

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Bouwfase - Beoogd

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Bouwfase - Beoogd

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

De essentie

/,
//

Saldering Haven 8 Oost-afronding

/

RcJPhfRmyKX2

28 december 2022, 20:44

Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	430,2 kg/j	-
2025	9,5 kg/j	358,3 kg/j
Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
2.705,11 mol/ha/j	3893550	Lingegebied & Diefdijk-Zuid
2.389,88 mol/ha/j	3153495	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
0,00 ha		
860,33 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,14 mol/ha/j		



Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2025

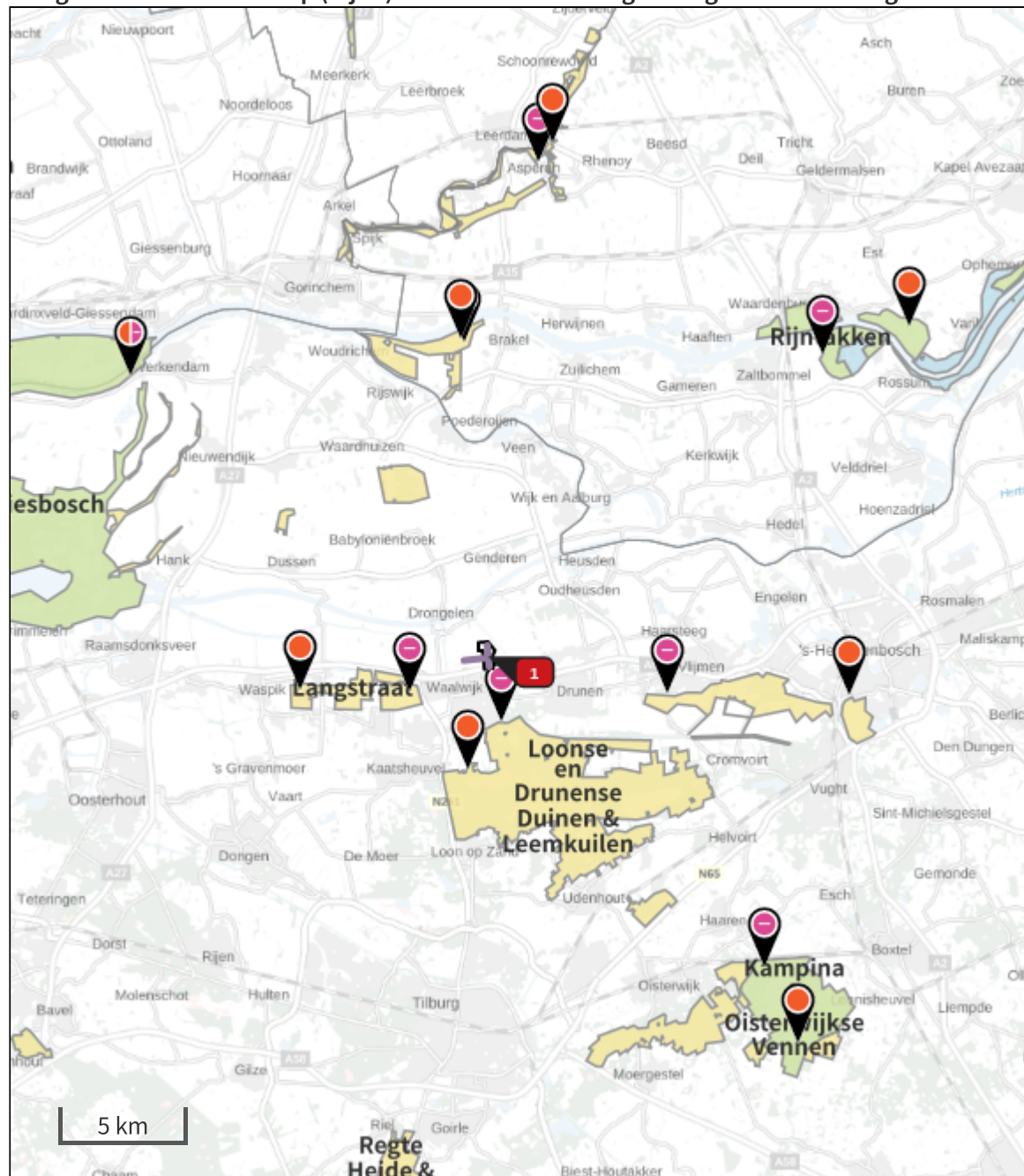
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen 27,5 ha netto bedrijventerrein	9,1 kg/j	335,7 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	