

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 Vergund 2012 en Situatie 1

- 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
Maatschap van de Brink - van den Berg	Westenengseweg 10c, 6732GJ Harskamp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
wegeverkeer binnen 5km	RWJuDfMkJV1k	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 september 2021, 13:49	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	167,27 kg/j	203,88 kg/j	36,61 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

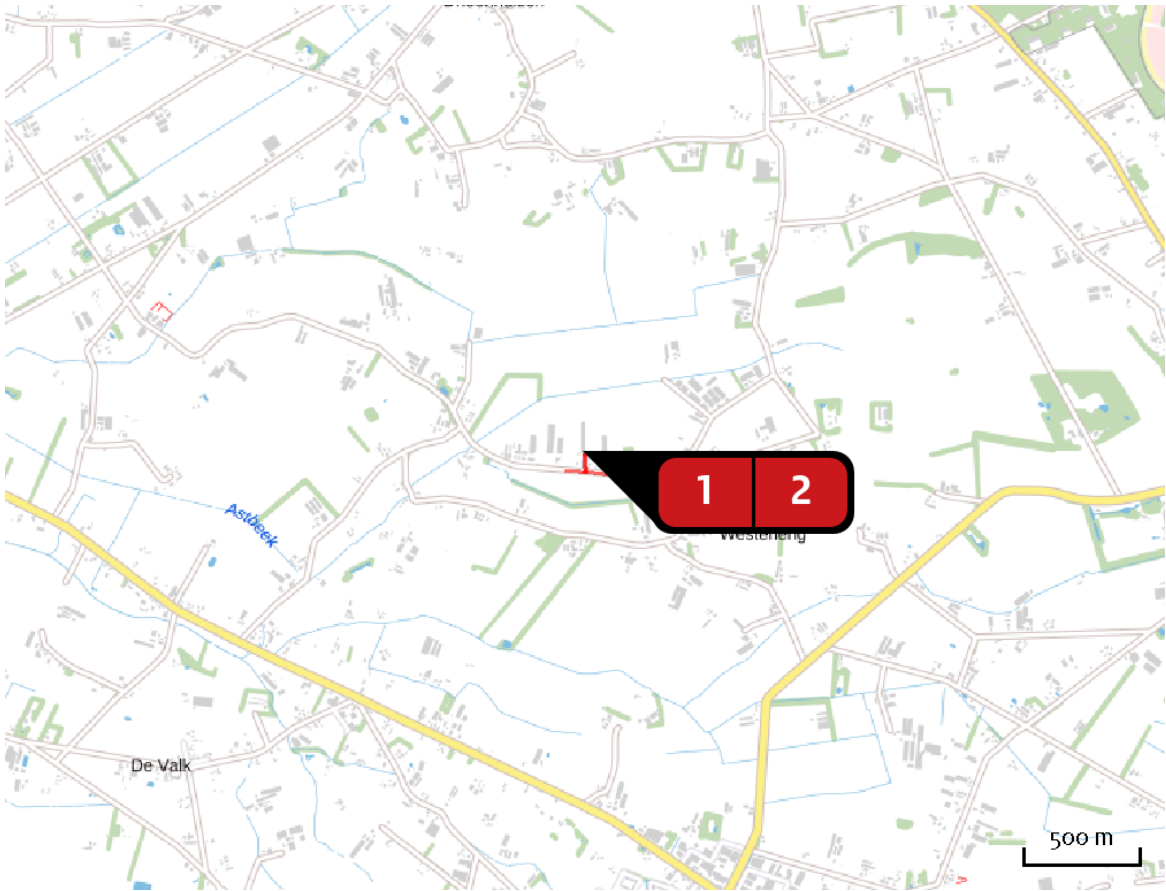
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

