

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

Van Dun Advies BV
Heimolen 41,
4625DC Bergen op Zoom

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

10256
vergund - beoogd + bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWSQVSyzTQRH
28 oktober 2025, 15:12
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Bestaande situatie (Wnb-vergunning) - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	3.617,4 kg/j	605,4 kg/j
2025	503,7 kg/j	130,8 kg/j

Resultaten

Bestaande situatie (Wnb-vergunning) - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
216,37 mol/ha/j	2585954	Brabantse Wal
27,31 mol/ha/j	2585954	Brabantse Wal
0,00 ha		
3.926,76 ha		
-		
189,06 mol/ha/j		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw 1	215,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw 2	231,8 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw 3	54,6 kg/j	-
8 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning	-	3,6 kg/j
9 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,5 kg/j	93,4 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,3 kg/j	4,1 kg/j
15 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouw	0,6 kg/j	14,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	15,0 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	65,4 m x 38,7 m x 7,4 m, 73 °
2 Gebouw 2	74,1 m x 34,5 m x 7,3 m, 73 °

Bestaande situatie (Wnb-vergunning) (Referentie), rekenjaar 2025

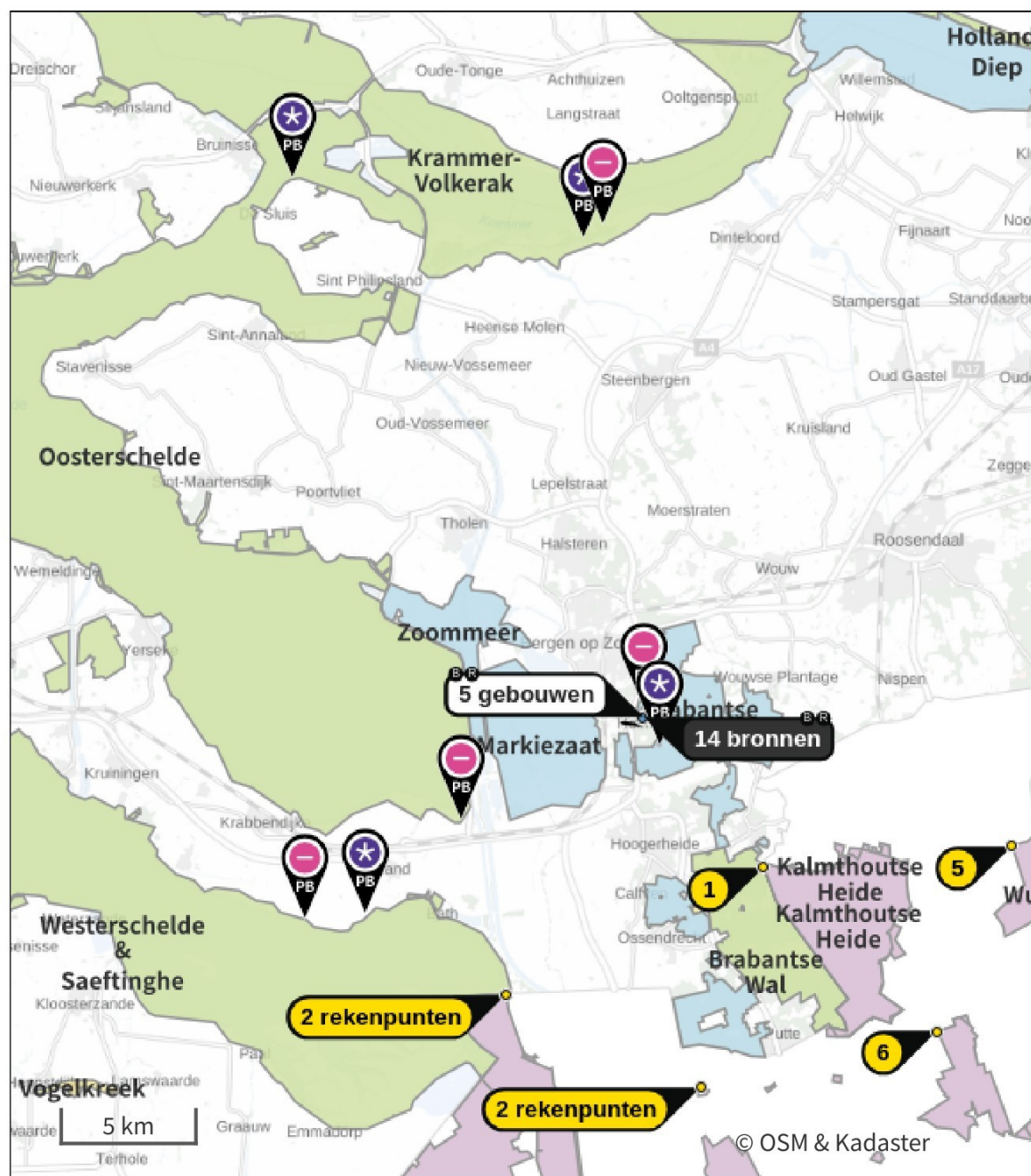
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Kalveriglo's	277,2 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	969,4 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 7	286,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal 9	2.077,3 kg/j	-
9 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning	-	3,6 kg/j
10 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	6,4 kg/j	572,5 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,2 kg/j	2,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	26,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	65,4 m x 38,7 m x 7,4 m, 73 °
2 Gebouw 2	31,2 m x 15,7 m x 6,2 m, 76 °
3 Gebouw 3	41,8 m x 20,6 m x 6,0 m, 72 °

