

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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Ommen	Ds. Berkhofweg, 9411LC Lemele

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Ds. Berkhofweg te Lemele	S3NJs2Y9sw5z

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2019, 15:45	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	6,52 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

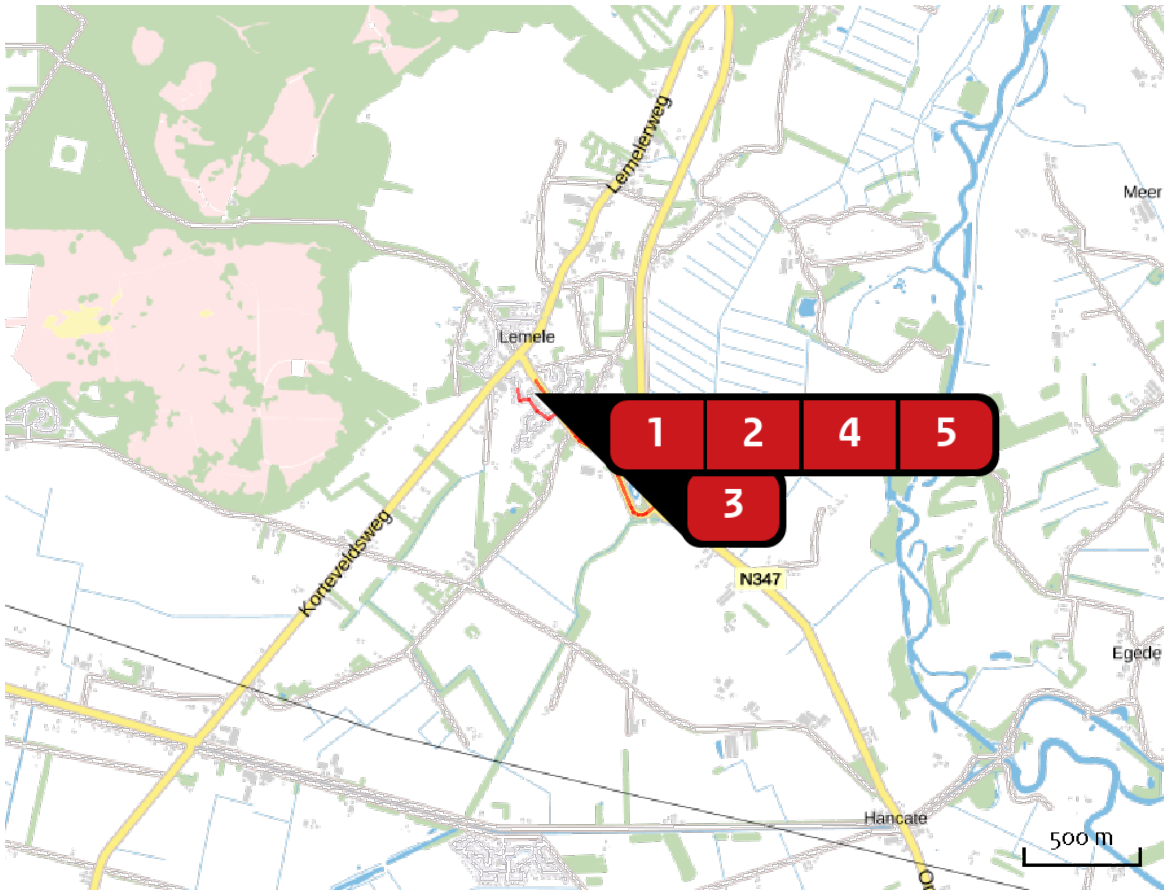
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Realisatie van 4 woningen (twee-onder-een-kap)
stage klasse IV

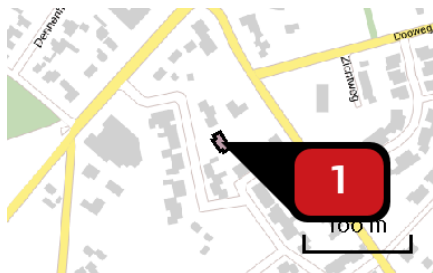
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
2	mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
3	(werk)verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,92 kg/j
4	(werk)verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	(werk)verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

mobiele werktuigen

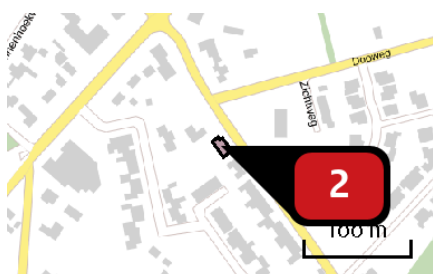
Locatie (X,Y)

224899, 496414

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine 100 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	kraan 100 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	heistelling 200 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	trilplaat 10 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	betonstorter 200 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

mobiele werktuigen

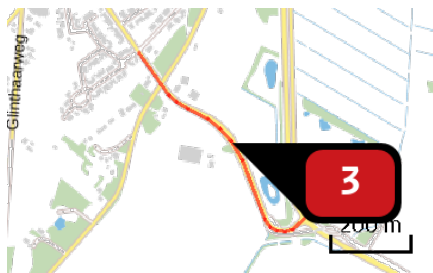
Locatie (X,Y)

224939, 496434

NOx

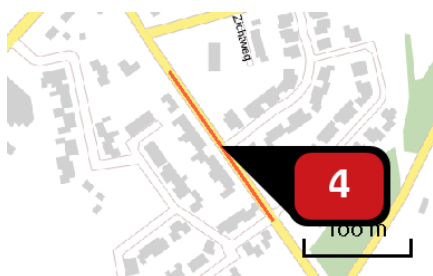
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine 100 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	kraan 100 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	heistelling 200 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	trilplaat 10 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	betonstorter 200 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



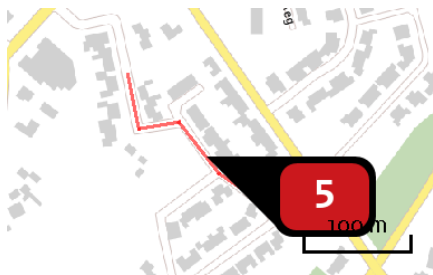
Naam (werk)verkeer
Locatie (X,Y) 225281, 496080
NOx 3,92 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.932,0 / jaar	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (werk)verkeer
Locatie (X,Y) 225000, 496373
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.466,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (werk)verkeer
Locatie (X,Y) 224947, 496328
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.466,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>