berekening verkeer

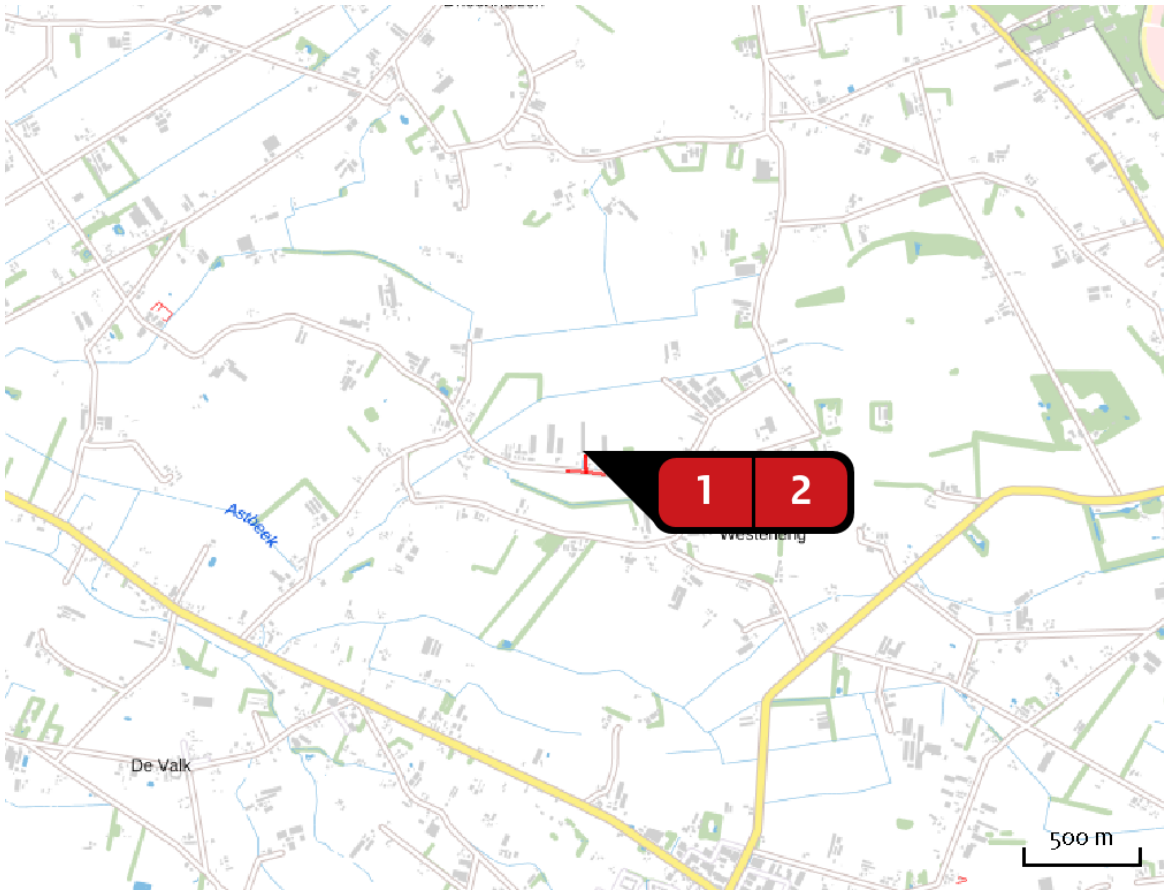
Locatie
Vergund 2012



Emissie
Vergund 2012

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	166,79 kg/j
2	 aan- en afvoer goederen en dieren en personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	203,43 kg/j
2	 Aan- afvoer voer, mest, dieren, kadavers, personenauto's, diversen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