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 Niet bepaald

 Grootste toename (projectberekening)

 Grootste afname (projectberekening)

 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 "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	3.926,76	3.577,75	0,00	-	3.926,76	189,06

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)
Brabantse Wal (128)	3.916,97	3.577,75	0,00	-	3.916,97	189,06
Krammer-Volkerak (114)	5,25	1.862,10	0,00	-	5,25	0,21
Westerschelde & Saeftinghe (122)	2,49	2.225,01	0,00	-	2,49	0,15
Oosterschelde (118)	2,05	2.243,83	0,00	-	2,05	0,39

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
4	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat. (14 km)	X:82890 Y:373301	-0,08 ○
3	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (12 km)	X:75453 Y:376802	-0,08 ○
8	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:92646 Y:366315	-0,08 ○
7	Kuifeend en Blokkersdijk (19 km)	X:82282 Y:368697	-0,09 ○
5	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (15 km)	X:94697 Y:382487	-0,12 ○
2	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (12 km)	X:75465 Y:376800	-0,15 ○
6	Klein en Groot Schietveld (16 km)	X:91859 Y:375409	-0,16 ○
1	Kalmthoutse Heide (7 km)	X:85244 Y:381672	-0,49 ○

Beoogde situatie , Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	215,0 kg/j
Locatie	X:80705 Y:387391	Uittreedhoogte	11,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven	Spreiding	0,0 m		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	43	NH ₃	5	215,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw 2	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	231,8 kg/j
Locatie	X:80723 Y:387326	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven	Spreiding	0,8 m		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	43	NH ₃	5	215,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	8	NH ₃	2,1	16,8 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw 3	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	54,6 kg/j
Locatie	X:80750 Y:387335	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven	Spreiding	0,8 m		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	26	NH ₃	2,1	54,6 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer westelijke richting	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:80383,72 Y:387102,79	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	937,47 m	Hoogte	-	NH ₃	70,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.487,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	153,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oostelijke richting		Links	Rechts	NO _x	6,5 kg/j
Locatie	X:81448,06 Y:387494,95	Type scherm	-	-	NO ₂	1,3 kg/j
Lengte	2.094,25 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,5 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	10.460,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	457,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer westelijke richting stagnerend		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:80781,38 Y:387320,11	Type scherm	-	-	NO ₂	80,0 g/j
Lengte	206,47 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	3.487,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	153,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oostelijke richting stagnerend		Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:80781,03 Y:387320,75	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	206,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃	38,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	10.460,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	457,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Locatie	X:80643,27	Spreiding	0,0 m		
	Y:387350,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	93,4 kg/j	
Locatie	X:80720,5 Y:387322,6			NH ₃	0,5 kg/j	
Oppervlakte	2,43 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 65 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	810 l/j 0 l/j	65 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	16,5 kg/j 6,1 g/j
Tractor 80 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	989 l/j 0 l/j	65 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	15,2 kg/j 7,4 g/j
Tractor 90 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.108 l/j 0 l/j	65 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	16,9 kg/j 8,3 g/j
Loader 65 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.620 l/j 0 l/j	130 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	33,1 kg/j 12,2 g/j
Vrachtwagens Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.134 l/j 128 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,7 kg/j 0,5 kg/j