22,6 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond 8	4,3 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond 9	5,2 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond 1	8,3 kg/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond 15	60,0 kg/j	-
5	Landbouw Landbouwgrond 14	31,8 kg/j	-
6	Landbouw Landbouwgrond 16	79,8 kg/j	-
7	Landbouw Landbouwgrond 18	32,2 kg/j	-
8	Landbouw Landbouwgrond 17	34,2 kg/j	-
9	Landbouw Landbouwgrond 20	1,6 kg/j	-
10	Landbouw Landbouwgrond 19	1,8 kg/j	-
11	Landbouw Landbouwgrond 13	7,0 kg/j	-
12	Landbouw Landbouwgrond 12	52,7 kg/j	-
13	Landbouw Landbouwgrond 11	58,5 kg/j	-
14	Landbouw Landbouwgrond 10	6,9 kg/j	-
15	Landbouw Landbouwgrond 7	13,5 kg/j	-
16	Landbouw Landbouwgrond 6	10,1 kg/j	-
17	Landbouw Landbouwgrond 5	4,3 kg/j	-
18	Landbouw Landbouwgrond 4	5,4 kg/j	-
19	Landbouw Landbouwgrond 3	6,5 kg/j	-
20	Landbouw Landbouwgrond 2	6,3 kg/j	-