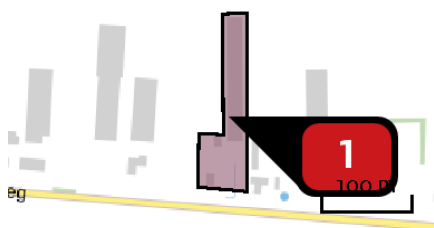
Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a N 30	177127, 463300	0,01	0,02	0,00	2.783 m
b N 35	177127, 463800	0,01	0,01	0,00	3.283 m
c N 40	177127, 464300	0,01	0,01	0,00	3.783 m
d N 45	177127, 464800	0,01	0,01	0,00	4.283 m
e N 49	177127, 465200	0,01	0,01	0,00	4.683 m
f O 30	180127, 460300	0,01	0,01	0,00	2.916 m
g O 35	180627, 460300	0,01	0,01	0,00	3.416 m
h O 40	181127, 460300	0,01	0,01	0,00	3.916 m
i O 45	181627, 460300	0,01	0,01	0,00	4.416 m
j O 49	182027, 460300	0,00	0,01	0,00	4.816 m
k Z 30	177127, 457300	0,01	0,01	0,00	2.992 m
l Z 35	177127, 456800	0,01	0,01	0,00	3.492 m
m Z 40	177127, 456300	0,01	0,01	0,00	3.992 m
n Z 45	177127, 455800	0,00	0,01	0,00	4.492 m
o Z 49	177127, 455400	0,00	0,00	0,00	4.892 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p W 30	174127, 460300	0,01	0,01	0,00	2.913 m
q W 35	173627, 460300	0,01	0,01	0,00	3.413 m
r W 40	173127, 460300	0,01	0,01	0,00	3.913 m
s W 45	172627, 460300	0,00	0,01	0,00	4.413 m
t W 49	172227, 460300	0,00	0,00	0,00	4.813 m
u NO 30	179680, 462853	0,01	0,02	0,00	3.460 m
v NO 35	180105, 463278	0,01	0,01	0,00	4.060 m
w NO 40	180531, 463704	0,01	0,01	0,00	4.662 m
x NO 45	180956, 464129	0,01	0,01	0,00	5.263 m
y NO 49	181296, 464469	0,00	0,00	0,00	5.744 m
z ZO 30	179680, 457747	0,01	0,01	0,00	3.546 m
ba ZO 35	180105, 457322	0,00	0,01	0,00	4.147 m
bb ZO 40	180531, 456896	0,00	0,00	0,00	4.749 m
bc ZO 45	180956, 456471	0,00	0,00	0,00	5.350 m
bd ZO 49	181296, 456131	0,00	0,00	0,00	5.831 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be ZW 30	174574, 457747	0,01	0,01	0,00	3.554 m
bf ZW 35	174149, 457322	0,01	0,01	0,00	4.155 m
bg ZW 40	173723, 456896	0,01	0,01	0,00	4.757 m
bh ZW 45	173298, 456471	0,00	0,00	0,00	5.358 m
bi ZW 49	172958, 456131	0,00	0,00	0,00	5.839 m
bj NW 30	174574, 462853	0,01	0,01	0,00	3.440 m
bk NW 35	174149, 463278	0,01	0,01	0,00	4.041 m
bl NW 40	173723, 463704	0,00	0,00	0,00	4.643 m
bm NW 45	173298, 464129	0,00	0,00	0,00	5.244 m
bn NW 49	172958, 464469	0,00	0,00	0,00	5.724 m

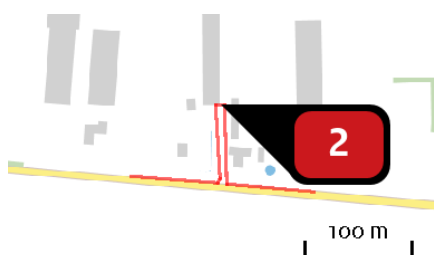
Emissie
(per bron)
Vergund 2012



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Activiteiten op het erf
177109, 460402
166,79 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Rijden met shovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	35,75 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laden en lossen goederen en dieren (vrachtwagen)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	131,04 kg/j < 1 kg/j

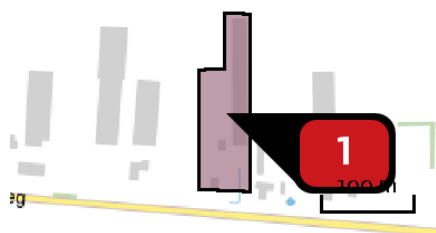


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

aan- en afvoer goederen en
dieren en personenauto's
177124, 460373
< 1 kg/j
< 1 kg/j

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

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

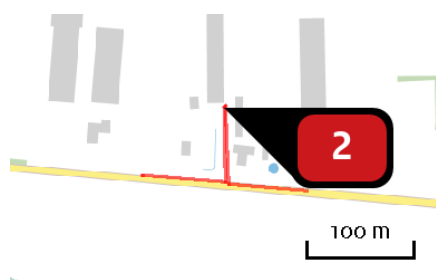
Activiteiten op het erf

177102, 460409

203,43 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Rijden met shovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	44,00 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laden en lossen goederen en dieren (vrachtwagen)	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	159,43 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃Aan- afvoer voer, mest,
dieren, kadavers,
personenauto's, diversen

177124, 460369

< 1 kg/j

< 1 kg/j

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