

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Rombou
Sonseweg 13,
5737 RG Lieshout

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwY8kQoiYskV
24 oktober 2023, 12:02
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Referentie
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	4.235,0 kg/j	205,1 kg/j
2023	3.674,4 kg/j	520,0 kg/j

Resultaten

Referentie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,30 mol/ha/j	2393779	Strabrechtse Heide & Beuven

Beoogd - Beoogd

0,26 mol/ha/j	2393779	Strabrechtse Heide & Beuven
---------------	---------	-----------------------------

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

3.168,85 ha

Grootste toename

0,00 mol/ha/j

Grootste afname

0,04 mol/ha/j

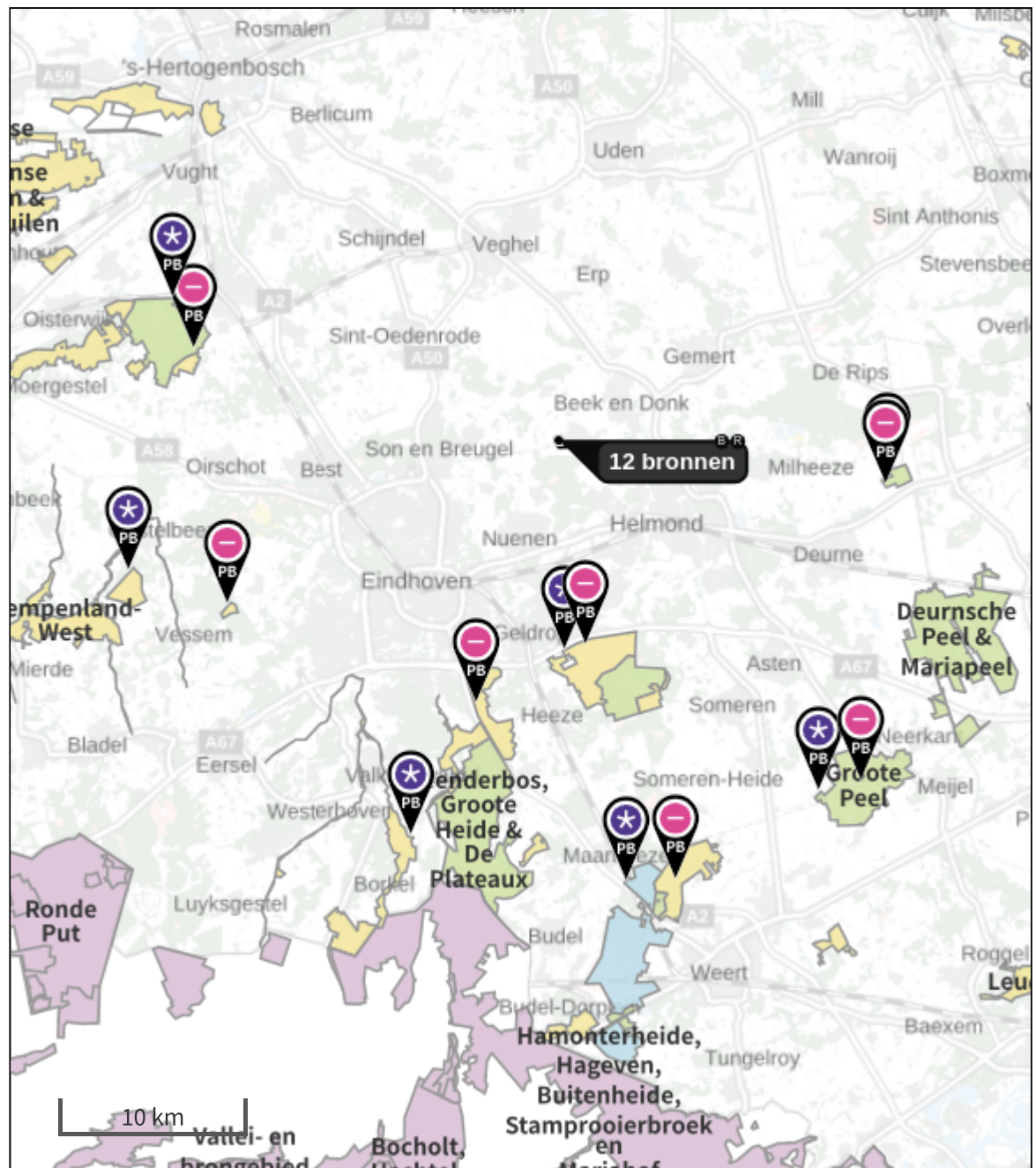
Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 3	2.862,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 1	110,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 2	167,2 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 5	474,0 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele bronnen	3,4 kg/j	481,1 kg/j
6	Landbouw Stalemissies Groepsiglo's	57,2 kg/j	-
7	Anders... Anders... Stationair draaiende uren	0,3 kg/j	27,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	11,3 kg/j

Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 3	3.708,8 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 1	213,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 2	312,4 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele bronnen	0,3 kg/j	171,8 kg/j
6	Anders... Anders... Stationair draaiende uren	0,2 kg/j	23,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	9,8 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 "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	3.168,85	2.763,89	0,00	0,00	3.168,85	0,04

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,52	2.222,42	0,00	0,00	905,52	0,04
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	701,77	2.587,66	0,00	0,00	701,77	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	524,43	2.763,89	0,00	0,00	524,43	0,03
Groote Peel (140)	398,33	2.457,12	0,00	0,00	398,33	0,02
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	390,22	2.327,96	0,00	0,00	390,22	0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	204,58	2.513,05	0,00	0,00	204,58	0,03
Kempenland- West (135)	43,99	2.070,94	0,00	0,00	43,99	0,01

Beoogd, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	8,6 m	NH ₃	2.862,0 kg/j
Locatie	X:168328,26 Y:392032,26	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	130	NH ₃	4,4	-	572,0 kg/j
	A1.28 - ligboxenstal met roostervloer, voorzien van een rubber toplaag en bevestigingsnokken met een geprofileerd oppervlak, kunststof kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) PAS2015.08-02	BWL2015.05	56	NH ₃	6	-	336,0 kg/j
	A1.3 - loopstal met hellende vloer en giergoot; max. 3 m2 mestbesmeurd oppervlak per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) PAS2015.08-02	BB93.03.003	89	NH ₃	10,2	-	907,8 kg/j
	A1.15 - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtkleppen en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) PAS2015.08-02	BWL2010.36	44	NH ₃	10,3	-	453,2 kg/j
	A1.13 - ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) PAS2015.08-02	BWL2010.34	54	NH ₃	7	-	378,0 kg/j
	A1.10 - ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) PAS2015.08-02	BWL2010.31	47	NH ₃	7	-	329,0 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	1	NH ₃	6,2	-	6,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	7,9 m	NH ₃	110,0 kg/j
Locatie	X:168297 Y:391984	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	25	NH ₃	4,4	-	110,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	167,2 kg/j
Locatie	X:168343 Y:391990	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	38	NH ₃	4,4	-	167,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	8,2 m	NH ₃	474,0 kg/j
Locatie	X:168296 Y:392056	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.39 - Natuurlijk geventileerde ligboxenstal met een roostervloer voorzien van inlays met urineafvoergaatjes in de roosterspleten, frequent bevochtigen en schoonzuigen van de vloer door een mestverzamelrobot en een mechanische kelderluchtafzuiging met een chemisch luchtwassysteem (95% emissiereductie) (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2021.08	158	NH ₃	3	-	474,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO _x	481,1 kg/j
Locatie	X:168337,71 Y:392050,16	NH ₃	3,4 kg/j
Oppervlakte	2,96 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Fendt 108	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	10 u/j		NO _x	3,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Fendt 307	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1400 l/j	140 u/j		NO _x	42,7 kg/j
					NH ₃	10,5 g/j
Fendt 310	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	100 u/j	0 l/j	NO _x	33,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Fendt 718	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6000 l/j	600 u/j	0 l/j	NO _x	153,0 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
Fendt 516	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7000 l/j	700 u/j	0 l/j	NO _x	234,5 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j
Mini shovel	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	700 l/j	70 u/j		NO _x	14,4 kg/j
					NH ₃	5,3 g/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Groepsiglo's	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	57,2 kg/j
Locatie	X:168351,98 Y:391995,11	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	13	NH ₃	4,4	-	57,2 kg/j

