

# 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

Locis adviseurs B.V.  
Halsedijk 8,  
7025DA Halle.

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Verschil referentie WNB met aankoop - Beoogde opzet  
Verschil referentie WNB met aankoop - Beoogde opzet

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RrVsuQfDTnTf  
23 oktober 2025, 08:22  
OwN2000-rekengrid

## Totale emissie

Referentie Halsedijk 8 - Referentie  
Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd  
Aankoop ammoniak - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	77,9 kg/j	14,7 kg/j
2025	628,1 kg/j	22,3 kg/j
2025	1.673,3 kg/j	-

## Resultaten

Referentie Halsedijk 8 - Referentie  
Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd  
Aankoop ammoniak - Saldering  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,10 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,09 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,00 ha		
151,09 ha		
-		
0,03 mol/ha/j		

## Saldering

Afroomfactor


0,65

## Aankoop ammoniak (Saldering), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Dierhuisvesting   Melkkoeienstal C Spaensweertweg 4 te Steenderen	91,0 kg/j	-
2	Landbouw   Dierhuisvesting   Melkkoeienstal E Tolhutweg 5, 5a/b/c	1.111,5 kg/j	-
3	Landbouw   Dierhuisvesting   Jongveestal A Tolhutweg 5, 5a/b/c	88,0 kg/j	-
4	Landbouw   Dierhuisvesting   Jongveestal A Tolhutweg 7	264,0 kg/j	-
5	Landbouw   Dierhuisvesting   Jongveestal D Tolhutweg 5, 5a/b/c	118,8 kg/j	-


## Beoogde opzet Halsedijk 8 (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

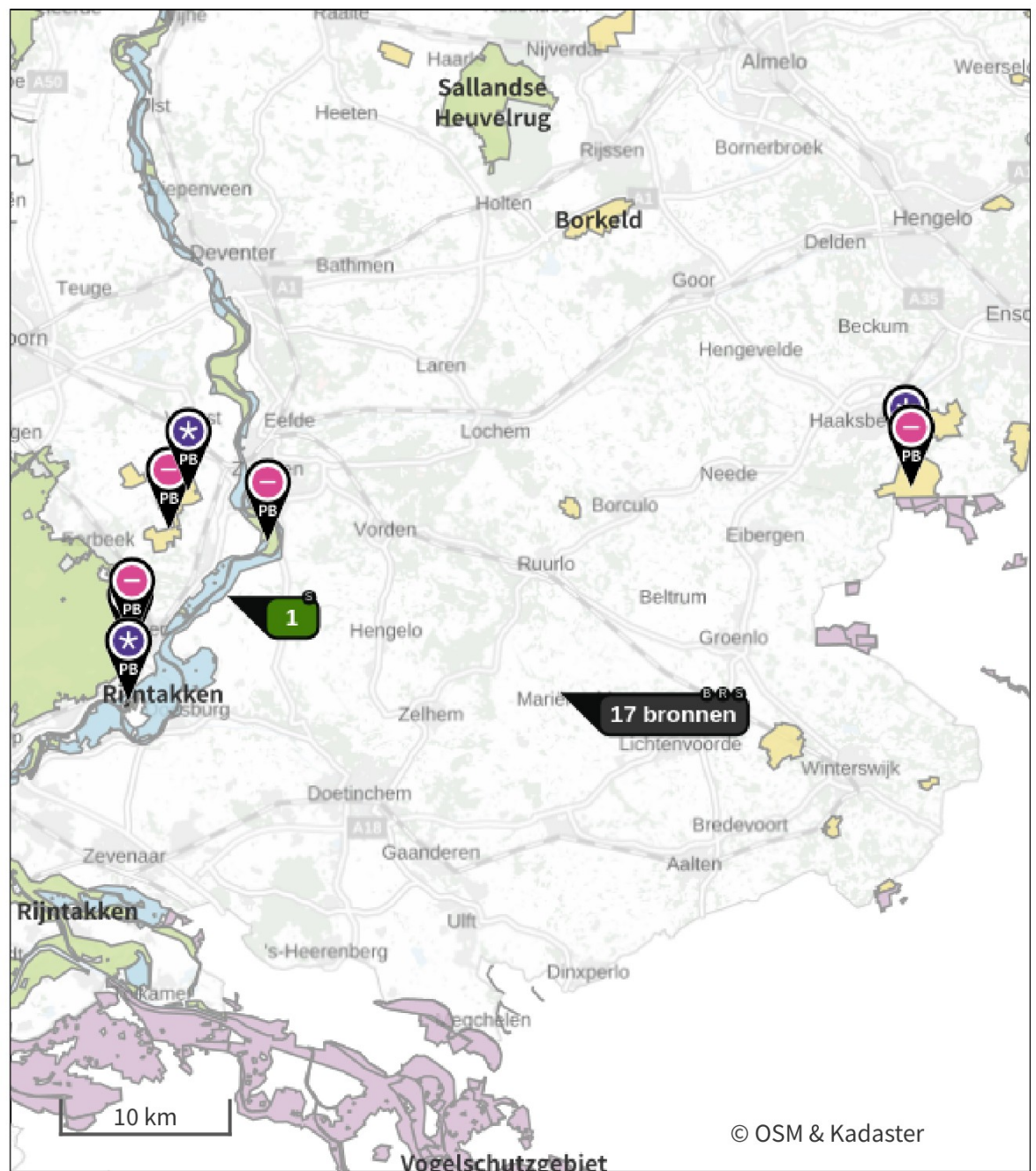
	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 1 Varkens	607,8 kg/j	-
<b>4</b> Wonen en Werken   Woningen   Uitstoot woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
<b>7</b> Mobiele werktuigen   Tractor op het erf	3,1 g/j	13,0 kg/j
<b>8</b> Anders...   Stationair draaien	20,0 g/j	1,1 kg/j
<b>9</b> Landbouw   Mestopslag   100 m3 vaste varkensmest	19,5 kg/j	-
<b>10</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer Oost	0,1 kg/j	1,3 kg/j
<b>11</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer West	0,1 kg/j	1,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,0 kg/j

