

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

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

Woudenburcht BV
Hoevelakenseweg 79,
3784 wg Terschuur

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Van LBV locatie naar klein bedrijventerrein
Aanleg met 85% afroaming ref sit

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rg9BBThyNBbz
02 juni 2026, 12:24
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanleg - Beoogd
invoer naar 2021 495 - Saldering

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		3,5 kg/j	145,4 kg/j
2026	0,85	1.732,6 kg/j	4,0 kg/j

Resultaten

Aanleg - Beoogd
invoer naar 2021 495 - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
0,07 mol N/ha/j	4936514	Veluwe
0,00 ha		
37.606,25 ha		
-		
0,06 mol N/ha/j		

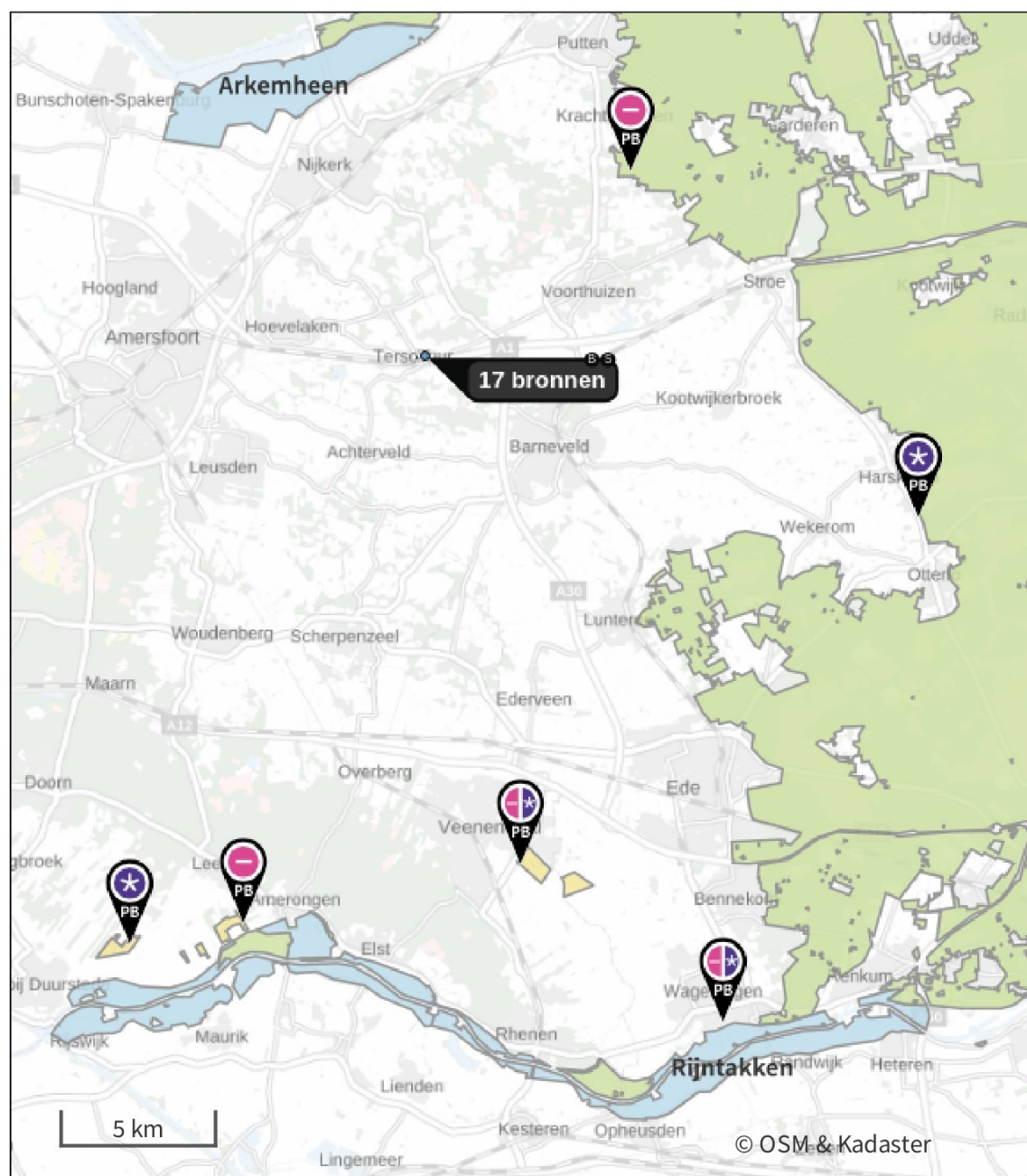
Aanleg (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Mobiele werktuigen Bron 3 Bouw bedrijfsloodsen	1,8 kg/j	77,6 kg/j
4	Verkeer Koude start: overig Bron 6 koude start	62,3 g/j	1,6 kg/j
6	Anders... stationair draaien	40,0 g/j	4,3 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bron 7 Aanleg openbare ruim-te	7,1 g/j	19,8 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bron 8 Sloop stallen	0,3 kg/j	7,0 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bron 9 Aanleg wegen	0,3 kg/j	7,6 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bron 10 Egalisatie bouwgrond	0,9 kg/j	21,5 kg/j
11	Anders... Bron 11 gasverbruik bestaande woning	-	3,6 kg/j
14	Verkeer Koude start: overig Bron 14 koude start bestaande woning	56,8 g/j	0,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	47,3 g/j	1,9 kg/j

