

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

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

J
Reeweg 1,
8392 NB Boijl

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV+
Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RcWvh7JxGMwX
13 januari 2026, 16:28
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	81,6 kg/j	66,9 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,23 mol/ha/j	7159902	Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.917,05 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

1,23 mol/ha/j

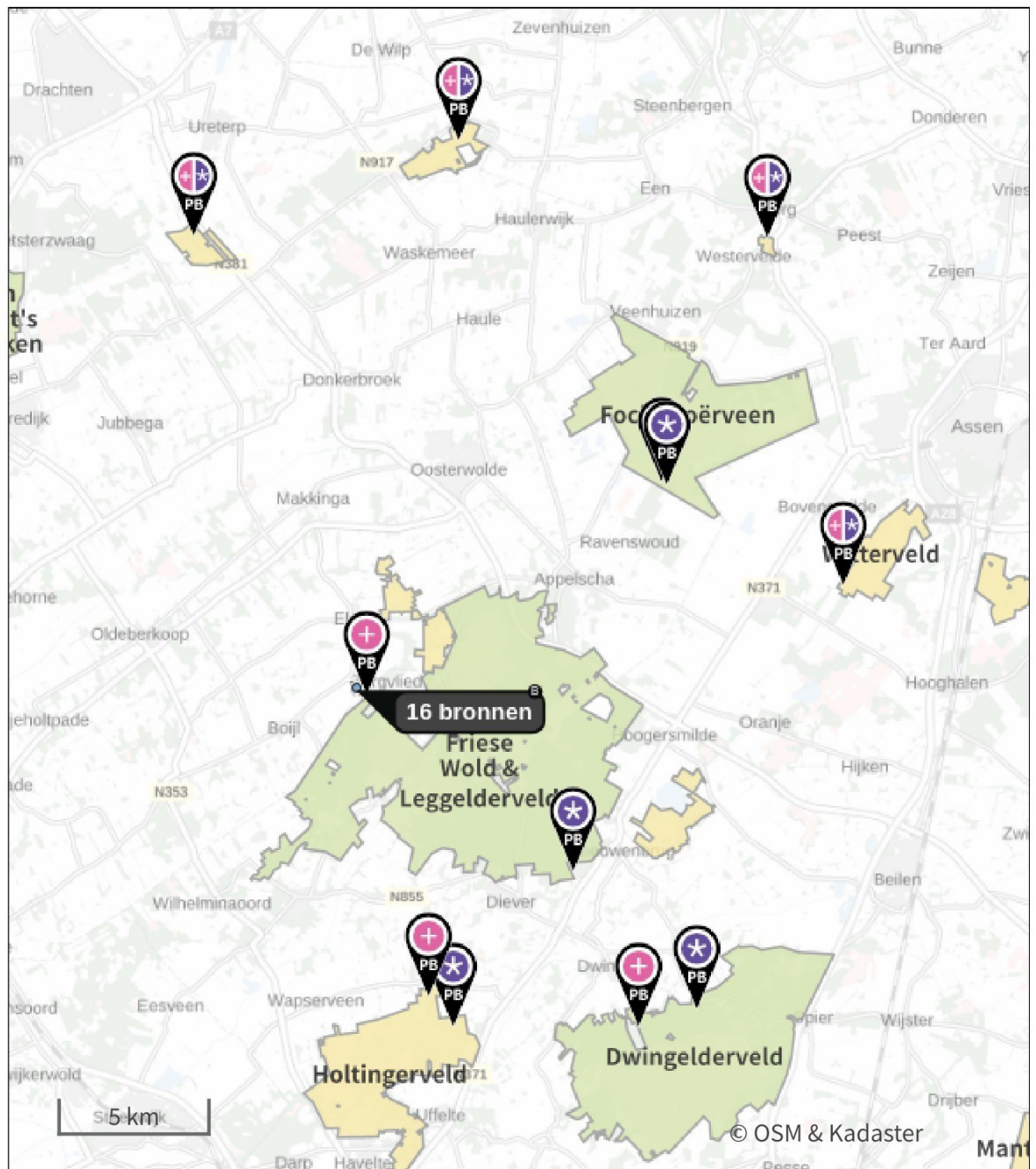
Grootste afname

-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wonen en Werken Woningen Bestaande woning	-	3,6 kg/j
5	Landbouw Dierhuisvesting Schuur 1, 5 Paarden	25,0 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Schuur 2, 5 Paarden	25,0 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Schuur 3, 5 Paarden	25,0 kg/j	-
8	Verkeer Koude start: overig Koude start perceel 1	66,8 g/j	0,4 kg/j
9	Verkeer Koude start: overig Koude start perceel 2	66,8 g/j	0,4 kg/j
10	Verkeer Koude start: overig Koude start perceel 3	66,8 g/j	0,4 kg/j
11	Anders... Stagnerend en stationair draaien perceel 1	31,3 g/j	1,1 kg/j
12	Anders... Stagnerend en stationair draaien perceel 2	31,3 g/j	1,1 kg/j
13	Anders... Stagnerend en stationair draaien perceel 3	31,3 g/j	1,1 kg/j
14	Mobiele werktuigen Werktuigen perceel 1	4,7 g/j	19,4 kg/j
15	Mobiele werktuigen Werktuigen perceel 2	4,7 g/j	19,4 kg/j
16	Mobiele werktuigen Werktuigen perceel 3	4,7 g/j	19,4 kg/j
17	Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag perceel 1	2,1 kg/j	-
18	Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag perceel 2	2,1 kg/j	-
19	Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag perceel 3	2,1 kg/j	-
✖	Verkeersnetwerk	44,9 g/j	0,4 kg/j

