

## **Ontwerpbesikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) van Vissenberg Geitenhouderij VOF. De aanvraag gaat over een wijziging van een veehouderij. Het bedrijf ligt aan Eikelenbosch 13, 5111 EL te Baarle-Nassau, in de gemeente Baarle-Nassau. De aanvraag is ontvangen op 27 september 2023.

## INHOUDSOPGAVE

<b>ONTWERPBESCHIKKING .....</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp .....	3
2 Ontwerpbesikking .....	3
<b>PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>4</b>
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure .....	4
4 Overige regelgeving .....	4
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN .....</b>	<b>5</b>
<b>1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Projectbeschrijving.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Mogelijke effecten van het project .....</b>	<b>6</b>
3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten .....	6
<b>4 Conclusie.....</b>	<b>7</b>
<b>Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: kenmerk: RZ4oKey6ZgXU) .....</b>	<b>8</b>
<b>Kennisgeving Wet natuurbescherming .....</b>	<b>9</b>

## ONTWERPBESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Van Vissenberg Geitenhouderij VOF hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). De aanvraag is ontvangen op 27 september 2023. De aanvraag gaat over het wijzigen van een veehouderij. Het project is gelegen aan Eikelenbosch 13, 5111 EL te Baarle-Nassau, in de gemeente Baarle-Nassau. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/207976.

### 2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Vissenberg Geitenhouderij VOF de aangevraagde vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) te **weigeren**. De aangevraagde vergunning gaat over de wijziging van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1. Het project is gelegen aan de Eikelenbosch 13, 5111 EL te Baarle-Nassau, in de gemeente Baarle-Nassau, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RZ4oKey6ZgXU)

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 Aanvraag**

Op 27 september 2023 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) ontvangen. De aanvraag is van Vissenberg Geitenhouderij VOF, Eikelenbosch 13, 5111 EL te Baarle-Nassau. De aanvraag is op 1 juli 2024 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/207976.

### **2 Bevoegd gezag**

Omdat het project plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 1.3, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

### **3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure**

Wij hebben besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid). Dit hebben wij besloten op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896). Dit is terug te vinden op de website [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl).

### **4 Overige regelgeving**

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan daarom aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan<sup>1</sup>. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

#### *Inwerkingtreding Omgevingswet*

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wnb is opgegaan in de Omgevingswet, met de Aanvullingswet natuur en het Aanvullingsbesluit natuur.

Met het ingaan van de Omgevingswet veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).

U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Omgevingswet op de volgende website <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/>.

#### *Overgangsrecht Omgevingswet*

Voor deze aanvraag is overgangsrecht van toepassing. Dit betekent dat het oude recht van toepassing is voor deze aanvraag tot het besluit onherroepelijk is. De reden hiervoor is dat de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wnb is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024). Dit overgangsrecht staat beschreven in artikel 2.9, eerste lid, van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

#### *Interim omgevingsverordening Noord-Brabant*

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

---

<sup>1</sup> Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

## *Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant*

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling<sup>2</sup> blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum.<sup>3</sup> Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

## **2 Projectbeschrijving**

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging van een agrarisch bedrijf. Dit project gaat om een veehouderijbedrijf. De wijziging gaat over de aanleg van luchtwassystemen op geitenstallen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

## **3 Mogelijke effecten van het project**

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.<sup>4</sup> Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

### **3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten**

Wij hebben u op 6 mei 2024 verzocht om binnen 8 weken na verzenddatum van die brief aanvullende gegevens in te dienen. De aanvraag is niet afdoende aangevuld. Na toetsing van de aanvraag en bijgevoegde documenten blijkt dat de volgende gegevens ontbreken of niet juist zijn:

- De aangeleverde (onherroepelijke) vergunning op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 is expliciet enkel afgegeven voor buitenlandse Natura 2000-gebieden. Deze vergunning geldt daarom niet voor Nederlandse Natura 2000-gebieden en kan niet gelden als referentiesituatie voor Nederlandse Natura 2000-gebieden. Daarnaast kan de PAS-melding die voor het bedrijf gedaan is, niet als referentiesituatie gelden. De PAS-melding is namelijk niet gelegaliseerd. Uit de aangeleverde stukken kan opgemaakt worden dat voor de Nederlandse Natura 2000-gebieden de omgevingsvergunning van 18 juni 2004 als referentiesituatie aangehouden dient te worden. De omgevingsvergunning van 18 juni 2004 is niet bij de gegevens gevoegd. Gezien de geringe afname in de emissies van stikstof ten opzichte van de omgevingsvergunning van 18 juni 2004, kan een toename van stikstofdepositie in de beoogde situatie niet op voorhand worden uitgesloten.

