

Bijlage 1

AERIUS-berekening Aanlegfase

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 Bouw aanbouw Schietbergweg 8a

- ▶ 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
BRO	Schietbergweg 6, 8 en 8a, - Sint-Oedenrode

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Schietbergweg 6, 8 en 8a	S5JyvQyj7XYs	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 november 2020, 16:53	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	621,21 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

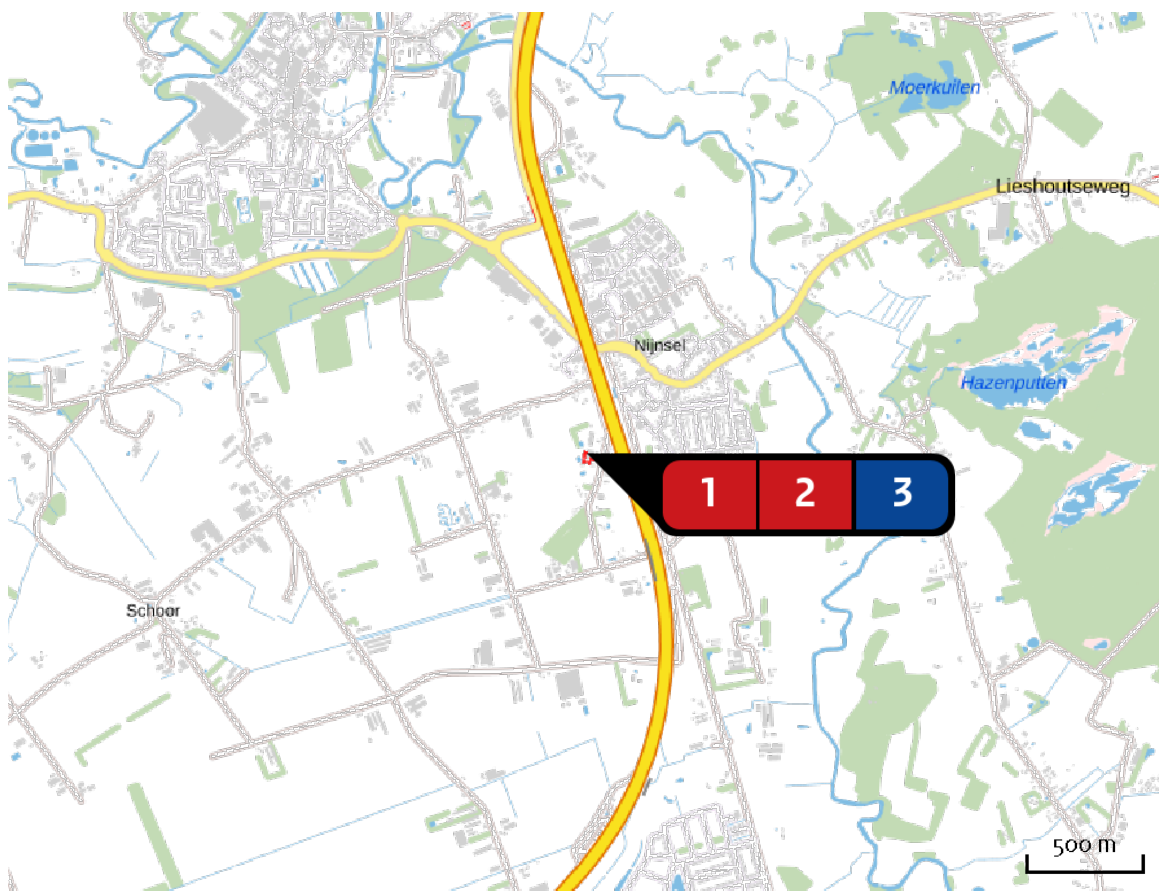
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Bouwfase aanbouw Schietbergweg 8a

Locatie

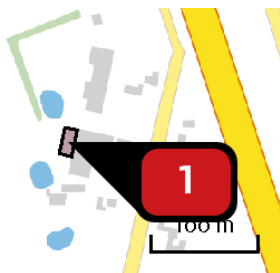
Bouw aanbouw
Schieterbergweg 8a

Emissie

Bouw aanbouw
Schieterbergweg 8a

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwfase aanbouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	17,58 kg/j
2	 Bouwverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,62 kg/j
3	 Fictieve puntbron Anders... Anders...	-	600,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Bouw aanbouw
Schietsbergweg 8a



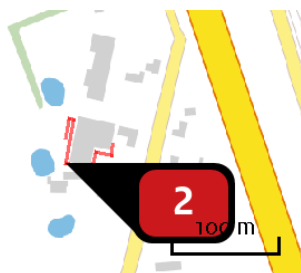
Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Bouwfase aanbouw
161276, 395595
17,58 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan	4,0	4,0	0,0	NOx	14,40 kg/j
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	2,78 kg/j
AFW	Betonpomp	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Bouwverkeer
161273, 395563
3,62 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,62 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

Fictieve puntbron
161312, 395629
0,0 m
0,000 MW
Continue emissie
600,00 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_20201103_bed432f8ee

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>

Bijlage 2

AERIUS-berekening Gebruiksfase

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 Gebruiksfase Schietbergweg 6, 8, 8a

- ▶ 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
BRO	Schietbergweg 6, 8 en 8a, - Sint-Oedenrode

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Schietbergweg 6, 8 en 8a	RYwsbw9afY3h	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 november 2020, 16:43	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	891,94 kg/j
NH ₃	3,99 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

