

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 Vergunde situatie 18 maart 2013 en aanvraag

- ▶ 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
Wellink Varkens VOF	Bielderweg 21, 7216 PG Kring van Dorth

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Kring van Dorth Verschilberekening verkeersbronnen	S1nYqKSiArUr

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 oktober 2021, 12:59	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NO _x	89,76 kg/j	90,37 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

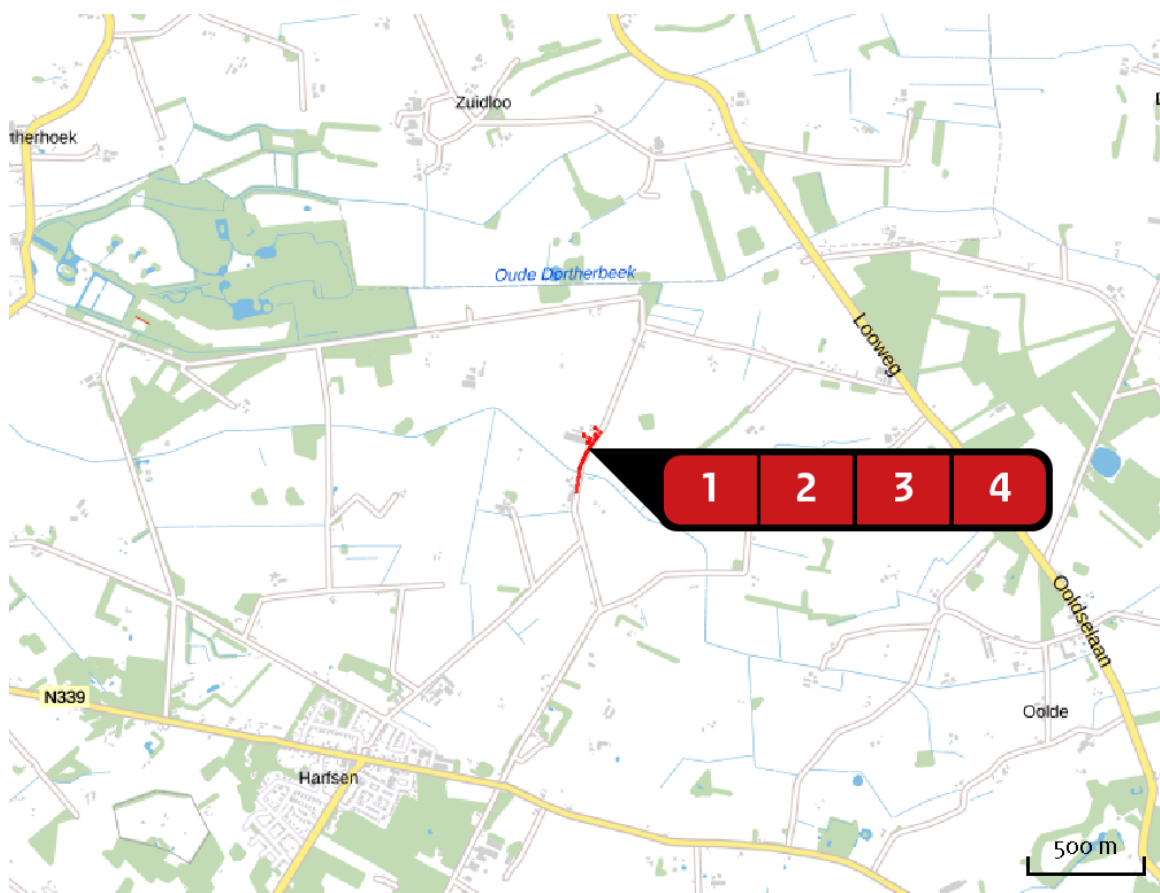
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Slopen oude vleesvarkensstal en gedeelte jongvee; deze vervangen door een nieuwe vleesvarkensstal met een biologische
luchtwater en een gecombineerde biologische luchtwater