7 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	27,6 kg/j
Locatie	X:168337,71 Y:392050,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	2,96 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	11,3 kg/j
Locatie	X:168416,14 Y:391622,86	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,3 kg/j
Lengte	1.062,65 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.740,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.078,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

Referentie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	8,6 m	NH ₃	3.708,8 kg/j
Locatie	X:168328,26 Y:392032,26	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	160	NH ₃	4,4	-	704,0 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	55	NH ₃	13	-	715,0 kg/j
	A1.3 - loopstal met hellende vloer en giergoot; max. 3 m2 mestbesmeurd oppervlak per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BB93.03.003	92	NH ₃	10,2	-	938,4 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	11	NH ₃	13	-	143,0 kg/j
	A1.15 - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtkleppen en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.36	44	NH ₃	10,3	-	453,2 kg/j
	A1.13 - ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.34	107	NH ₃	7	-	749,0 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	1	NH ₃	6,2	-	6,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	7,9 m	NH ₃	213,0 kg/j
Locatie	X:168297 Y:391984	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	47	NH ₃	4,4	-	206,8 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	1	NH ₃	6,2	-	6,2 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	312,4 kg/j
Locatie	X:168343 Y:391990	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	71	NH ₃	4,4	-	312,4 kg/j

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	9,8 kg/j
Locatie	X:168416,14 Y:391622,86	Type scherm	-	NO ₂	2,9 kg/j
Lengte	1.062,66 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.640,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.682,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO _x	171,8 kg/j
Locatie	X:168337,7 Y:392050,15	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	2,96 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Fendt 108	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	10 u/j		NO _x	3,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Fendt 307	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1400 l/j	140 u/j		NO _x	42,7 kg/j
					NH ₃	10,5 g/j
Fendt 310	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	10 u/j	0 l/j	NO _x	33,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Fendt 718	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	6000 l/j	600 u/j		NO _x	93,0 kg/j
					NH ₃	45,0 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	23,5 kg/j
Locatie	X:168337,71 Y:392050,16	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,96 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
Afvoer geproduceerde grondstoffen					
	Ophalen melk	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	gras		122	244	20
	mais		0	0	
	Overig		0	0	
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen					
	Krachtvoer	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	balen		30	60	25
	Gras	trekker	0	0	
	mais	trekker	300	600	10
	balen		300	30	10
	overig (bijproducten)	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
Aanvoer productiesupplementen					
	Strooisel	trekker	26	52	20
	Productiebenodigheden (reinigingsmiddelen, oornummers, etc.)		0	0	
		trekker	1	2	10
Aanvoer van dieren					
	Melkvee		25	50	10
	Jongvee		0	0	
Afvoer van dieren					
	Melkvee	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	Kalfjes	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	15
	Overige dieren (schapen, etc)		10	20	15
	Kadavers		0	0	
Afvoer van meststoffen					
	afvoer drijfmest eigen land	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	afvoer drijfmest extern		428	856	10
	afvoer stromest eigen land	vrachtwagen met 3 of meer assen	100	200	15
	afvoer stromest extern	vrachtwagen met 3 of meer assen	30	60	10
Overig aanvoer goederen					
	Kunstmest		0	0	
	Brandstof	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	20
Overige verkeersbewegingen					
	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.)	vrachtwagen met 3 of meer assen	15	30	10
	Personeel		0	0	
	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	0	0	
	Paardenvervoer	auto (met aanhanger)	20	40	20
Veldwerk (op eigen land) via openbare weg					
	grondwerk grasland	auto (met aanhanger)	450	900	0
	gras zaaien	auto (met aanhanger)	400	800	10
	grasbehandeling veldspuit		0	0	
	gras maaien		0	0	
	gras schudden	trekker	30	60	5
	gras wiersen	trekker	10	20	5
	overig	trekker	10	20	
Loonwerk					
	transport eigen loonwerk naar derden	trekker	28	56	0
	transport loonwerker naar erf		56	112	0
	transport loonwerker van erf naar perceel		28	56	0
			0	0	0
			0	0	
			120	240	5
			0	0	0
			2694	4818	285

lichte motorvoertuigen

1.740

middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	1.832
trekker	1.246



Werk op erf

Dieselvebruik per jaar op bedrijf (liter)	16200
---	-------

Type werktuig	Brandstofverbruik(liter)/jaar	Uren stationair (op eigen erf)	Bouwjaar	Vermogen (kW)
Fendt 108	100	10	1978	73
Fendt 307	1400	140	1988	51
Fendt 310	1000	100	2015	80
Fendt 718	6000	600	2013	130
Fendt 516	7000	700	2021	115
Mini shovel	700	70	2018	45

