

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

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Monnickenmeer 4,
1141 PB Monnickendam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RcQaLcrVyZn1
24 maart 2023, 07:58
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1.401,7 kg/j	320,1 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,56 mol/ha/j	5653375	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

339,88 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,56 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

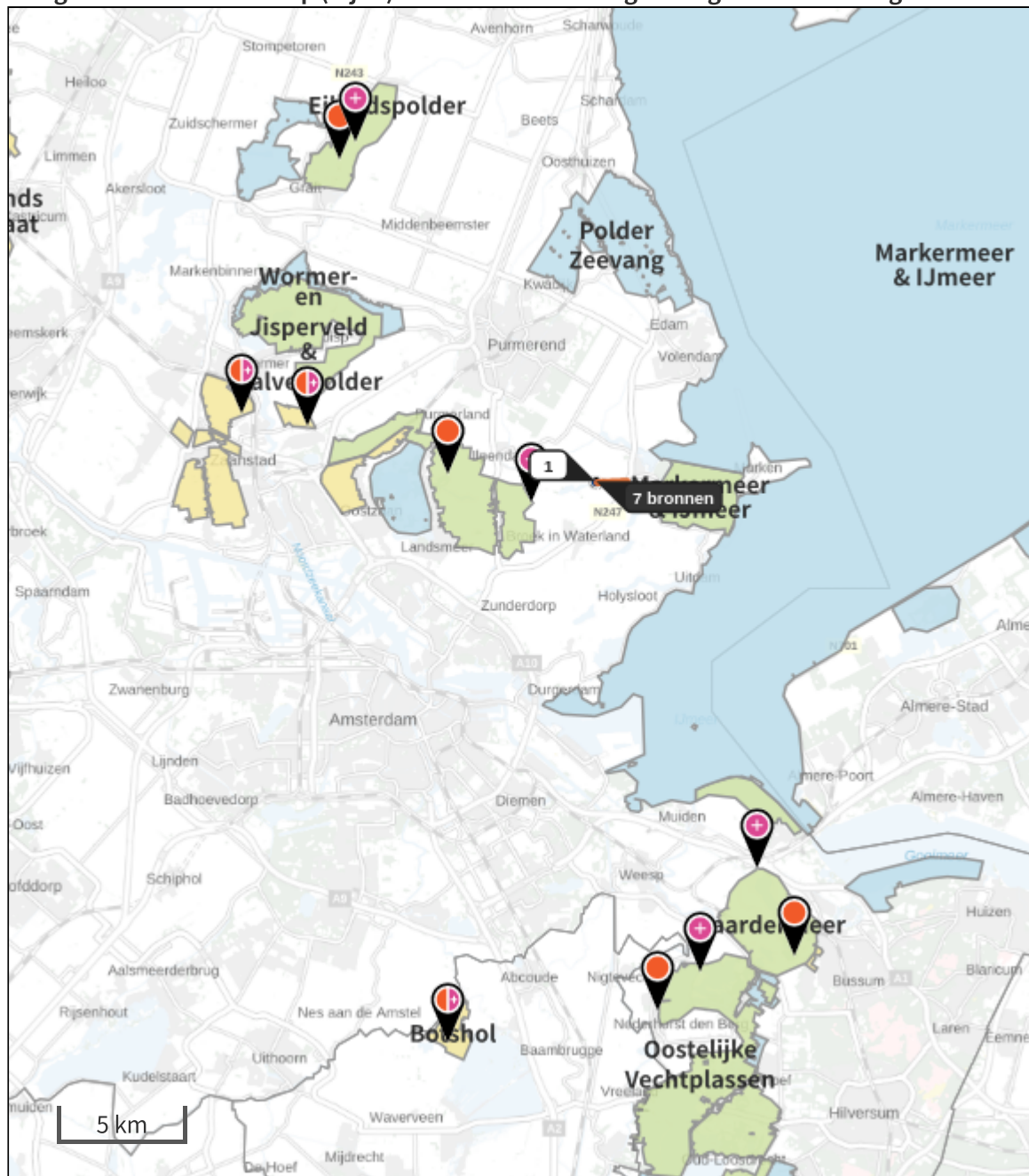
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal C	171,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal D	445,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal E	784,7 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,6 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
7 Anders... Anders... Boiler	-	6,3 kg/j
8 Anders... Anders... Noodstroomaggregaat	-	0,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	6,4 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	62,1 m x 54,1 m x 5,2 m, 87 °

