

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) 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 Bestaand en Gewenst

- ▶ 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
Werktuig- en bouwdienst Denekamp	Brandlichterweg 66 D, 7591NE Denekamp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Innemen afval derden	S2xdnYQM8kUB	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 oktober 2020, 13:43	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	57,57 kg/j	72,58 kg/j	15,01 kg/j
NH ₃	1,09 kg/j	2,15 kg/j	1,06 kg/j

Resultaten

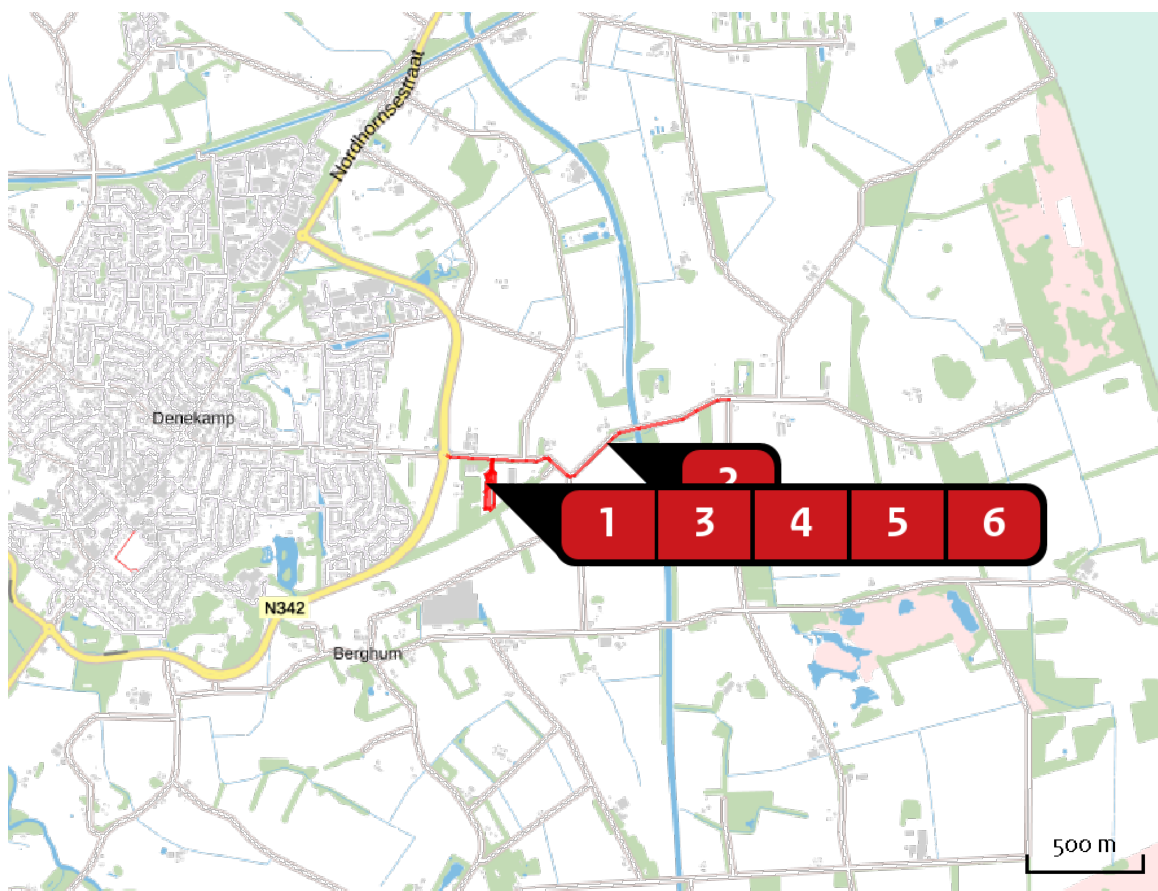
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Dinkelland	0,00