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Zwaar verkeer (trekkers)	Middelzwaar verkeer	Licht verkeer
uren per jaar	199,0	117,7	0,0	73,3
NO _x emissie	17.137,0	10.132,9	0,0	356,9
NH ₃ emissie	167,4	99,0	0,0	18,8

Stookinstallaties	Verbruik (m ³)	Brandstof
cv woning		-
cv overig		-
gasheater		-
heteluchtkanon		-
houtkachel		-
pelletkachel		-
wkk		-
overig		-

Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
Afvoer geproduceerde grondstoffen					
	Ophalen melk	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	gras		122	244	20
	mais		0	0	
	Overig		0	0	
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen					
	Krachtvoer	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	balen		30	60	25
	Gras	trekker	0	0	
	mais	trekker	200	400	10
	balen		200	30	10
	overig (bijproducten)	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
Aanvoer productiesupplementen					
	Strooisel	trekker	26	52	20
	Productiebenodigheden (reinigingsmiddelen, oornummers, etc.)		0	0	
		trekker	1	2	10
Aanvoer van dieren					
	Melkvee		25	50	10
	Jongvee		0	0	
Afvoer van dieren					
	Melkvee	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	Kalfjes	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	15
	Overige dieren (schapen, etc)		10	20	15
	Kadavers		0	0	
Afvoer van meststoffen					
	afvoer drijfmest eigen land	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	afvoer drijfmest extern		15	30	10
	afvoer stromest eigen land	vrachtwagen met 3 of meer assen	0	0	
	afvoer stromest extern		350	700	10
Overig aanvoer goederen					
	Kunstmest	vrachtwagen met 3 of meer assen	100	200	15
	Brandstof	vrachtwagen met 3 of meer assen	30	60	10
Overige verkeersbewegingen					
	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.)		0	0	
	Personeel	auto (met aanhanger)	0	0	
	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	20	40	20
	Paardenvervoer	auto (met aanhanger)	400	800	0
Veldwerk (op eigen land) via openbare weg					
	grondwerk grasland		400	800	10
	gras zaaien		0	0	
	grasbehandeling veldspuit	trekker	0	0	
	gras maaien	trekker	30	60	5
	gras schudden	trekker	10	20	5
	gras wiersen	trekker	10	20	0
	overig	trekker	28	56	0
Loonwerk					
	transport eigen loonwerk naar derden		56	112	0
	transport loonwerker naar erf		28	56	0
	transport loonwerker van erf naar perceel		0	0	0
			0	0	
			0	0	
			100	200	5
			0	0	0
			2346	4322	285

lichte motorvoertuigen

1.640

middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	1.676
trekker	1.006



Werk op erf

Dieselvebruik per jaar op bedrijf (liter)	8500
---	------

Type werktuig	Brandstofverbruik(liter)/jaar	Uren stationair (op eigen erf)	Bouwjaar	Vermogen (kW)
Fendt 108	100	10	1978	73
Fendt 307	1400	140	1988	51
Fendt 310	1000	100	2015	80
Fendt 718	6000	600	2013	130

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Zwaar verkeer (trekkers)	Middelzwaar verkeer	Licht verkeer
uren per jaar	186,0	82,7	0,0	73,3
NO _x emissie	16.017,5	7.118,9	0,0	356,9
NH ₃ emissie	156,5	69,5	0,0	18,8

Stookinstallaties	Verbruik (m ³)	Brandstof
cv woning		-
cv overig		-
gasheater		-
heteluchtkanon		-
houtkachel		-
pelletkachel		-
wkk		-
overig		-