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Bouwfase" (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	860,33	2.705,09	0,00	0,00	860,33	0,14

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)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,81	0,00	0,00	521,03	0,14
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	170,60	2.421,39	0,00	0,00	170,60	0,01
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	92,13	2.705,09	0,00	0,00	92,13	0,02
Rijntakken (38)	51,19	2.085,86	0,00	0,00	51,19	0,02
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,53	0,00	0,00	15,94	0,04
Langstraat (130)	7,22	2.193,61	0,00	0,00	7,22	0,04
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	2,21	1.455,94	0,00	0,00	2,21	0,01
Biesbosch (112)	0,01	2.013,37	0,00	0,00	0,01	0,01



Bouwfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen 27,5 ha netto bedrijventerrein	NO _x NH ₃	335,7 kg/j 9,1 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bulldozer (grondwerk)	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	3993 l/j	138 u/j	240 l/j	NO _x	22,1 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j
Wiellaadschop (grondwerk)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2215 l/j	172 u/j	133 l/j	NO _x	12,8 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Graafmachine (grondwerk)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1807 l/j	172 u/j	108 l/j	NO _x	10,8 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Vrachtwagens (intern transport, grondwerk)	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	2761 l/j	275 u/j	166 l/j	NO _x	16,1 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Heistelling (bouw)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1377 l/j	83 u/j	55 l/j	NO _x	20,6 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Graafmachine (bouw)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1084 l/j	103 u/j	65 l/j	NO _x	6,4 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Vrachtwagens (intern transport, bouw))	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	828 l/j	83 u/j	50 l/j	NO _x	4,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Hijskranen (bouw)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3794 l/j	495 u/j	228 l/j	NO _x	22,8 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Betonwagens (bouw)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10020 l/j	413 u/j	601 l/j	NO _x	56,3 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j
Hoogwerkers (bouw)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3648 l/j	1856 u/j		NO _x	82,2 kg/j
					NH ₃	27,4 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aggregaat (bouw)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	906 l/j	371 u/j		NO _x	20,0 kg/j
					NH ₃	6,8 g/j
Wiellaadschop (woonrijp maken)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1329 l/j	103 u/j	80 l/j	NO _x	7,6 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Graafmachine (woonrijp maken)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1084 l/j	103 u/j	65 l/j	NO _x	6,4 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Asfalteermachine (woonrijp maken)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	538 l/j	54 u/j	32 l/j	NO _x	3,3 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Vrachtwagens (intern transport, woonrijp maken)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	828 l/j	83 u/j	50 l/j	NO _x	4,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Walsen (woonrijp maken)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	314 l/j	54 u/j	19 l/j	NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	75,4 g/j
Trilplaten/stampers (woonrijp maken)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	49 l/j	54 u/j		NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Wiellaadschop (infrastructuur)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1934 l/j	150 u/j	116 l/j	NO _x	11,2 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Graafmachine (infrastructuur)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2366 l/j	225 u/j	142 l/j	NO _x	13,9 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Asfalteermachine (infrastructuur)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	753 l/j	75 u/j	45 l/j	NO _x	4,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Walsen (infrastructuur)	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	703 l/j	120 u/j	42 l/j	NO _x	4,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trilplaten/stampers (infrastructuur)	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	69 l/j	75 u/j		NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	9,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	3256 p/jaar		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	763 p/jaar		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	2448 p/jaar		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer (laden en lossen)	Links	Rechts	NO _x	4,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 66,1 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	3256 p/jaar		100,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	763 p/jaar		100,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	2488 p/jaar		100,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer (laden en lossen, 50%)	Links	Rechts	NO _x	5,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 73,8 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	1629 p/jaar		100,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	382 p/jaar		100,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	1244 p/jaar		100,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer (laden en lossen, 50%)	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 53,7 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	1629 p/jaar	100,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	382 p/jaar	100,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	1244 p/jaar	100,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

Referentiesituatie , Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	8	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	3,3 kg/j		
	Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	1,0 kg/j		

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	9	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	4,0 kg/j		
	Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	1,2 kg/j		

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	8,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	8,3 kg/j		

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	15	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	60,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	42,7 kg/j		
	Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	17,3 kg/j		

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	14	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	31,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	24,0 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	7,8 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	16	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	79,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	56,9 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	23,0 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	18	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	32,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	31,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,1 kg/j

8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	17	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	34,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	33,1 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,1 kg/j

9 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	20	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	1,6 kg/j	

10 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	19	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	1,8 kg/j	

11 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	13	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	5,4 kg/j	
	Mestaanwending: kunstmest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	1,6 kg/j	

12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	12	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	52,7 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	39,8 kg/j	
	Mestaanwending: kunstmest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	12,9 kg/j	

13 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	11	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	58,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	44,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	14,3 kg/j

14 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	10	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	5,4 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,6 kg/j

15 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	7	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	13,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	10,4 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,1 kg/j

16 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	6	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	10,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	7,8 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,3 kg/j

17 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	5	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,3 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,0 kg/j

18 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,2 kg/j

19 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	5,1 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,5 kg/j

20 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	6,3 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	2021.2_20221219_f040e7fca7
Database versie	2021.2_f040e7fca7

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Gebruiksfasen - Beoogd

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Gebruiksfasen - Beoogd

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

De essentie

/,
//

Saldering Haven 8 Oost-afronding

/

RQg9bHHXyJR7
29 december 2022, 18:36
Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2034	676,2 kg/j	-
2034	58,7 kg/j	1.704,7 kg/j
Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
2.705,12 mol/ha/j	3893550	Lingegebied & Diefdijk-Zuid
2.705,11 mol/ha/j	3893550	Lingegebied & Diefdijk-Zuid
0,00 ha		
821,26 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,12 mol/ha/j		



Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2034

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

58,7 kg/j

1.704,7 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2034

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond 8	4,3 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond 9	5,2 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond 1	8,3 kg/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond 15	60,0 kg/j	-
5	Landbouw Landbouwgrond 14	31,8 kg/j	-
6	Landbouw Landbouwgrond 16	79,8 kg/j	-
7	Landbouw Landbouwgrond 18	32,2 kg/j	-
8	Landbouw Landbouwgrond 17	34,2 kg/j	-
9	Landbouw Landbouwgrond 20	1,6 kg/j	-
10	Landbouw Landbouwgrond 19	1,8 kg/j	-
11	Landbouw Landbouwgrond 22	2,9 kg/j	-
12	Landbouw Landbouwgrond 21	2,8 kg/j	-
13	Landbouw Landbouwgrond 24	10,3 kg/j	-
14	Landbouw Landbouwgrond 23	4,1 kg/j	-
15	Landbouw Landbouwgrond 26	3,8 kg/j	-
16	Landbouw Landbouwgrond 46	4,9 kg/j	-
17	Landbouw Landbouwgrond 28	3,9 kg/j	-
18	Landbouw Landbouwgrond 30	1,0 kg/j	-
19	Landbouw Landbouwgrond 32	0,7 kg/j	-
20	Landbouw Landbouwgrond 31	2,2 kg/j	-
21	Landbouw Landbouwgrond 29	4,7 kg/j	-
22	Landbouw Landbouwgrond 27	7,1 kg/j	-
23	Landbouw Landbouwgrond 25	6,5 kg/j	-
24	Landbouw Landbouwgrond 33	5,2 kg/j	-
25	Landbouw Landbouwgrond 34	7,2 kg/j	-
26	Landbouw Landbouwgrond 35	4,1 kg/j	-
27	Landbouw Landbouwgrond 36	8,0 kg/j	-

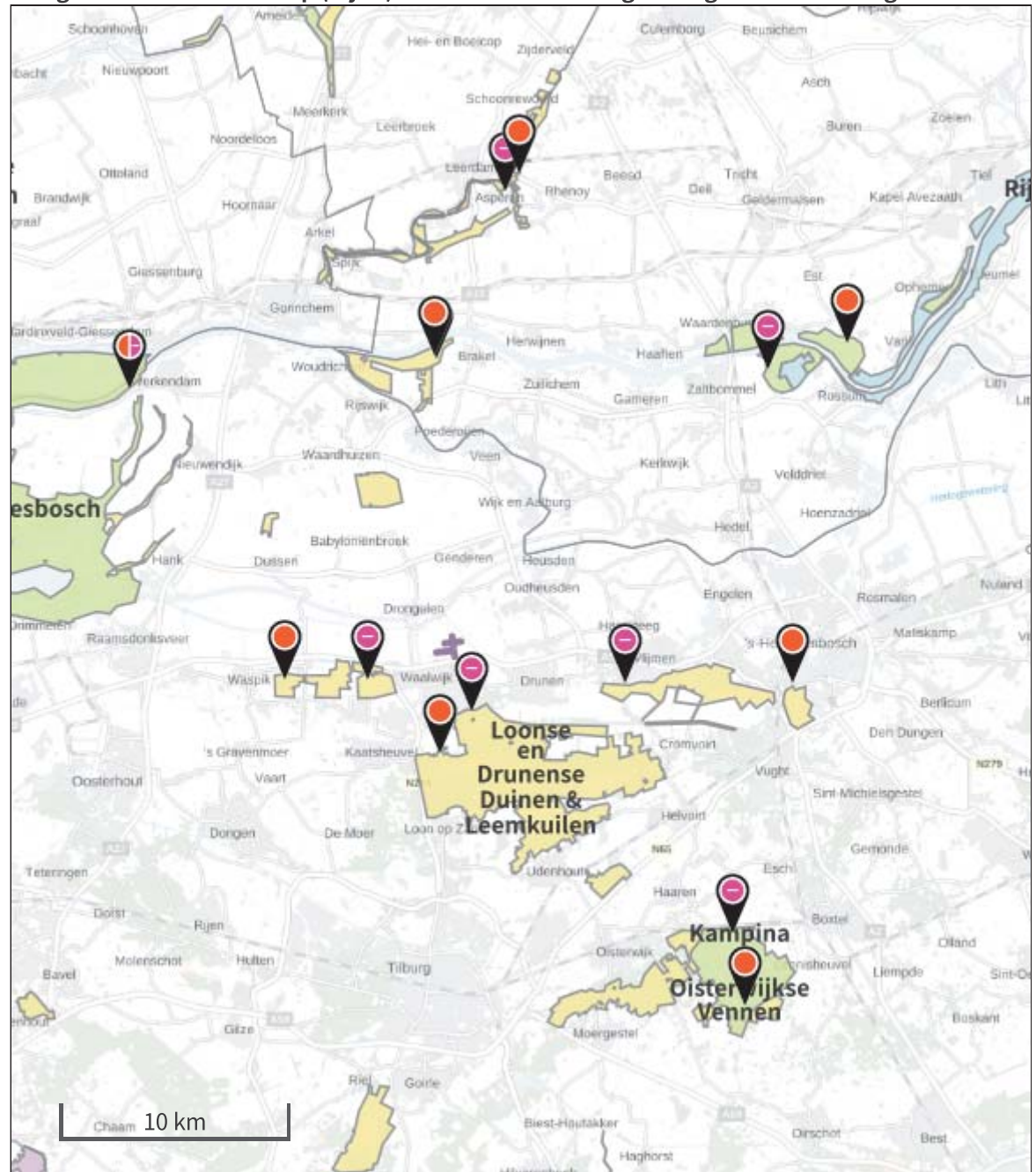
Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