## Referentie Halsedijk 8 (Referentie), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 1 Varkens	77,0 kg/j	-
<b>4</b> Wonen en Werken   Woningen   Uitstoot woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
<b>7</b> Mobiele werktuigen   Tractor op het erf	1,6 g/j	6,5 kg/j
<b>8</b> Anders...   Stationair draaien	20,0 g/j	0,8 kg/j
<b>9</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer Oost	98,3 g/j	1,0 kg/j
<b>10</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer West	98,3 g/j	1,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	1,8 kg/j

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



- |   |                                  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingssituatie (S).



## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet Halsdijk 8 " (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	151,09	2.079,36	0,00	-	151,09	0,03

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)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	93,78	1.702,19	0,00	-	93,78	0,03
Veluwe (57)	38,69	1.986,94	0,00	-	38,69	0,01
Landgoederen Brummen (58)	14,32	1.863,65	0,00	-	14,32	0,01
Rijntakken (38)	4,30	2.079,36	0,00	-	4,30	0,03

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Stelkampsveld

Korenburgerveen

Willinks Weust

Bekendelle

Wooldse Veen

## Aankoop ammoniak , Rekenjaar 2025

## 1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Melkkoeienstal C	Uittreedhoogte	5,2 m	NH <sub>3</sub>	91,0 kg/j
	Spaensweertweg 4	Warmteinhoud	0,000 MW		
	te Steenderen	Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:208754 Y:454000				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en	7	NH <sub>3</sub>	13	91,0 kg/j
	kalkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))				

## 2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Melkkoeienstal E	Uittreedhoogte	8,4 m	NH <sub>3</sub>	1.111,5 kg/j
	Tolhutweg 5, 5a/b/c	Warmteinhoud	0,000 MW		
	X:228799,79	Spreiding	0,0 m		
	Y:448113,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en	90	NH <sub>3</sub>	13	1.170,0 kg/j
	kalkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))				
	Eigen specificatie: Overig - Beweiden				5 % 1.111,5 kg/j

## 3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal A	Uittreedhoogte	1,1 m	NH <sub>3</sub>	88,0 kg/j
	Tolhutweg 5, 5a/b/c	Warmteinhoud	0,000 MW		
	X:228858 Y:448124	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk	20	NH <sub>3</sub>	4,4	88,0 kg/j
	jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)				

## 4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal A	Uittreedhoogte	5,8 m	NH <sub>3</sub>	264,0 kg/j
	Tolhutweg 7	Warmteinhoud	0,000 MW		
	X:228965 Y:447886	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk	60	NH <sub>3</sub>	4,4	264,0 kg/j
	jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)				