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	339,88	2.095,70	339,88	0,56	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.529,60	57,87	0,56	0,00	0,00
Polder Westzaan (91)	15,53	1.736,35	15,53	0,09	0,00	0,00
Naardermeer (94)	165,99	2.095,70	165,99	0,06	0,00	0,00
Oostelijke Vechtplassen (95)	36,53	2.087,07	36,53	0,05	0,00	0,00
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	15,74	1.482,99	15,74	0,05	0,00	0,00
Botshol (83)	48,02	1.609,76	48,02	0,02	0,00	0,00
Eilandspolder (89)	0,21	1.035,32	0,21	0,02	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	171,6 kg/j
Locatie	X:129330 Y:496334	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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	39	NH ₃	4,4	-	171,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	445,0 kg/j
Locatie	X:129350 Y:496326	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	13	-	260,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	247,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45	NH ₃	4,4	-	198,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	784,7 kg/j
Locatie	X:129371 Y:496339	Uittreedhoogte	9,6 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.14 - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.35	118	NH ₃	7	-	826,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	784,7 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,6 kg/j
Locatie	X:129377,31	NH ₃	75,0 g/j
	Y:496336,4		
Oppervlakte	1,50 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	720 u/j		NO _x	303,6 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	6,4 kg/j
Locatie	X:129992,51 Y:496317,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	1.257,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal			0,0 %

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:129316,8 Y:496298,1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:129378,65 Y:496314,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:129328,25 Y:496338,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2022_20230315_cd85399aac
Database versie 2022_cd85399aac
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](#)

*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

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Monnickenmeer 4,
1141 PB Monnickendam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsMvnqBeCUAR
24 maart 2023, 08:02
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,2 kg/j	10,5 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

