

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

Bouw Erp Varkensbedrijf B.V.
Meerbosweg 10,
5469EA Erp

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4qp6M85F1Ep
13 januari 2026, 16:14
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Wabo 26 augustus 2014 - Referentie
Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	4.290,4 kg/j	40,4 kg/j
2025	1.279,9 kg/j	56,5 kg/j

Resultaten

Wabo 26 augustus 2014 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,16 mol/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,05 mol/ha/j	2644624	Deurnsche Peel & Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

7,08 ha
1.733,99 ha
0,02 mol/ha/j
0,12 mol/ha/j

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

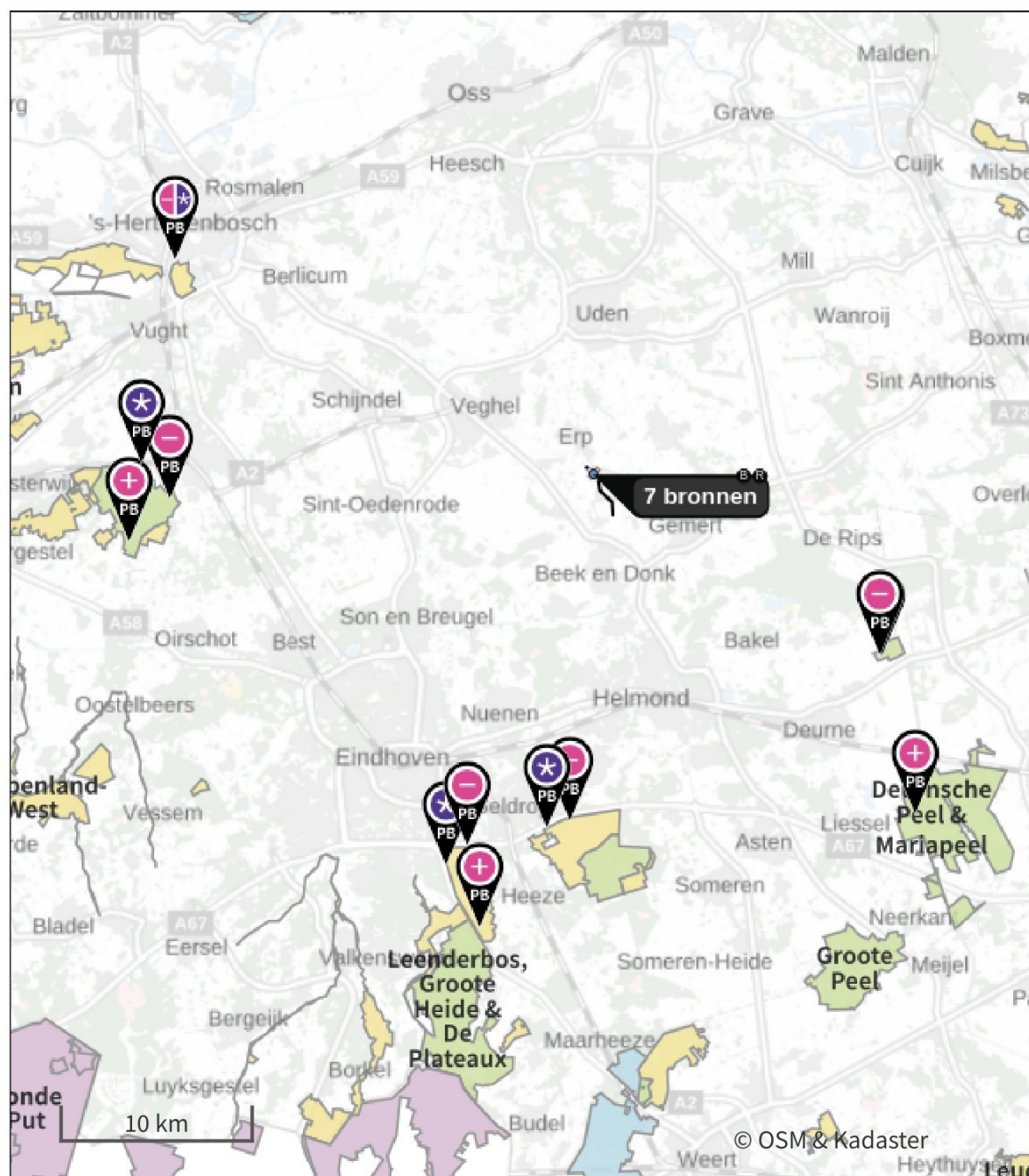
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal A	187,2 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal B	1.092,2 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Intern verkeer	0,4 kg/j	52,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,5 kg/j

Wabo 26 augustus 2014 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal B zuid	3.240,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal B noord	846,0 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Intern verkeer	0,3 kg/j	36,4 kg/j
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal A en B lw	204,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,0 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.741,06	2.409,97	7,08	0,02	1.733,99	0,12

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	361,95	2.042,04	4,59	0,02	357,37	0,09
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	304,65	2.288,01	1,53	0,02	303,11	0,12
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	168,33	2.106,78	0,96	0,02	167,37	0,10
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,43	0,00	-	901,72	0,11
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	4,41	2.409,97	0,00	-	4,41	0,10

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	5,3 m	NH ₃	187,2 kg/j
Locatie	X:171143 Y:399399	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,3 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 + LW2.5	1248	NH ₃	0.15		187,2 kg/j



2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	1.092,2 kg/j
Locatie	X:171170 Y:399385	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,1 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 + LW4.1	1618	NH ₃	0.675		1.092,2 kg/j



3 Mobiele werktuigen

Naam	Intern verkeer	NO _x	52,0 kg/j
Locatie	X:171177,46 Y:399443,78	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,72 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Lossen voeders	0 l/j	156 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	31,2 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Laden mest	0 l/j	104 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	20,8 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer west	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:171016,66 Y:399602,91	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	490,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 26,3 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	730,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	402,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Oost	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:171660,73 Y:398343,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,1 kg/j
Lengte	2.705,25 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/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	730,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	402,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Wabo 26 augustus 2014, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B zuid	Uittreedhoogte	3,4 m	NH ₃	3.240,0 kg/j
Locatie	X:171186 Y:399417	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2	720	NH ₃	4.5		3.240,0 kg/j



2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B noord	Uittreedhoogte	3,4 m	NH ₃	846,0 kg/j
Locatie	X:171219 Y:399474	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2	188	NH ₃	4.5		846,0 kg/j



3 Mobiele werktuigen

Naam	Intern verkeer	NO _x	36,4 kg/j
Locatie	X:171177,46 Y:399443,78	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,72 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Lossen voeders	0 l/j	104 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	20,8 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Laden mest	0 l/j	78 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	15,6 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer west	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:171016,66 Y:399602,91	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	490,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 23,7 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	730,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	350,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer Oost	Links	Rechts	NO _x	3,4 kg/j
Locatie	X:171660,73 Y:398343,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,9 kg/j
Lengte	2.705,25 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/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	730,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	350,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A en B lw	Uittreedhoogte	5,3 m	NH ₃	204,0 kg/j
Locatie	X:171144 Y:399404	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,3 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 + LW2.5	336	NH ₃	0.15		50,4 kg/j
						
Varkens	HD5.100 + LW2.5	1024	NH ₃	0.15		153,6 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 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>