

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 uitgangssituatie en beoogd

- 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
LBB Gebr. Görtz	Oyen 1, 5995PN Kessel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oyen 1	RpfPaeJ3Epk5

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 maart 2020, 12:07	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	1.029,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

omzetting 2020
buitenlandse gebieden



Locatie
uitgangssituatie en
beoogd



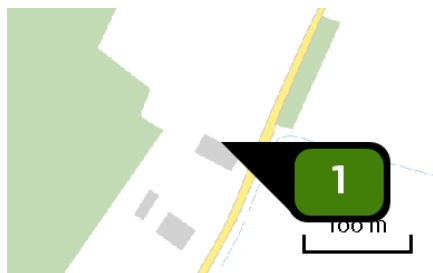
Emissie
uitgangssituatie en
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> <div>Bron 1</div> <div>Landbouw Stalemissies</div>	1.029,00 kg/j	-

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	snp1	206759, 366531	0,29	3.800 m
	snp2	208479, 369373	0,49	4.537 m
	snp3	209151, 368056	0,35	5.302 m
	hh1	185571, 353212	0,01	24,3 km
	hh2	185692, 352298	0,01	24,8 km
	hh3	186001, 351827	0,01	24,9 km

Emissie
(per bron)
uitgangssituatie en
beoogd



Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	203951, 369092
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	39,0 x 18,3 x 4,0 m 156°
Uitstoothoogte	3,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.029,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05)	686	NH ₃	1,500	1.029,00 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 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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