---

<sup>2</sup> O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

<sup>3</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

<sup>4</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitatten van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

Daarnaast ontbreken de volgende gegevens/zijn de documenten in de aanvraag niet met elkaar in overeenstemming:

- Een overzicht van de handelingen die worden verricht bij storingen aan de luchtwassers ontbreekt;
- Het aantal verkeersbewegingen in de beoogde situatie in de AERIUS-berekening (1574 lichte verkeersbewegingen in westelijke richting, 1573 in oostelijke richting) komt niet overeen met de toelichting (1674 lichte verkeersbewegingen westelijke richting, 1673 in oostelijke richting).

De bij de aanvraag aangeleverde gegevens zijn onvoldoende om significant negatieve gevolgen op de Natura 2000-gebieden uit kunnen sluiten.

#### **4 Conclusie**

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat niet is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit. Wij zijn van plan de gevraagde vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) te weigeren.

**Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: kenmerk: RZ4oKey6ZgXU)**

Is los bijgevoegd



**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Vissenberg Geitenhouderij VOF,  
Eikelenbosch 13, 5111 EL Baarle-Nassau, Z/207976**

**Ontwerpbeschikking**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij van plan zijn in het kader van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft de wijziging van een veehouderijbedrijf, uitgevoerd op Eikelenbosch 13, 5111 EL te Baarle-Nassau, in de gemeente Baarle-Nassau.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 19 juli 2024 tot en met 28 augustus 2024 in te zien bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000.

Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden.

Het besluit (en onderliggende stukken) zijn digitaal op te vragen via e-mail [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl)

Een ieder kan tot en met 28 augustus 2024 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Procesadministratie, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/207976 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, juli 2024

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*



### Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Vissenberg Geitenhouderij VOF

