

# AERIUS CALCULATOR

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Situatie 3

- ▶ 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:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vof Pater	Velkemeensedijk 19, 6732GE Harskamp

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Velkemeensedijk 19	RoKACDSh22FT	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 augustus 2021, 14:33	2021	Berekend met eigen rekenpunten

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	19,31 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,60 kg/j

## Resultaten

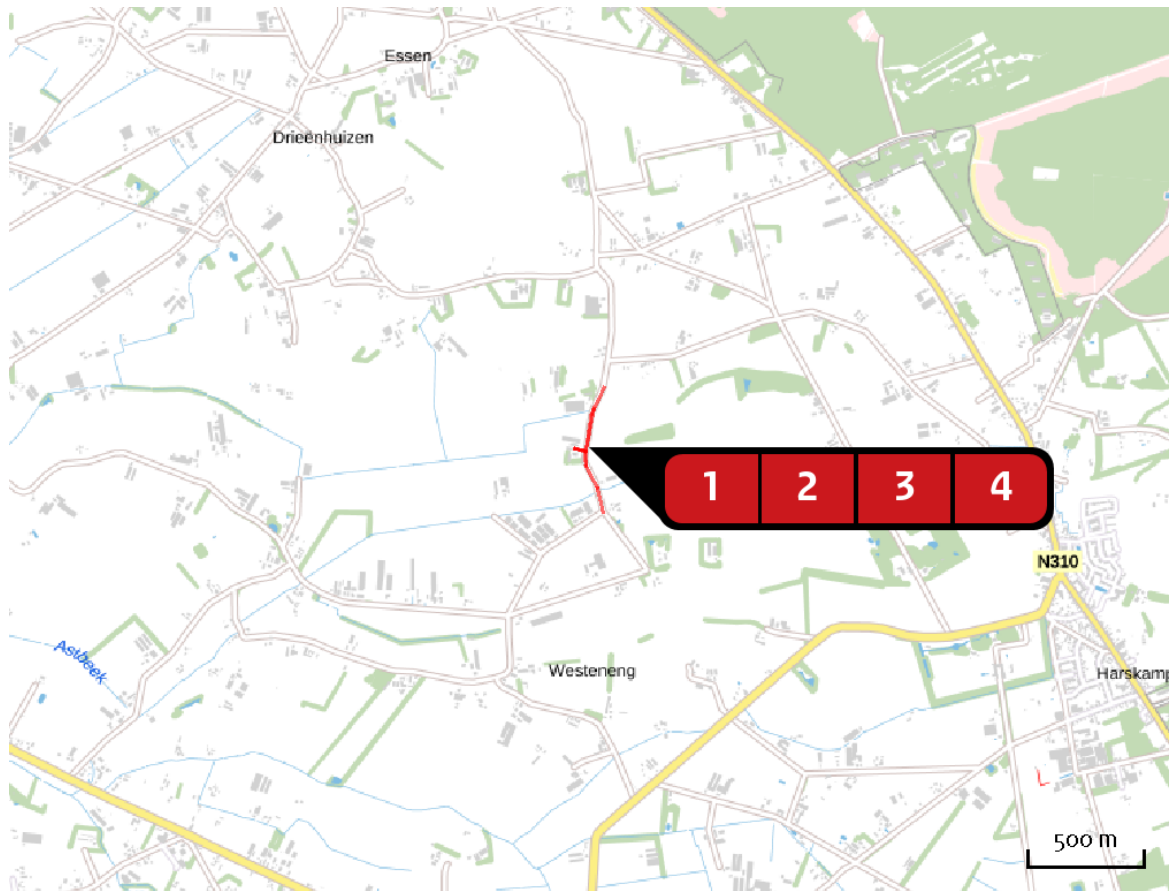
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

## Toelichting

wegverkeer 5km












Locatie  
Situatie 3












Emissie  
Situatie 3

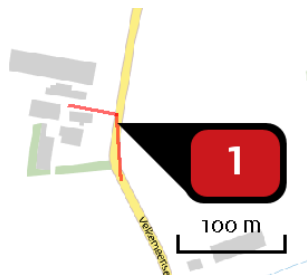
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	licht verkeer naar zuidzijde Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	transportbewegingen zwaar noord Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,01 kg/j
3	transportbewegingen licht noord Wegverkeer   Buitenwegen	1,53 kg/j	15,86 kg/j
4	transportbewegingen zwaar zuid Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

## Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	a	178060, 464331	0,00	3.082 m
	b	178047, 464719	0,00	3.470 m
	c	178142, 465379	0,00	4.133 m
	d	180708, 462420	0,00	3.005 m
	e	180962, 462573	0,00	3.299 m
	f	181457, 462928	0,00	3.897 m
	g	180860, 460960	0,00	2.935 m
	h	181305, 461010	0,00	3.374 m
	i	182028, 461036	0,00	4.094 m
	j	180377, 459105	0,00	2.923 m
	k	180784, 458940	0,00	3.355 m
	l	181292, 458750	0,00	3.888 m
	m	177787, 457556	0,00	3.160 m
	n	177774, 456997	0,00	3.719 m
	o	177761, 456629	0,00	4.087 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	p	174878, 459334	0,00	3.354 m
	q	174485, 459156	0,00	3.785 m
	r	174053, 458915	0,00	4.278 m
	s	174370, 461023	0,00	3.443 m
	t	174027, 461125	0,00	3.788 m
	u	173456, 461087	0,00	4.358 m
	v	176098, 463982	0,00	3.294 m
	w	176021, 464401	0,00	3.688 m
	x	175755, 464935	0,00	4.283 m

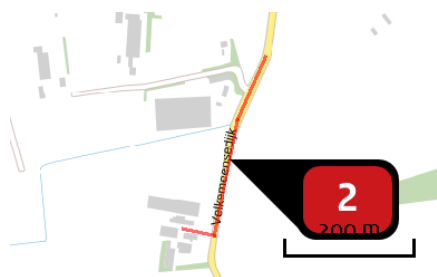
Emissie  
(per bron)  
Situatie 3



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

licht verkeer naar zuidzijde  
177859, 460969  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

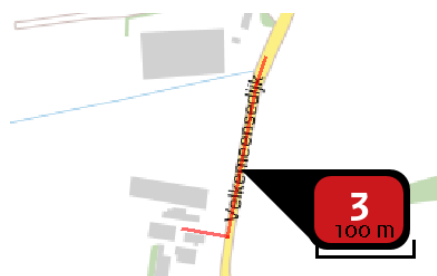
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

transportbewegingen zwaar noord  
177885, 461093  
3,01 kg/j  
< 1 kg/j

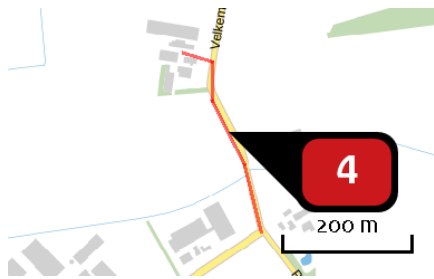
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / maand	NOx NH3	3,01 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

transportbewegingen licht noord  
177872, 461046  
15,86 kg/j  
1,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / etmaal	NOx NH3	15,86 kg/j 1,53 kg/j



Naam transportbewegingen zwaar zuid  
 Locatie (X,Y) 177884, 460865  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 [2020\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Database versie [2020\\_20210713\\_c09c249ebe](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>