28	Landbouw Landbouwgrond 13	7,0 kg/j	-
29	Landbouw Landbouwgrond 12	52,7 kg/j	-
30	Landbouw Landbouwgrond 11	58,5 kg/j	-
31	Landbouw Landbouwgrond 10	6,9 kg/j	-
32	Landbouw Landbouwgrond 7	13,5 kg/j	-
33	Landbouw Landbouwgrond 6	10,1 kg/j	-
34	Landbouw Landbouwgrond 5	4,3 kg/j	-
35	Landbouw Landbouwgrond 4	5,4 kg/j	-
36	Landbouw Landbouwgrond 3	6,5 kg/j	-
37	Landbouw Landbouwgrond 2	6,3 kg/j	-
38	Landbouw Landbouwgrond 45	1,9 kg/j	-
39	Landbouw Landbouwgrond 44	2,9 kg/j	-
40	Landbouw Landbouwgrond 43	5,6 kg/j	-
41	Landbouw Landbouwgrond 42	2,0 kg/j	-
42	Landbouw Landbouwgrond 41	128,3 kg/j	-
43	Landbouw Landbouwgrond 40	14,4 kg/j	-
44	Landbouw Landbouwgrond 39	2,9 kg/j	-
45	Landbouw Landbouwgrond 38	3,0 kg/j	-
46	Landbouw Landbouwgrond 37	5,8 kg/j	-

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (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	821,26	2.705,09	0,00	0,00	821,26	0,12

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)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,82	0,00	0,00	521,03	0,12
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	130,81	2.421,39	0,00	0,00	130,81	0,01
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	93,11	2.705,09	0,00	0,00	93,11	0,02
Rijntakken (38)	51,22	2.085,85	0,00	0,00	51,22	0,03
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,52	0,00	0,00	15,94	0,04
Langstraat (130)	6,92	2.193,61	0,00	0,00	6,92	0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	2,21	1.455,94	0,00	0,00	2,21	0,01
Biesbosch (112)	0,01	2.013,37	0,00	0,00	0,01	0,01

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.