Toelichting

Inname afval derden

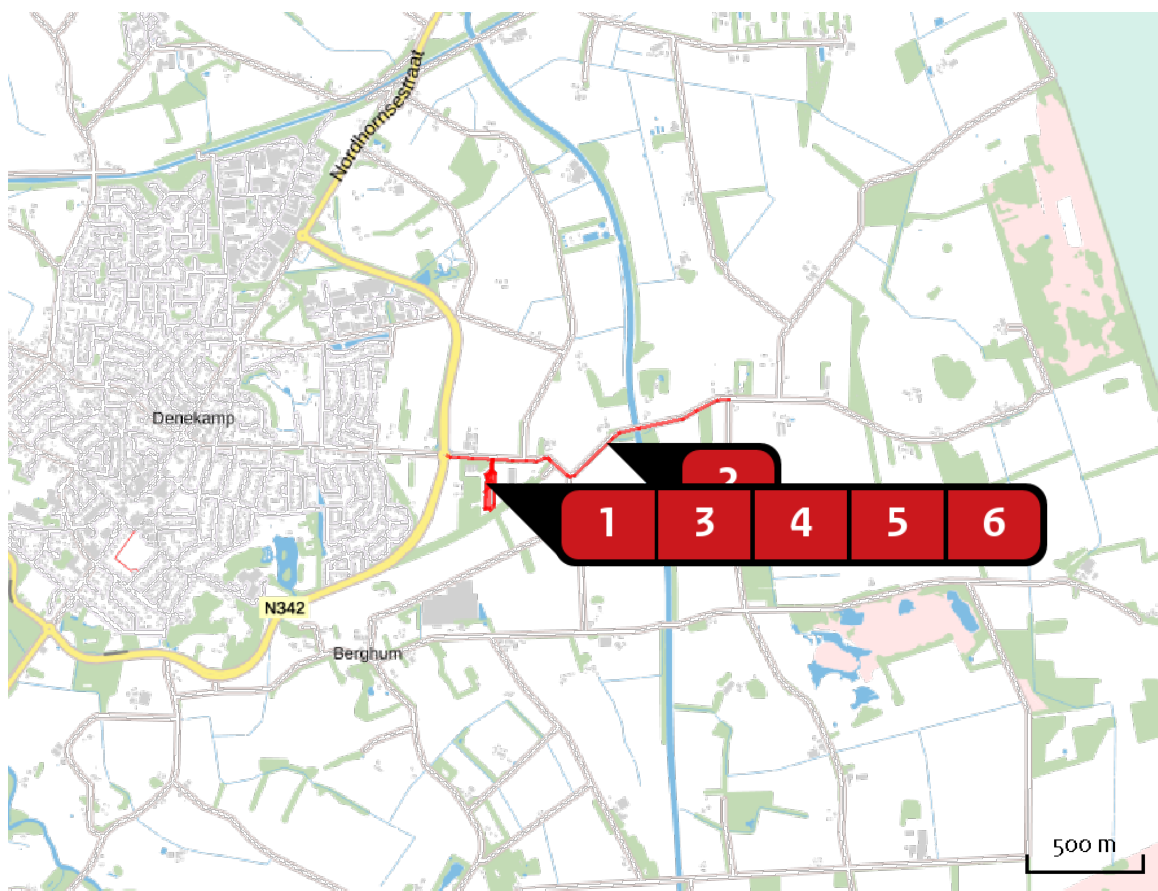
Locatie
Bestaand



Emissie
Bestaand

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer west (95%) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,65 kg/j
2	Verkeer oost (5%) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,72 kg/j
3	Lichte voertuigen zand/grind/afval Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,79 kg/j
4	Vertrekvoertuigen machines Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,58 kg/j
5	Terugkeren voertuigen/machines Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,99 kg/j
6	Rijden/manoeuvreren vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	33,84 kg/j

Locatie
Gewenst



Emissie
Gewenst

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer west (95%) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	12,36 kg/j
2	Verkeer oost (5%) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,77 kg/j
3	Lichte voertuigen zand/grind/afval Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,03 kg/j
4	Vertrekvoertuigen machines Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,58 kg/j
5	Terugkeren voertuigen/machines Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,99 kg/j
6	Rijden/manoeuvreren vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	33,84 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

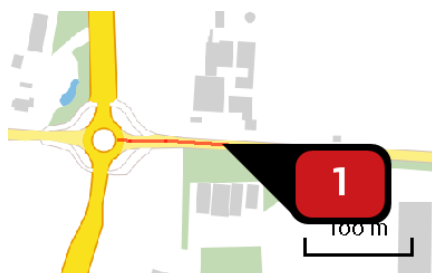
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Bestaand



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer west (95%)

266608, 488858

7,65 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	95,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,84 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

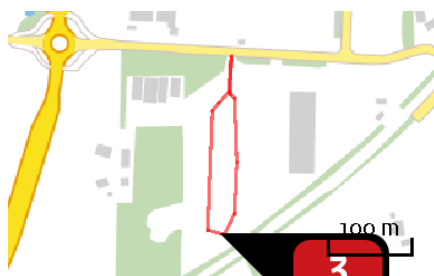
Verkeer oost (5%)

267197, 488919

3,72 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,16 kg/j < 1 kg/j



Naam

Lichte voertuigen
zand/grind/afval

Locatie (X,Y)