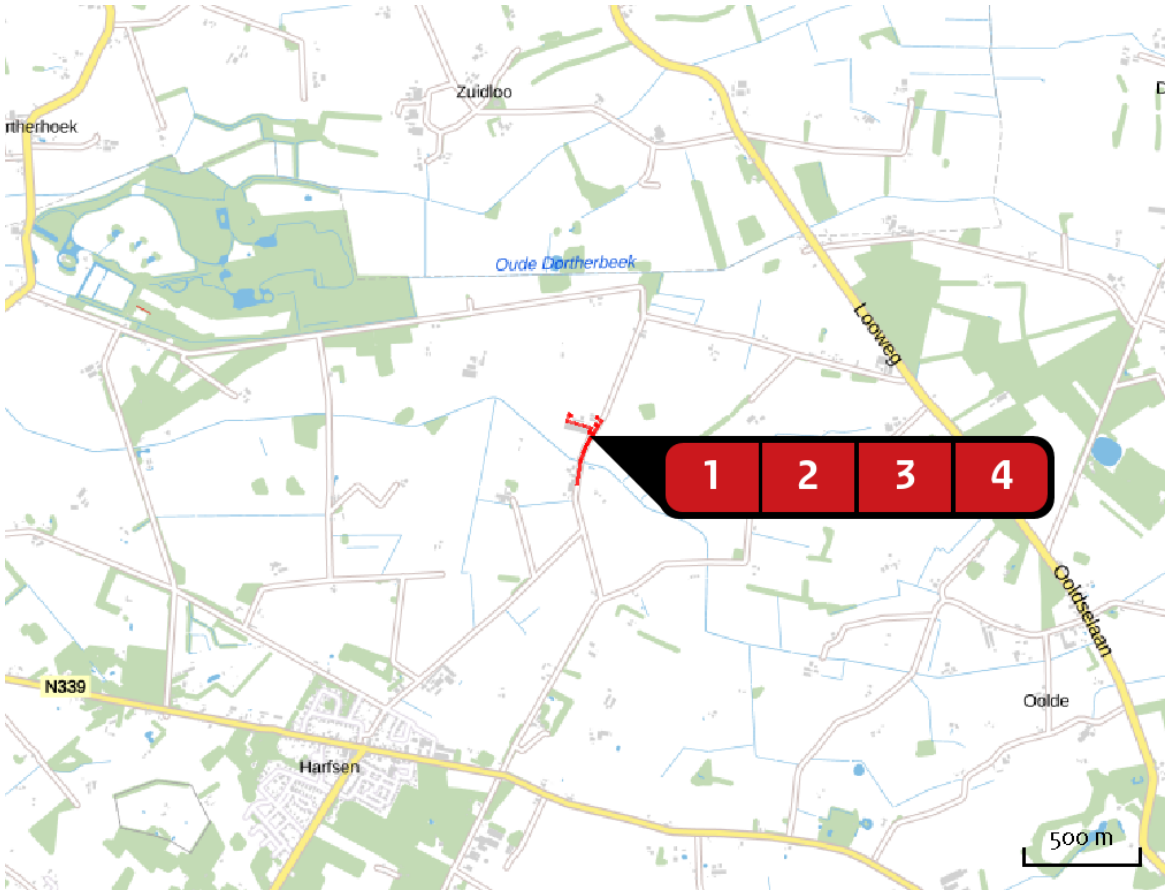
Locatie
Vergunde situatie
18 maart 2013



Emissie
Vergunde situatie
18 maart 2013

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	transport varkens, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,63 kg/j
2	transport rundvee, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	personenautos Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 erftransporten Mobiele werktuigen Landbouw	-	87,48 kg/j

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

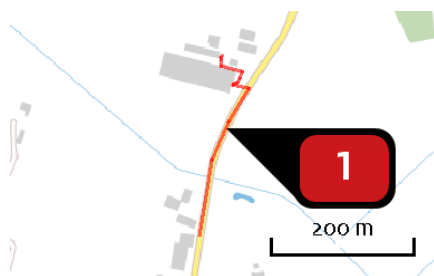
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	transport varkens, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,22 kg/j
2	transport rundvee, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	personenautos Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	erftransporten Mobiele werktuigen Landbouw	-	87,48 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a Rekenpunt a	218180, 473844	0,01	0,01	0,00	3.192 m
b Rekenpunt b	220609, 472819	0,01	0,01	0,00	3.191 m
c Rekenpunt c	221634, 470610	0,01	0,01	0,00	3.345 m
d Rekenpunt d	220609, 468164	0,00	0,00	0,00	3.266 m
e Rekenpunt e	218142, 467139	0,00	0,00	0,00	3.206 m
f Rekenpunt f	215806, 468164	0,00	0,00	0,00	3.220 m
g Rekenpunt g	214781, 470610	0,00	0,00	0,00	3.353 m
h Rekenpunt h	215806, 472819	0,00	0,00	0,00	3.196 m
i Rekenpunt i	218180, 474344	0,00	0,00	0,00	3.692 m
j Rekenpunt j	220962, 473172	0,01	0,01	0,00	3.690 m
k Rekenpunt k	222134, 470610	0,00	0,00	0,00	3.845 m
l Rekenpunt l	220962, 467811	0,00	0,00	0,00	3.765 m
m Rekenpunt m	218142, 466639	0,00	0,00	0,00	3.706 m
n Rekenpunt n	215453, 467811	0,00	0,00	0,00	3.719 m
o Rekenpunt o	214281, 470610	0,00	0,00	0,00	3.853 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 Rekenpunt p	215453, 473172	0,00	0,00	0,00	3.695 m
 Rekenpunt q	218180, 474844	0,00	0,00	0,00	4.192 m
 Rekenpunt r	221316, 473526	0,01	0,01	0,00	4.191 m
 Rekenpunt s	222634, 470610	0,00	0,00	0,00	4.345 m
 Rekenpunt t	221316, 467457	0,00	0,00	0,00	4.265 m
 Rekenpunt u	218142, 466139	0,00	0,00	0,00	4.206 m
 Rekenpunt v	215099, 467457	0,00	0,00	0,00	4.219 m
 Rekenpunt w	213781, 470610	0,00	0,00	0,00	4.353 m
 Rekenpunt x	215099, 473526	0,00	0,00	0,00	4.195 m