- Ulvenhoutse Bos
- Regte Heide & Riels Laag

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2034

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (100%)	Links	Rechts	NO _x	958,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 57,4 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 33,0 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	3713 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	248 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	715 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (25%)	Links	Rechts	NO _x	86,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,2 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,0 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	929 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	62 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	179 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (75%)	Links	Rechts	NO _x	343,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 20,6 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 11,8 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	2785 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	186 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	537 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (25%)	Links	Rechts	NO _x	111,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,7 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,9 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	929 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	62 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	179 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (25%)	Links	Rechts	NO _x	86,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,2 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,0 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	929 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	62 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	179 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal		0,0 %	

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (25%)	Links	Rechts	NO _x	117,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 7,0 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,0 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	929 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	62 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	179 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal		0,0 %	

Referentiesituatie , Rekenjaar 2034

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	8	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	3,3 kg/j		
	Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	1,0 kg/j		

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	9	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	4,0 kg/j		
	Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	1,2 kg/j		

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	8,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	8,3 kg/j		

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	15	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	60,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type		Stof	Emissie		
	Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	42,7 kg/j		
	Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j		
		NH ₃	17,3 kg/j		

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	14	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	31,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	24,0 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	7,8 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	16	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	79,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	56,9 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	23,0 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	18	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	32,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	31,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,1 kg/j

8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	17	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	34,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	33,1 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,1 kg/j

9 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	20	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	1,6 kg/j	

10 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	19	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	1,8 kg/j	

11 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	22	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	2,9 kg/j	

12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	21	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	2,8 kg/j	

13 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	24	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	10,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	7,9 kg/j	
	Mestaanwending: kunstmest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	2,3 kg/j	

14 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	23	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	4,1 kg/j	

15 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	26	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	2,9 kg/j	
	Mestaanwending: kunstmest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	0,9 kg/j	

16 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	46	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	3,8 kg/j	
	Mestaanwending: kunstmest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	1,1 kg/j	

17 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	28	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	3,0 kg/j	
	Mestaanwending: kunstmest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	0,9 kg/j	

18 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	30	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	1,0 kg/j	

19 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	32	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,7 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	0,6 kg/j	
	Mestaanwending: kunstmest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	0,2 kg/j	

20 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	31	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	2,2 kg/j	

21 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	29	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,7 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	4,7 kg/j	

22 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	27	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type			Stof	Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest		NO _x	0,0 kg/j	
			NH ₃	7,1 kg/j	

23 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	25	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	6,5 kg/j

24 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	33	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,1 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,1 kg/j

25 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	34	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	5,6 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,6 kg/j

26 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	35	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,9 kg/j

27 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	36	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	8,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	6,1 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,8 kg/j

28 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	13	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	5,4 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,6 kg/j

29 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	12	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	52,7 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	39,8 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	12,9 kg/j

30 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	11	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	58,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	44,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	14,3 kg/j

31 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	10	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	5,4 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,6 kg/j

32 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	7	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	13,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	10,4 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,1 kg/j

33 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	6	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	10,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	7,8 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,3 kg/j

34 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	5	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,3 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,0 kg/j

35 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,2 kg/j

36 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	5,1 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,5 kg/j

37 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	6,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	6,3 kg/j

38 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	45	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,5 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,4 kg/j

39 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	44	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,7 kg/j

40 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	43	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,3 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,3 kg/j

41 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	42	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,6 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,5 kg/j

42 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	41	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	128,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	91,4 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	36,9 kg/j

43 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	40	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	14,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	11,1 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,3 kg/j

44 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	39	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,2 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,7 kg/j

45 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	38	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,3 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,7 kg/j

46 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	37	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,5 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,3 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	2021.2_20221219_f040e7fca7
Database versie	2021.2_f040e7fca7

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>