	0,00	>0,05	+ >0,05
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	>0,05	+ >0,05

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,07	+ 0,07
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,07	+ 0,07
H316o Zure vennen	0,00	0,07	+ 0,07
L403o Droge heiden	0,00	0,07	+ 0,07
L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,07	+ 0,07
Lg04 Zuur ven	0,00	0,06	+ 0,06
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06
H641o Blauwgraslanden	0,00	0,06	+ 0,06
H313o Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06
H403o Droge heiden	0,00	0,06	+ 0,06
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,06	+ 0,06
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,06	+ 0,06
Lg09 Droog struisgrasland	0,00	0,06	+ 0,06
H919o Oude eikenbossen	0,00	0,06	+ 0,06
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,00	>0,05	+ >0,05
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	>0,05	+ >0,05

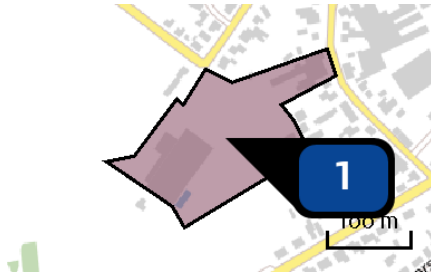
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

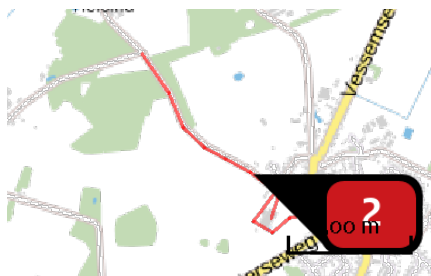
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Ronde Put	0,00	0,13	+ 0,13 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,00	0,10	+ 0,10 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,00	0,10	+ 0,10 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,00	0,08	+ 0,08 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,00	0,06	+ 0,06 (-)

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Beoogd

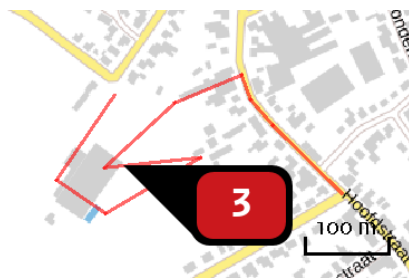


Naam **Woningen**  
 Locatie (X,Y) **146351, 378842**  
 Uitstoothoogte **0,0 m**  
 Oppervlakte **2,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Verkeer 1**  
 Locatie (X,Y) **146239, 378993**  
 NOx **47,15 kg/j**  
 NH3 **3,49 kg/j**

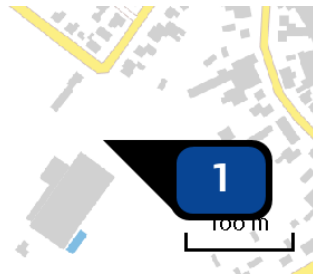
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0	NOx NH3	47,15 kg/j 3,49 kg/j



Naam **Verkeer 2**  
 Locatie (X,Y) **146338, 378826**  
 NOx **28,08 kg/j**  
 NH3 **2,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	281,0	NOx NH3	28,08 kg/j 2,08 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Dummy



Naam **Dummy**  
Locatie (X,Y) **146325, 378863**  
Uitstoothoogte **0,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
Temporele  
variatie **Continue emissie**  
NOx **10.000,00 kg/j**

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L\_20180926\_2a474e88d4

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>