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie
18 maart 2013



Naam

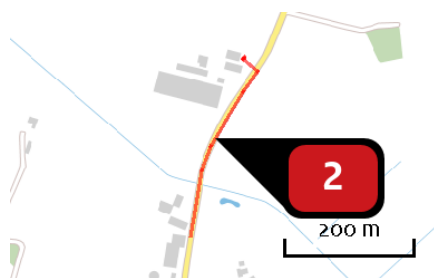
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

transport varkens, voer, mest
218213, 470503
1,63 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,63 kg/j < 1 kg/j



Naam

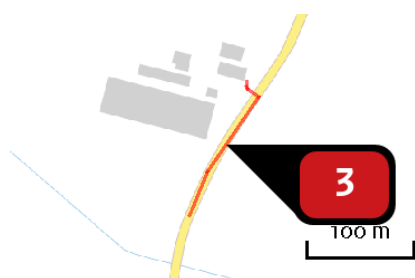
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

transport rundvee, voer, mest
218216, 470505
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

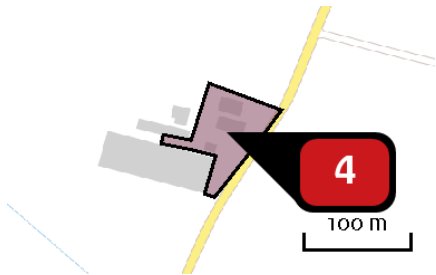
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

personenautos
218237, 470545
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

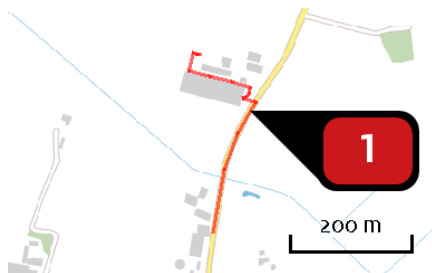


Naam
Locatie (X,Y)
NOx

erftransporten
218239, 470606
87,48 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	87,48 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

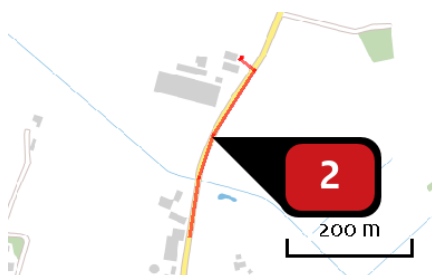
transport varkens, voer, mest

218235, 470543

2,22 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,22 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

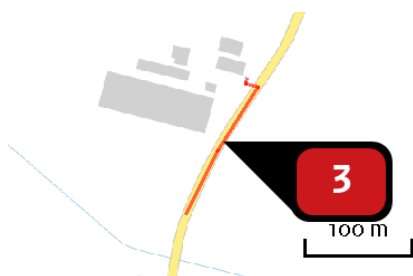
transport rundvee, voer, mest

218213, 470501

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

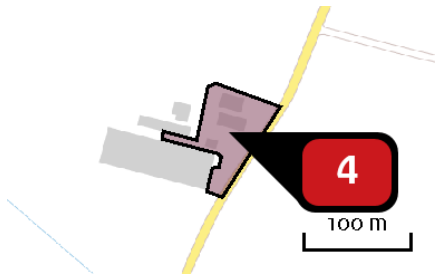
personenautos

218236, 470542

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

erftransporten
218240, 470604
87,48 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	87,48 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>