## 5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	118,8 kg/j
	Tolhutweg 5, 5a/b/c	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:228837 Y:448140	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</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)	27	NH <sub>3</sub>	4,4	118,8 kg/j

## Beoogde opzet Halsedijk 8 , Rekenjaar 2025

### 1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan Oost		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	83,2 g/j
Lengte	1.048,67 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	27,3 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	1.155,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

### 2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 Varkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH <sub>3</sub>	607,8 kg/j
Locatie	X:228441 Y:447690	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	5	NH <sub>3</sub>	8,3		41,5 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	75	NH <sub>3</sub>	0,69		51,8 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	150	NH <sub>3</sub>	3		450,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	10	NH <sub>3</sub>	4,2		42,0 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	1	NH <sub>3</sub>	5,5		5,5 kg/j
Kippen	HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens)	250	NH <sub>3</sub>	0,068		17,0 kg/j

### 3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan West		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,1 kg/j
Lengte	1.402,96 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	36,5 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	1.155,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

#### 4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:228403,92 Y:447711	Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

#### 5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan Oost			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:228583,93 Y:447642,72	Type scherm	-	-		NO <sub>2</sub>	62,5 g/j
Lengte	1.039,45 m	Hoogte	-	-		NH <sub>3</sub>	53,5 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	2.993,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

#### 6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan West			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:228095,7 Y:447268,83	Type scherm	-	-		NO <sub>2</sub>	83,8 g/j
Lengte	1.392,75 m	Hoogte	-	-		NH <sub>3</sub>	71,7 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	2.993,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

#### 7 Mobiele werktuigen

Naam	Tractor op het erf			NO <sub>x</sub>	13,0 kg/j	
Locatie	X:228412,63 Y:447680,84			NH <sub>3</sub>	3,1 g/j	
Oppervlakte	1,30 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 1	416 l/j	104 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	13,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	3,1 g/j

#### 8 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j
Locatie	X:228420,3 Y:447731,16	Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	20,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

**9** Landbouw | Mestopslag

Naam	100 m3 vaste varkensmest	Uittreedhoogte	1,0 m	NH <sub>3</sub>	19,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:228446,4 Y:447668,1	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

**10** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer Oost	NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
		NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3		
Lengte	1.048,67 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.074,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

**11** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer West	NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
		NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99		
Lengte	1.402,96 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.074,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

## Referentie Halsedijk 8 , Rekenjaar 2025

**1** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan Oost		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	59,2 g/j
Lengte	1.048,67 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	24,3 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	1.131,0 /jaar		0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 Varkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH <sub>3</sub>	77,0 kg/j
Locatie	X:228441 Y:447690	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	3	NH <sub>3</sub>	8,3	24,9 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	26	NH <sub>3</sub>	0,69	17,9 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	10	NH <sub>3</sub>	3	30,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	1	NH <sub>3</sub>	4,2	4,2 kg/j

**3** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan West		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	79,2 g/j
Lengte	1.402,96 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	32,5 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	1.131,0 /jaar		0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

#### 4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:228403,92	Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
	Y:447711	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<a href="#">Continue Emissie</a>				

#### 5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan Oost			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:228583,93 Y:447642,72	Type scherm	-	-		NO <sub>2</sub>	62,5 g/j
Lengte	1.039,45 m	Hoogte	-	-		NH <sub>3</sub>	53,5 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	2.993,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

#### 6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan West			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:228095,7 Y:447268,83	Type scherm	-	-		NO <sub>2</sub>	83,8 g/j
Lengte	1.392,75 m	Hoogte	-	-		NH <sub>3</sub>	71,7 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	2.993,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

#### 7 Mobiele werktuigen

Naam	Tractor op het erf			NO <sub>x</sub>	6,5 kg/j	
Locatie	X:228412,63			NH <sub>3</sub>	1,6 g/j	
	Y:447680,84					
Oppervlakte	1,30 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 1	208 l/j	52 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	6,5 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	1,6 g/j

#### 8 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	0,8 kg/j
Locatie	X:228420,3	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	20,0 g/j
	Y:447731,16	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<a href="#">Continue Emissie</a>				



**9** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer Oost	NO <sub>x</sub>	1,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	98,3 g/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3		
Lengte	1.048,67 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		2.062,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		18,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

**10** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer West	NO <sub>x</sub>	1,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	98,3 g/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99		
Lengte	1.402,96 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		2.062,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		18,0 /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>