266691, 488635

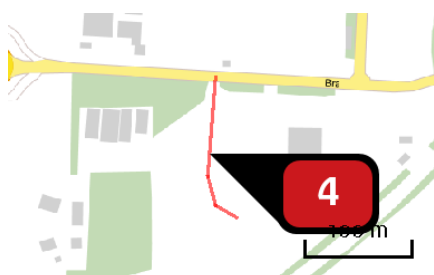
NOx

2,79 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,79 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vertrekvoertuigen machines

Locatie (X,Y)

266699, 488780

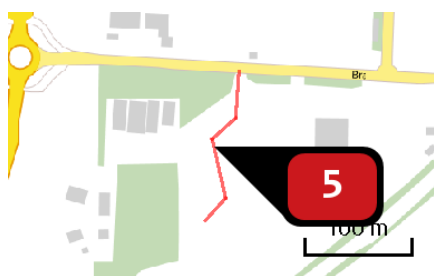
NOx

4,58 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,58 kg/j < 1 kg/j



Naam

Terugkeren
voertuigen/machines

Locatie (X,Y)

266678, 488779

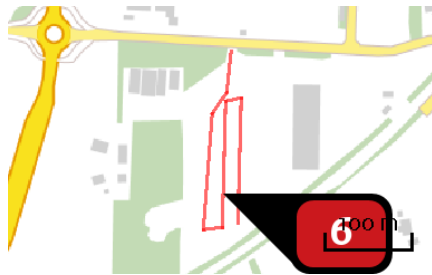
NOx

4,99 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Rijden/manoeuvreren
vrachtwagens

Locatie (X,Y)

266693, 488680

NO_x

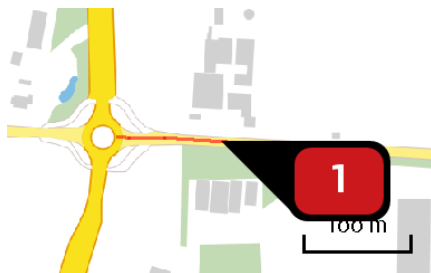
33,84 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NO _x NH ₃	33,84 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeer west (95%)
266608, 488858
12,36 kg/j
< 1 kg/j

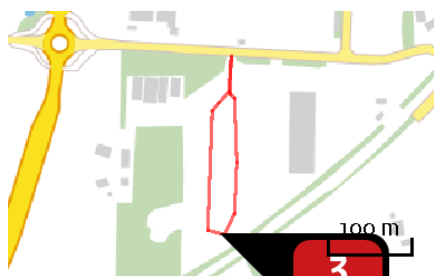
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	342,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,84 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeer oost (5%)
267197, 488919
6,77 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,73 kg/j < 1 kg/j



Naam

Lichte voertuigen
zand/grind/afval

Locatie (X,Y)

266691, 488635

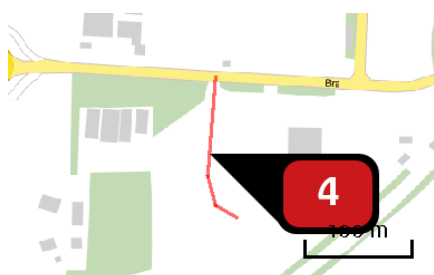
NOx

10,03 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	180,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vertrekvoertuigen machines

Locatie (X,Y)

266699, 488780

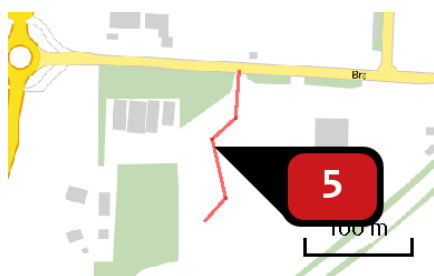
NOx

4,58 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,58 kg/j < 1 kg/j



Naam

Terugkeren
voertuigen/machines

Locatie (X,Y)

266678, 488779

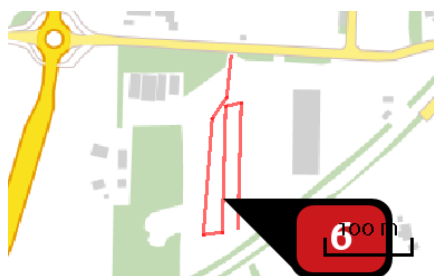
NOx

4,99 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Rijden/manoeuvreren
vrachtwagens

Locatie (X,Y)

266693, 488680

NO_x

33,84 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NO _x NH ₃	33,84 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_20201013_1649cba239

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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