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



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	5.917,05	2.157,05	5.917,05	1,23	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)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.656,25	2.082,88	4.656,25	1,23	0,00	-
Fochteloërveen (23)	1.164,20	1.832,16	1.164,20	0,01	0,00	-
Dwingelderveld (30)	47,80	2.157,05	47,80	0,01	0,00	-
Holtingerveld (29)	23,94	1.943,45	23,94	0,01	0,00	-
Norgerholt (22)	19,67	1.941,29	19,67	0,01	0,00	-
Bakkeveense Duinen (17)	5,05	1.894,47	5,05	0,01	0,00	-
Witterveld (24)	0,13	1.520,73	0,13	0,01	0,00	-
Wijnjeterper Schar (16)	0,01	1.853,87	0,01	0,01	0,00	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2026

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bestaande woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:212238,34 Y:548583,33	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer perceel 3			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:212139,44 Y:548751,03	Type scherm	-	-	NO ₂	18,8 g/j	
Lengte	229,83 m	Hoogte	-	-	NH ₃	13,1 g/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.138,0 /jaar					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer perceel 2			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:212146,94 Y:548732,14	Type scherm	-	-	NO ₂	22,2 g/j	
Lengte	271,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃	15,4 g/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.138,0 /jaar					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer perceel 1			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:212150,48 Y:548723,28	Type scherm	-	-	NO ₂	23,5 g/j	
Lengte	287,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃	16,4 g/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.138,0 /jaar					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Schuur 1, 5 Paarden	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	25,0 kg/j
Locatie	X:212246,11	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:548608,98	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5	25,0 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Schuur 2, 5 Paarden	Uittreedhoogte	1,1 m	NH ₃	25,0 kg/j
Locatie	X:212233,97	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:548651,53	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5	25,0 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Schuur 3, 5 Paarden	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	25,0 kg/j
Locatie	X:212227,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:548689,52	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5	25,0 kg/j

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start perceel 1	NO _x	0,4 kg/j
		NH ₃	66,8 g/j
Locatie	X:212241,69		
	Y:548602,68		
Oppervlakte	0,51 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.569,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start perceel 2	NO _x	0,4 kg/j
		NH ₃	66,8 g/j
Locatie	X:212221,46 Y:548653,02		
Oppervlakte	0,31 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		1.569,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start perceel 3	NO _x	0,4 kg/j
		NH ₃	66,8 g/j
Locatie	X:212206,43 Y:548692,32		
Oppervlakte	0,30 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		1.569,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

11 Anders...

Naam	Stagnerend en stationair draaien perceel 1	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
				NH ₃	31,3 g/j
Locatie	X:212241,69 Y:548602,68				
Oppervlakte	0,51 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders...

Naam	Stagnerend en stationair draaien perceel 2	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
				NH ₃	31,3 g/j
Locatie	X:212221,46 Y:548653,02				
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders...

Naam	Stagnerend en stationair draaien perceel 3	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
				NH ₃	31,3 g/j
Locatie	X:212206,43 Y:548692,32				
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Mobiele werktuigen

Naam	Werktuigen perceel 1			NO _x	19,4 kg/j	
				NH ₃	4,7 g/j	
Locatie	X:212241,69 Y:548602,67					
Oppervlakte	0,51 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Zitmaaier	75 l/j	30 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
mini Shovel	550 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	17,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,1 g/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	Werktuigen perceel 2			NO _x	19,4 kg/j	
				NH ₃	4,7 g/j	
Locatie	X:212221,46 Y:548653,01					
Oppervlakte	0,31 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Zitmaaier	75 l/j	30 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
mini Shovel	550 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	17,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,1 g/j

16 Mobiele werktuigen

Naam	Werktuigen perceel 3			NO _x	19,4 kg/j	
				NH ₃	4,7 g/j	
Locatie	X:212206,42 Y:548692,32					
Oppervlakte	0,30 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Zitmaaier	75 l/j	30 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
mini Shovel	550 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	17,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,1 g/j

17 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag perceel 1	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	2,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:212252,03 Y:548613,95	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

18 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag perceel 2	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	2,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:212246,8 Y:548648,69	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

19 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag perceel 3	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	2,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:212238,76 Y:548687,29	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen