

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 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
Buro SRO	't Goylaan, 11, 3525 AA Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Kerkstraat 7 in Linden	RjjqNZ1WmxhQ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 februari 2020, 08:50	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1,68 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

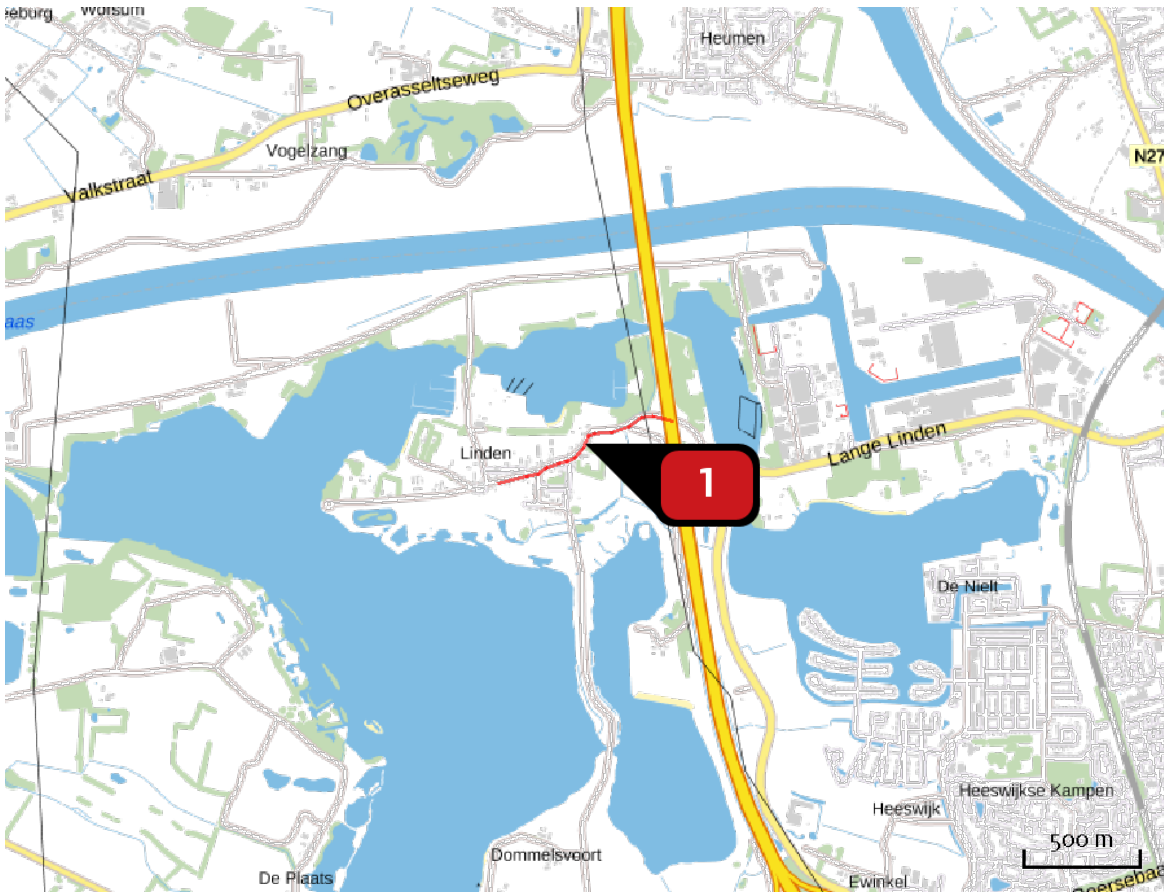
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruiksfase

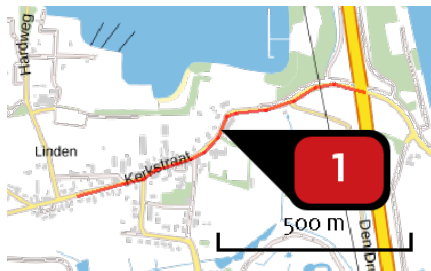
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,68 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Bron 1

185908, 418052

1,68 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16,4 / etmaal	NOx NH ₃	1,68 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database [versie 2019A_20200212_3b24c29c22](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

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 (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 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
Buro SRO	't Goylaan, 3525 AA Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
't Zand	RP1Wn8BxwfEi	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 februari 2020, 10:08	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	449,25 kg/j
NH ₃	8,32 kg/j

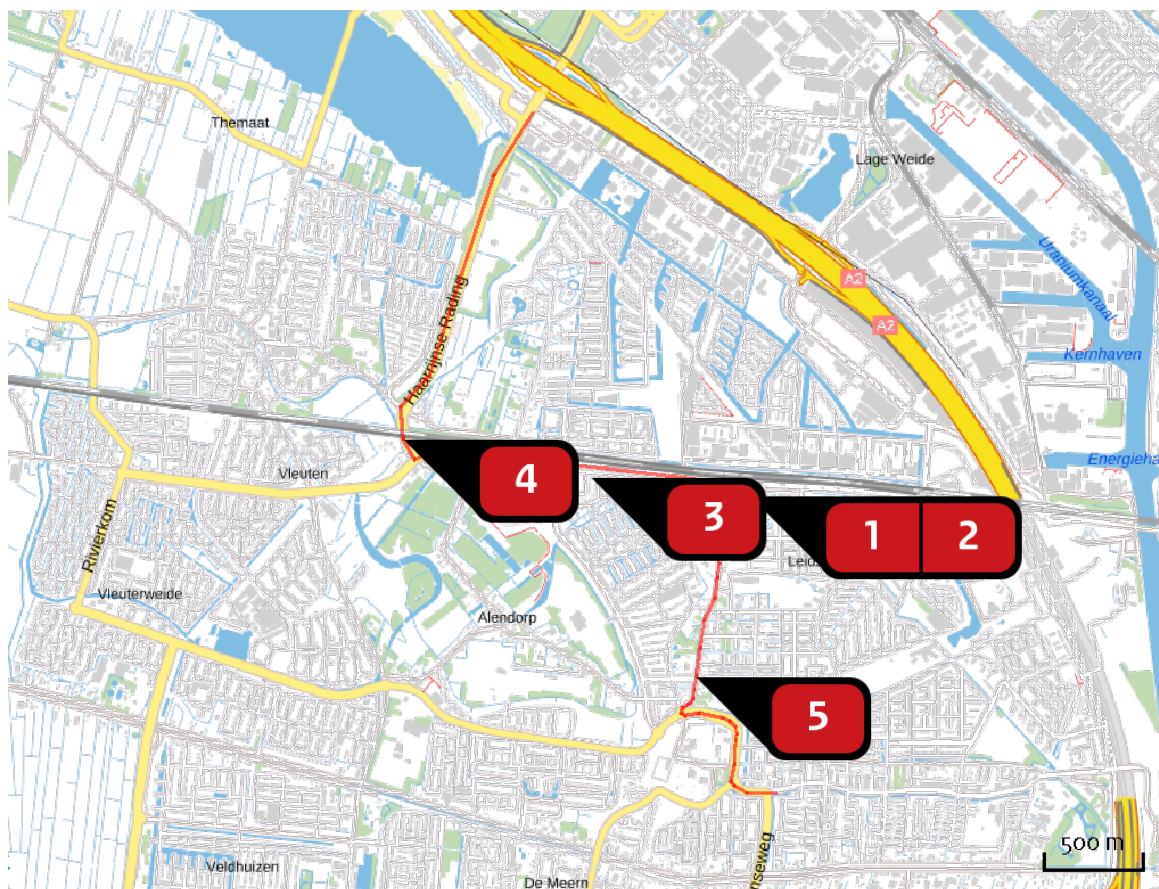
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

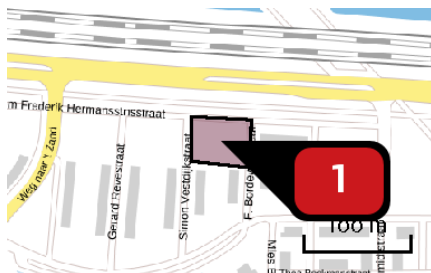
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Bouwfase

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	35,20 kg/j
2	 Bron 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	37,20 kg/j
3	 Bron 3 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	37,20 kg/j
4	 Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,04 kg/j	212,07 kg/j
5	 Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,28 kg/j	127,58 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam

Locatie (X,Y)

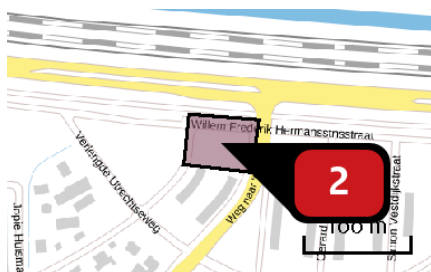
NOx

Bron 1

131865, 456814

35,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	7,20 kg/j
AFW	Mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	12,00 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	4,00 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	7,20 kg/j
AFW	Aggregaat		4,0	4,0	0,0	NOx	4,80 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

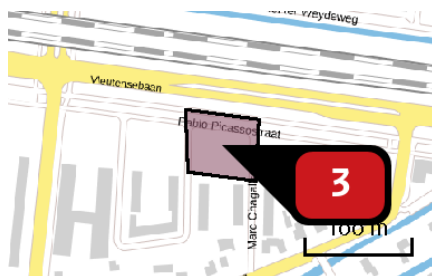
NOx

Bron 2

131670, 456832

37,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	7,20 kg/j
AFW	Mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	14,00 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	4,00 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	7,20 kg/j
AFW	Aggregaat		4,0	4,0	0,0	NOx	4,80 kg/j

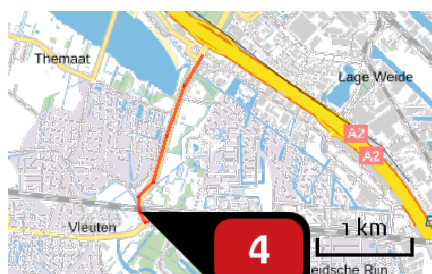


Naam
Bron 3

Locatie (X,Y)
130970, 456914

NOx
37,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	7,20 kg/j
AFW	Mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	14,00 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	4,00 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	7,20 kg/j
AFW	Aggregaat		4,0	4,0	0,0	NOx	4,80 kg/j



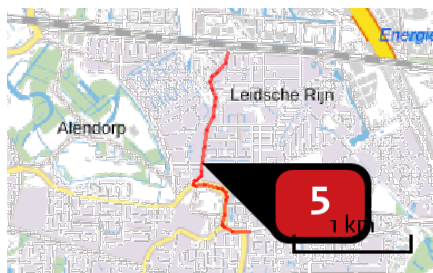
Naam
Bron 4

Locatie (X,Y)
130025, 457107

NOx
212,07 kg/j

NH₃
5,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,24 kg/j 2,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,06 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	60,77 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

131495, 455913

NOx

127,58 kg/j

NH₃

3,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,78 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,16 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,64 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database [versie 2019A_20200212_3b24c29c22](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>