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start		NO _x	4,1 kg/j
Locatie	X:80720,51 Y:387322,6		NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	2,43 ha			
Type voertuig	Koude starts			
Licht verkeer	6.454,0 /jaar			
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar			
Zwaar vrachtverkeer	95,0 /jaar			
Busverkeer	0,0 /jaar			

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer westelijke richting		Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:80383,72 Y:387102,79	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	937,47 m	Hoogte	-	-	NH ₃	29,2 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	182,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer oostelijke richting		Links	Rechts	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:81448,06 Y:387494,95	Type scherm	-	-	NO ₂	1,2 kg/j
Lengte	2.094,25 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 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	2.190,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	548,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

13 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer westelijke richting stagnerend			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:80781,38 Y:387320,11	Type scherm	-	-	NO ₂		38,2 g/j
Lengte	206,47 m	Hoogte	-	-	NH ₃		6,4 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	730,0 /jaar				0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	182,0 /jaar				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer oostelijke richting stagnerend			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:80781,03 Y:387320,75	Type scherm	-	-	NO ₂		0,1 kg/j
Lengte	206,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃		19,3 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	2.190,0 /jaar				0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	548,0 /jaar				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	

15 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	14,7 kg/j	
	bouw			NH ₃	0,6 kg/j	
Locatie	X:80720,5					
	Y:387322,6					
Oppervlakte	2,43 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine	1.324 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	7,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	79 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Betonpomp	396 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,1 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	95,0 g/j
Mobiele	899 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
bouwkraan	54 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						

Bestaande situatie (Wnb-vergunning), Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kalveriglo's	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	277,2 kg/j
Locatie	X:80679 Y:387320	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,8 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	63	NH ₃	4,4		277,2 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	969,4 kg/j
Locatie	X:80685 Y:387344	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	46	NH ₃	4,4		202,4 kg/j
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	59	NH ₃	13		767,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	286,0 kg/j
Locatie	X:80633 Y:387325	Uittreedhoogte	6,2 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	65	NH ₃	4,4		286,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 9	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	2.077,3 kg/j
Locatie	X:80705 Y:387391	Uittreedhoogte	11,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.14 - Ligboxenstal met geprofileerde vloer met hellende sleuven en regelmatige mestafstorten met afdichtkleppen waarvoor voor 20 juli 2018 een omgevingsvergunning is verleend als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, of, als deze vergunning niet nodig was, die rechtmatig in gebruik is genomen voor die datum (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	191	NH ₃	10,3		1.967,3 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	25	NH ₃	4,4		110,0 kg/j

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer westelijke richting	Links	Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:80383,72 Y:387102,79	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	937,47 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.156,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	873,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oostelijke richting	Links	Rechts	NO _x	18,8 kg/j
Locatie	X:81448,06 Y:387494,95	Type scherm	-	NO ₂	5,3 kg/j
Lengte	2.094,25 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.467,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.617,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer westelijke richting stagnerend	Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:80781,38 Y:387320,11	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	206,47 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	1.156,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	873,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oostelijke richting stagnerend	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:80781,03 Y:387320,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,9 kg/j
Lengte	206,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 55,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	3.467,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.617,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Locatie	X:80643,27	Spreading	0,0 m		
	Y:387350,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	572,5 kg/j
Locatie	X:80720,51 Y:387322,6			NH ₃	6,4 kg/j
Oppervlakte	2,43 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Tractor 65 kW Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4.548 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 92,8 kg/j NH ₃ 34,1 g/j
Tractor 80 kW Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5.552 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 85,1 kg/j NH ₃ 41,6 g/j
Tractor 90 kW Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	6.220 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 95,1 kg/j NH ₃ 46,7 g/j
Loader 65 kW Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	8.099 l/j 0 l/j	650 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 165,2 kg/j NH ₃ 60,7 g/j
Vrachtwagens Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	26.088 l/j 1.585 l/j	489 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 134,2 kg/j NH ₃ 6,3 kg/j

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start			NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:80720,51 Y:387322,6			NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	2,43 ha				
Type voertuig	Koude starts				
Licht verkeer	3.022,0 /jaar				
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar				
Zwaar vrachtverkeer	75,0 /jaar				
Busverkeer	0,0 /jaar				

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>