invoer naar 2021 495 (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,85

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Bron 1	301,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Bron 2	339,5 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Bron 3	406,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Bron 4	175,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Bron 5	143,5 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Bron 6	367,5 kg/j	-
7	Anders... Bron 7 gasverbruik bestaande woning	-	3,6 kg/j
10	Verkeer Koude start: overig Bron 10 koude start bestaande woning	56,8 g/j	0,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,7 g/j	52,3 g/j

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



 Habitatrichtlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

 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 "Aanleg" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	37.606,25	7.032,81	0,00	-	37.606,25	0,06
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Veluwe (57)	37.587,20	7.032,81	0,00	-	37.587,20	0,06
Kolland & Overlangbroek (81)	15,62	2.071,98	0,00	-	15,62	0,01
Binnenveld (65)	3,36	2.187,35	0,00	-	3,36	0,01
Rijntakken (38)	0,08	2.120,56	0,00	-	0,08	0,01

Aanleg (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 1 (100%)	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j	
Locatie	X:164389 Y:463923,04	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	430,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	32,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	2.616,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	136,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	468,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2 (20%)			Links	Rechts	NO _x	96,2 g/j	
Locatie	X:164234,93 Y:464073,9			Type scherm	-	-	NO ₂	23,5 g/j
Lengte	151,97 m			Hoogte	-	-	NH ₃	2,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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	523,2 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	27,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	94,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 3 Bouw bedrijfsloodsen			NO _x	77,6 kg/j	
Locatie	X:164491,88 Y:464024,56			NH ₃	1,8 kg/j	
Oppervlakte	2,05 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	468 l/j 28 l/j	24 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	2,7 kg/j 0,1 kg/j
Laadschop Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j 0 l/j	6 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 0,0 kg/j
Heistelling Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.579 l/j 155 l/j	132 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	14,5 kg/j 0,6 kg/j
Hijskraan Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.614 l/j 217 l/j	360 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	21,2 kg/j 0,9 kg/j
Betonpomp Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	937 l/j 56 l/j	48 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	5,4 kg/j 0,2 kg/j
Minishovel Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.396 l/j 0 l/j	264 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	29,2 kg/j 10,5 g/j
Trilplaat Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	178 l/j 0 l/j	120 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,2 kg/j 1,3 g/j

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 6 koude start	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:164492,14 Y:464024,41	NH ₃	62,3 g/j
Oppervlakte	2,05 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		1.046,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		13,6 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		46,8 /jaar	
Busverkeer		0.0 /jaar	

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 5 (80%)	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:164384,48 Y:464118,08	Type scherm	-	-	NO ₂ 97,2 g/j
Lengte	157,77 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 9,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	2.092,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	109,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	374,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