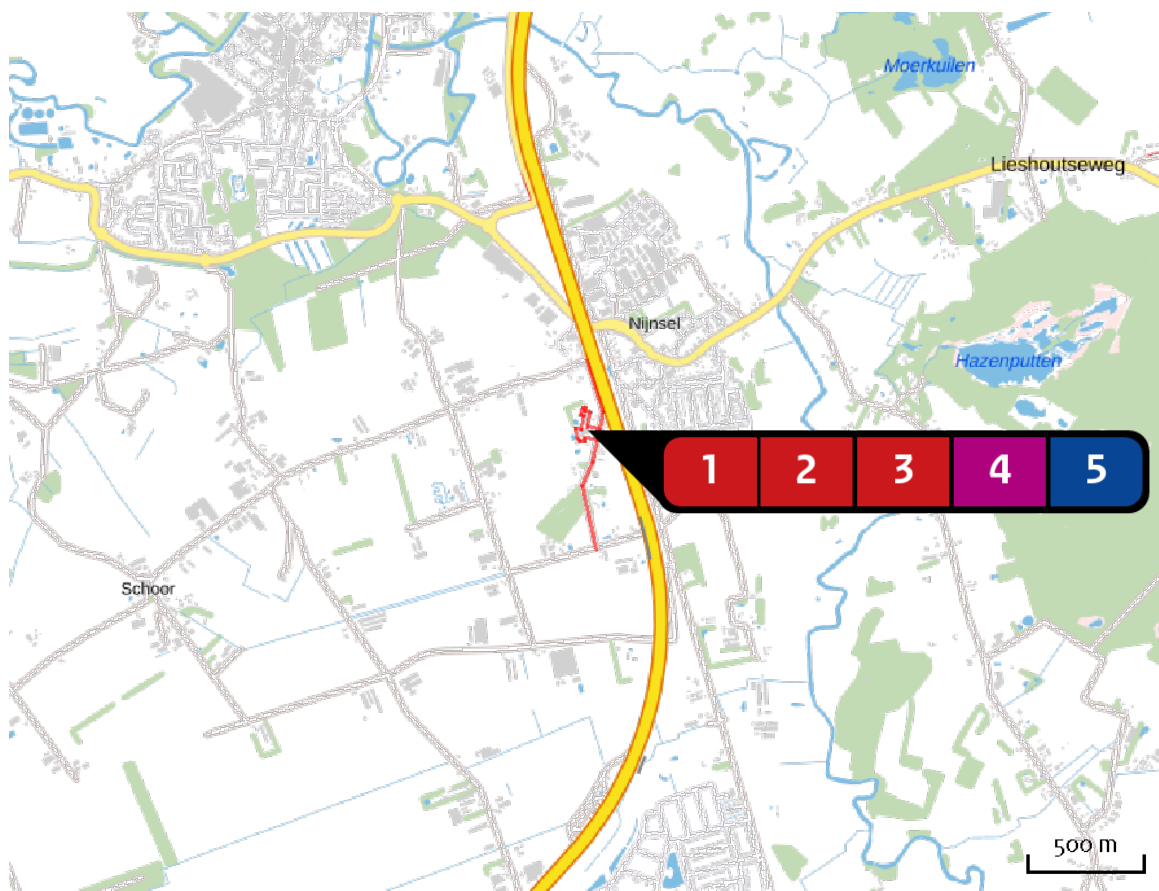
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruiksphase bedrijven Schietbergweg 6, 8 en 8a

Locatie

Gebruiksfas
Schietbergweg 6,
8, 8a

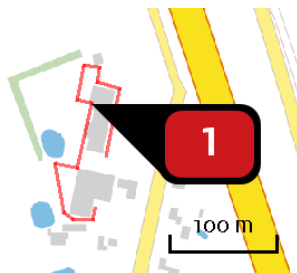


Emissie

Gebruiksfas
Schietbergweg 6,
8, 8a

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer op eigen terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,49 kg/j
2	Wegverkeer richting noorden Wegverkeer Buitenwegen	1,45 kg/j	64,81 kg/j
3	Wegverkeer richting zuiden Wegverkeer Buitenwegen	2,18 kg/j	97,79 kg/j
4	Woningen Plan Plan	-	506,85 kg/j
5	Fictieve puntbron Anders... Anders...	-	200,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase
Schieterbergweg 6,
8, 8a



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Wegverkeer op eigen terrein
161297, 395667
22,49 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	31,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,42 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

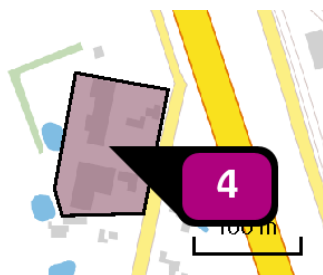
Wegverkeer richting noorden
161362, 395736
64,81 kg/j
1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	62,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	127,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,61 kg/j 1,25 kg/j



Naam Wegverkeer richting zuiden
 Locatie (X,Y) 161292, 395357
 NOx 97,79 kg/j
 NH₃ 2,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	62,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	127,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,48 kg/j 1,89 kg/j



Naam Woningen
 Locatie (X,Y) 161312, 395621
 NOx 506,85 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	Woning	2,0	NOx	6,06 kg/j
	Kantoren en winkels	Bedrijfsbebouwing	3.100,0 m ²	NOx	500,79 kg/j



Naam Fictieve puntbron
 Locatie (X,Y) 161308, 395626
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 200,00 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_20201103_bed432f8ee

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>