

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_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

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.

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 ₃	1,60 kg/j

Resultaten

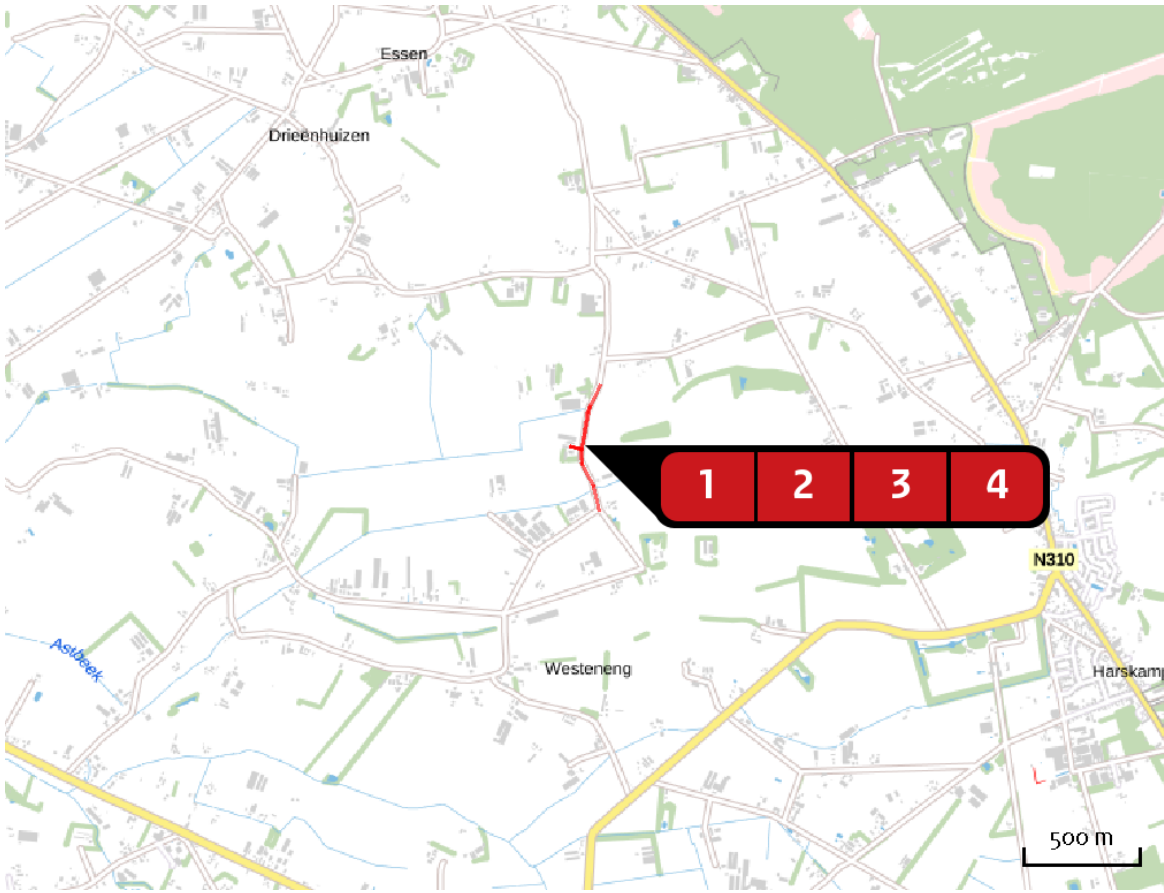
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

wegverkeer 5km

Locatie
Situatie 3



Emissie
Situatie 3

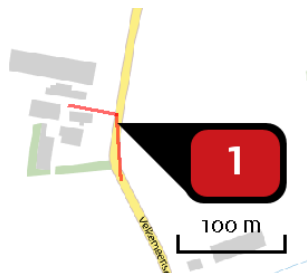
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	licht verkeer naar zuidzijde Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	transportbewegingen zwaar noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,01 kg/j
3	transportbewegingen licht noord Wegverkeer Buitenwegen	1,53 kg/j	15,86 kg/j
4	transportbewegingen zwaar zuid Wegverkeer 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 NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

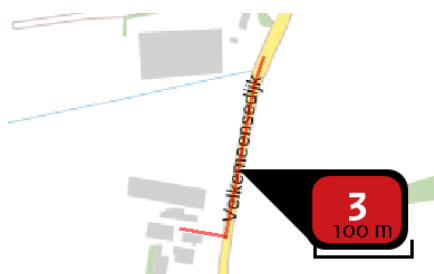
transportbewegingen zwaar noord

177885, 461093

3,01 kg/j

< 1 kg/j

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



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

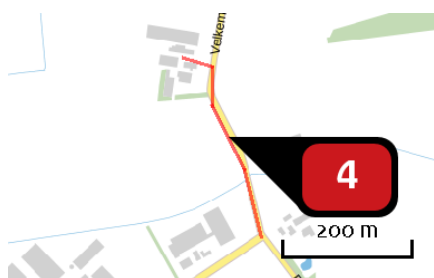
transportbewegingen licht noord

177872, 461046

15,86 kg/j

1,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,86 kg/j 1,53 kg/j



Naam

transportbewegingen zwaar
zuid

Locatie (X,Y)

177884, 460865

NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	205,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 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>