6 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:164485,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	40,0 g/j
	Y:463991,72	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,48 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 7 Aanleg openbare ruim-te			NO _x	19,8 kg/j	
Locatie	X:164491,85 Y:464024,58			NH ₃	7,1 g/j	
Oppervlakte	2,03 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Laadschop	253 l/j	48 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,9 g/j
Ruw terrein heftruck	634 l/j	120 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	13,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,8 g/j
trilplaat/stamper	53 l/j	36 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 8 Sloop stallen			NO _x	7,0 kg/j
Locatie	X:164492,95 Y:464023,84			NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	2,05 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Graafmachine Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	843 l/j 50 l/j	84 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 5,2 kg/j NH ₃ 0,2 kg/j
Verreiker Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	271 l/j 16 l/j	38 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 1,8 kg/j NH ₃ 65,0 g/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 9 Aanleg wegen	NO _x	7,6 kg/j
Locatie	X:164492,98 Y:464024,39	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	2,08 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hydraulische graafmachine mini Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	27 l/j 0 l/j	8 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 0,0 kg/j
Hydraulische graafmachine midi Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	122 l/j 7 l/j	16 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,9 kg/j 29,3 g/j
Hydraulische graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	240 l/j 14 l/j	24 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,6 kg/j 57,6 g/j
Tractor met kieper Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j 5 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 19,2 g/j
Shovel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j 10 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,8 kg/j 38,4 g/j
Asfaltrees Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	137 l/j 8 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,9 kg/j 32,9 g/j
Asfaltmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	118 l/j 7 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,7 kg/j 28,3 g/j
Kleefwagen/reiniging Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	78 l/j 4 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,8 kg/j 18,7 g/j
Wals Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	156 l/j 9 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,0 kg/j 37,4 g/j

10 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 10 Egalisatie bouwgrond			NO _x	21,5 kg/j	
				NH ₃	0,9 kg/j	
Locatie	X:164492,14 Y:464024,38					
Oppervlakte	2,08 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel	415 l/j	67 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	25 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	99,6 g/j
Graafmachine	668 l/j	67 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	40 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Graafmachine	415 l/j	67 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	25 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	99,6 g/j
Dumper	2.250 l/j	67 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	12,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	135 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,5 kg/j

11 Anders...

Naam	Bron 11 gasverbruik	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
	bestaande woning	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:164423,15 Y:464108,25	Spreading	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 12 verkeer bestaande woning		Links	Rechts	NO _x	26,4 g/j
Locatie	X:164420,19 Y:464126,6		Type scherm	-	-	NO ₂ 2,8 g/j
Lengte	74,41 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 1,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)		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	4,3 /etmaal			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	

13 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 13 verkeer bestaande woning			Links	Rechts	NO _x	26,0 g/j	
Locatie	X:164388,53 Y:464117,92			Type scherm	-	-	NO ₂	2,8 g/j
Lengte	73,22 m			Hoogte	-	-	NH ₃	1,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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	4,3 /etmaal				0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %		

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 14 koude start bestaande woning	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:164406,71 Y:464108,22	NH ₃	56,8 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3,7 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

invoer naar 2021 495 (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,85

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	301,0 kg/j
Locatie	X:164466 Y:464044	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	01-12-1995	Uittreeddiameter	0,5 m		
diervverblijf		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	86	NH ₃	3,5		301,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	339,5 kg/j
Locatie	X:164462 Y:464087	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1970	Uittreeddiameter	0,5 m		
diervverblijf		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	97	NH ₃	3,5		339,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	406,0 kg/j
Locatie	X:164461 Y:464062	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1969	Uittreeddiameter	0,5 m		
diervverblijf		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	116	NH ₃	3,5		406,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	175,0 kg/j
Locatie	X:164455 Y:464077	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1986	Uittreeddiameter	0,5 m		
diervverblijf		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	50	NH ₃	3,5		175,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 5	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	143,5 kg/j
Locatie	X:164435 Y:464082	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1976	Uittreeddiameter	0,5 m		
diervverblijf		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	41	NH ₃	3,5		143,5 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 6	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	367,5 kg/j
Locatie	X:164453 Y:464097	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	01-01-2002	Uittreeddiameter	0,5 m		
diervverblijf		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	105	NH ₃	3,5		367,5 kg/j

7 Anders...

Naam	Bron 7 gasverbruik bestaande woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:164422,34 Y:464108,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 8 verkeer bestaande woning	Links	Rechts	NO _x	26,2 g/j
Locatie	X:164420,28 Y:464125,83	Type scherm	-	NO ₂	2,8 g/j
Lengte	73,94 m	Hoogte	-	NH ₃	1,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	4,3 /etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 9 verkeer bestaande woning	Links	Rechts	NO _x	26,1 g/j
Locatie	X:164388,28 Y:464117,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,8 g/j
Lengte	73,53 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	4,3 /etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 10 koude start bestaande woning	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:164406,83 Y:464107,85	NH ₃	56,8 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3,7 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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