Eikelenbosch 13,

5111EL Baarle-Nassau

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

02063.013

Berekening beoogd

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RZ4oKey6ZgXU

17 juni 2024, 10:21

OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH<sub>3</sub>

637,5 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

275,0 kg/j

### Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,12 mol/ha/j

Hexagon

2627497

Gebied

Regte Heide & Riels

Laag

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

601,95 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,12 mol/ha/j

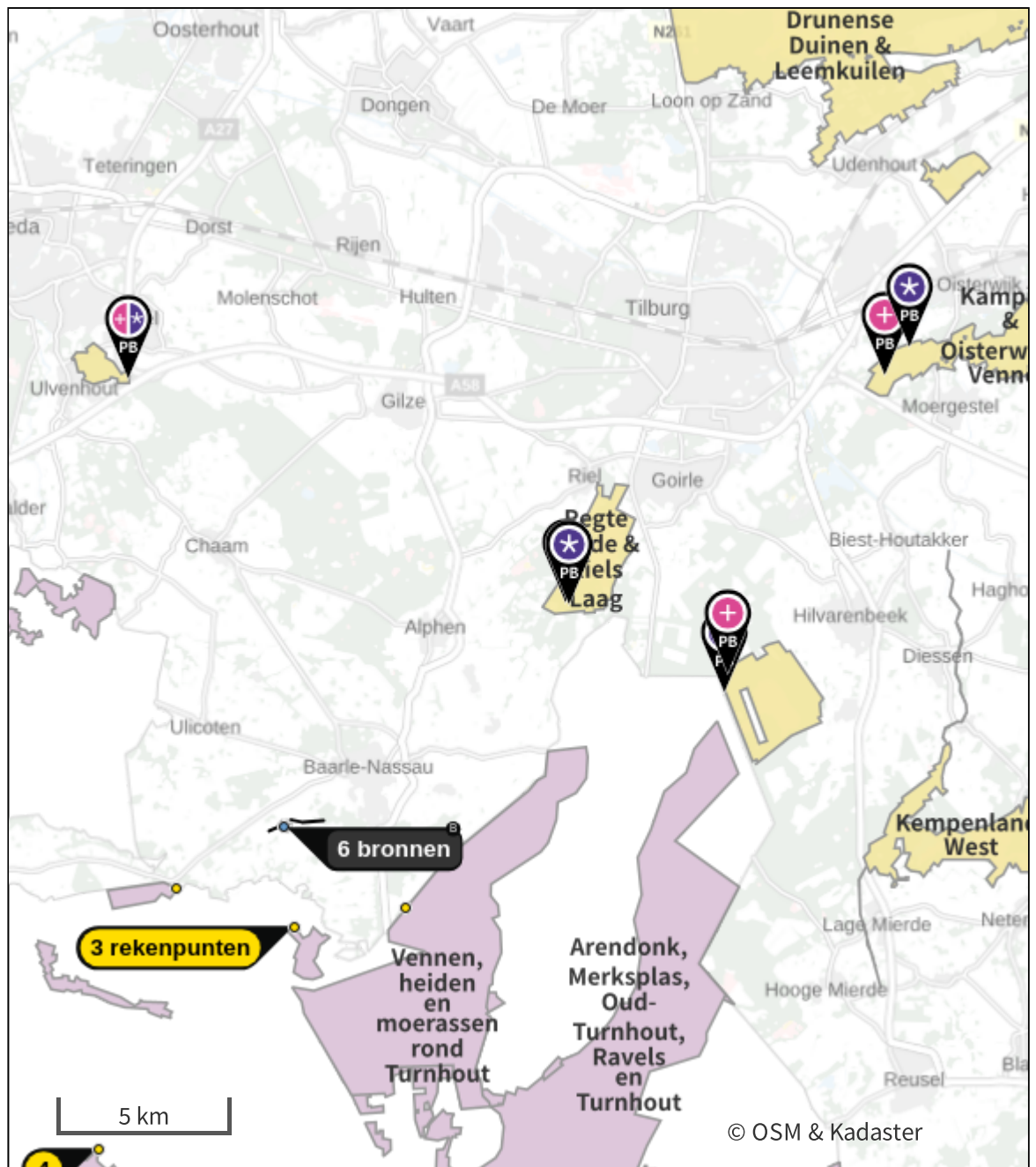
Grootste afname








-

## Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Stalemissies   Stal 1 en 2	194,3 kg/j	-
2 Landbouw   Stalemissies   Stal 3 en 4	168,7 kg/j	-
5 Mobiele werktuigen   Landbouw   Mobiele bronnen	1,4 kg/j	254,5 kg/j
6 Wonen en Werken   Woningen   CV ketel woning	-	3,6 kg/j
7 Energie   Energie   CV ketel stal	-	0,5 kg/j
8 Landbouw   Stalemissies   Stal 4	272,8 kg/j	-
<del>Verkeersnetwerk</del>	0,3 kg/j	16,4 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald                    |  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	601,95	2.745,84	601,95	0,12	0,00	-


Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.580,49	156,00	0,12	0,00	-
Kempenland-West (135)	397,20	2.745,84	397,20	0,07	0,00	-
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.740,93	40,03	0,05	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	8,72	2.261,40	8,72	0,04	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117349 Y:380545	0,14 ○
1	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120861 Y:379416	0,11 ○
3	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:124221 Y:379988	0,11 ○
4	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114981 Y:372751	0,05 ○
9	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135954 Y:367610	0,03 ○
7	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:103141 Y:376320	0,03 ○
6	Klein en Groot Schietveld	X:103140 Y:376318	0,03 ○
5	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121209 Y:367585	0,01 ○
8	Ronde Put	X:136581 Y:369501	0,01 ○

## Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 en 2	Uittreedhoogte	7,4 m	NH <sub>3</sub>	194,3 kg/j
Locatie	X:120627 Y:382407	Uittreeddiameter	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	OW 2013.08.V1	-	694	NH <sub>3</sub>	0.28	-	194,3 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3 en 4	Uittreedhoogte	7,4 m	NH <sub>3</sub>	168,7 kg/j
Locatie	X:120598 Y:382390	Uittreeddiameter	2,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	OW 2013.08.V1	-	356	NH <sub>3</sub>	0.28	-	99,7 kg/j
	OW 2013.08.V1	-	450	NH <sub>3</sub>	0.12	-	54,0 kg/j
	OW 2013.08.V1	-	500	NH <sub>3</sub>	0.03	-	15,0 kg/j

**3** Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen westelijke richting	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	4,6 kg/j
Locatie	X:120365,42 Y:382392,29	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	1,3 kg/j
Lengte	533,94 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	71,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.574,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.533,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %



**4** Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen in oostelijke richting			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	11,9 kg/j
Locatie	X:121069,74 Y:382555,56	Type scherm	-	-		NO <sub>2</sub>	3,3 kg/j
Lengte	1.382,19 m	Hoogte	-	-		NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.573,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.533,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

**5** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO <sub>x</sub>			254,5 kg/j	
Locatie	X:120585,55 Y:382419,11	NH <sub>3</sub>			1,4 kg/j	
Oppervlakte	1,15 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1115 l/j	160 u/j		NO <sub>x</sub>	34,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	8,4 g/j
Tractor	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1261 l/j	160 u/j		NO <sub>x</sub>	38,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	9,5 g/j
Tractor	Stage-IIIa, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2676 l/j	200 u/j		NO <sub>x</sub>	54,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	20,1 g/j
Heftruck	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1144 l/j	130 u/j		NO <sub>x</sub>	35,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	8,6 g/j
Verreiker	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4119 l/j	260 u/j		NO <sub>x</sub>	63,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	30,9 g/j
Vrachtwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5678 l/j	161 u/j	346 l/j	NO <sub>x</sub>	29,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,4 kg/j

**6** Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:120568 Y:382456	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**7** Energie | Energie

Naam	CV ketel stal	Uittreedhoogte	6,0 m	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:120601 Y:382436	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

**8** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	5,3 m	NH <sub>3</sub>	272,8 kg/j
Locatie	X:120575 Y:382414	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	44	NH <sub>3</sub>	6,2	-	272,8 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 2023.2\_20240329\_bf14d3585e

Database versie 2023.2\_bf14d3585e\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>