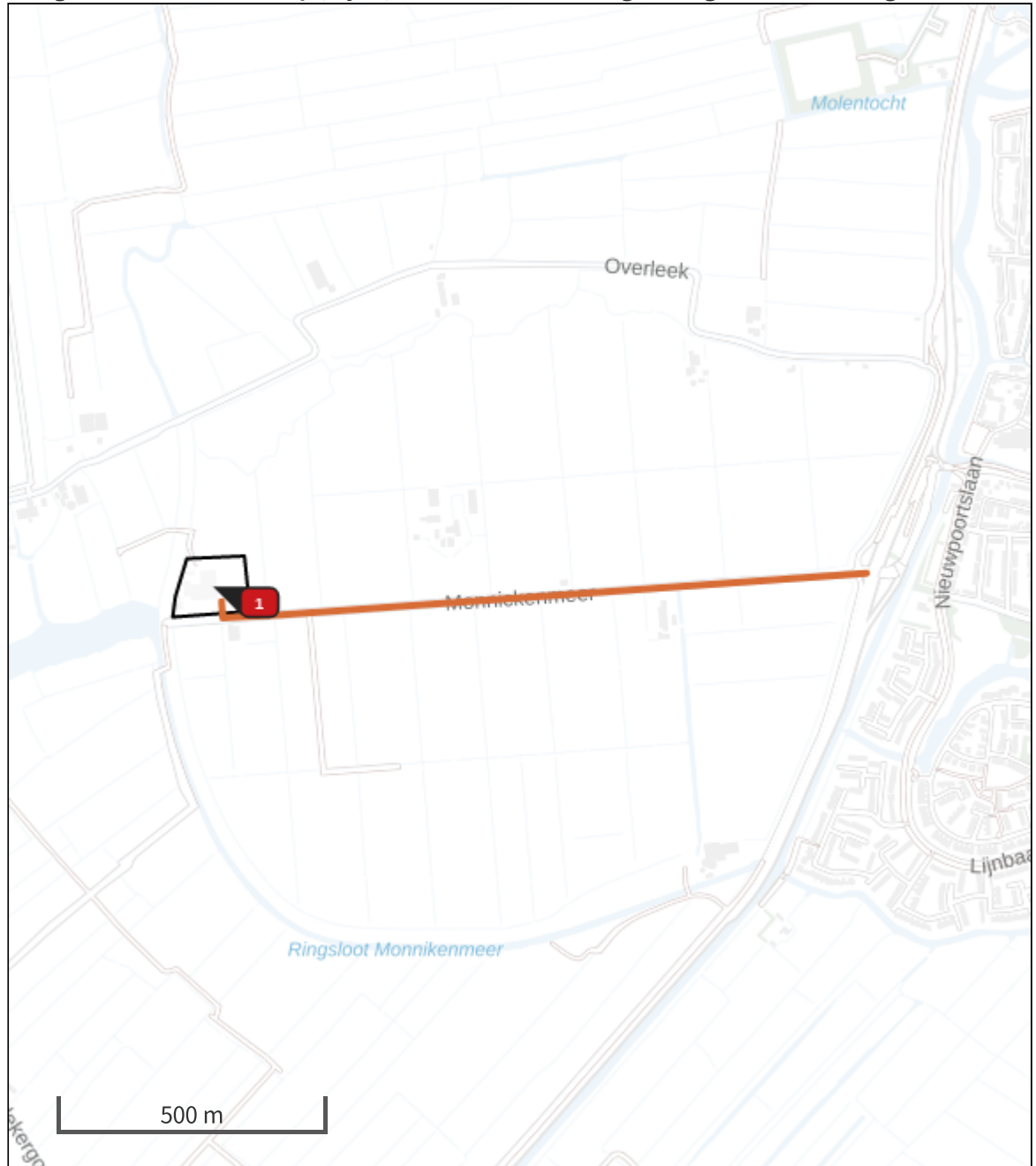









Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen aanlegfase	0,2 kg/j	10,4 kg/j
<div></div> Verkeersnetwerk	4,5 g/j	0,1 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase		NO _x			10,4 kg/j
Locatie	X:129377,31 Y:496336,4		NH ₃			0,2 kg/j
Oppervlakte	1,50 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200 l/j	16 u/j	10 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	48,0 g/j
Trekker met dumper	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200 l/j	16 u/j	10 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	48,0 g/j
Hoogwerkers	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	600 l/j	48 u/j	30 l/j	NO _x	6,2 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:129992,51 Y:496317,73	Type scherm	-	-	NO ₂	29,0 g/j
Lengte	1.257,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃	4,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	80 p/jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %	

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 2022_20230315_cd85399aac

Database versie 2022_cd85399aac

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](#)

*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

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Monnickenmeer 4,
1141 PB Monnickendam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Verschil

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvEDMNEJkKvF
24 maart 2023, 07:47
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergunde situatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1.401,7 kg/j	320,1 kg/j
2023	1.401,7 kg/j	320,1 kg/j

Resultaten

Vergunde situatie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,56 mol/ha/j	5653375	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske
0,56 mol/ha/j	5653375	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Beoogde situatie - Beoogd

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

-
-
-
-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal C	171,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal D	445,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal E	784,7 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,6 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
7 Anders... Anders... Boiler	-	6,3 kg/j
8 Anders... Anders... Noodstroomaggregaat	-	0,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	6,4 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	62,1 m x 54,1 m x 5,2 m, 87 °

Vergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2023

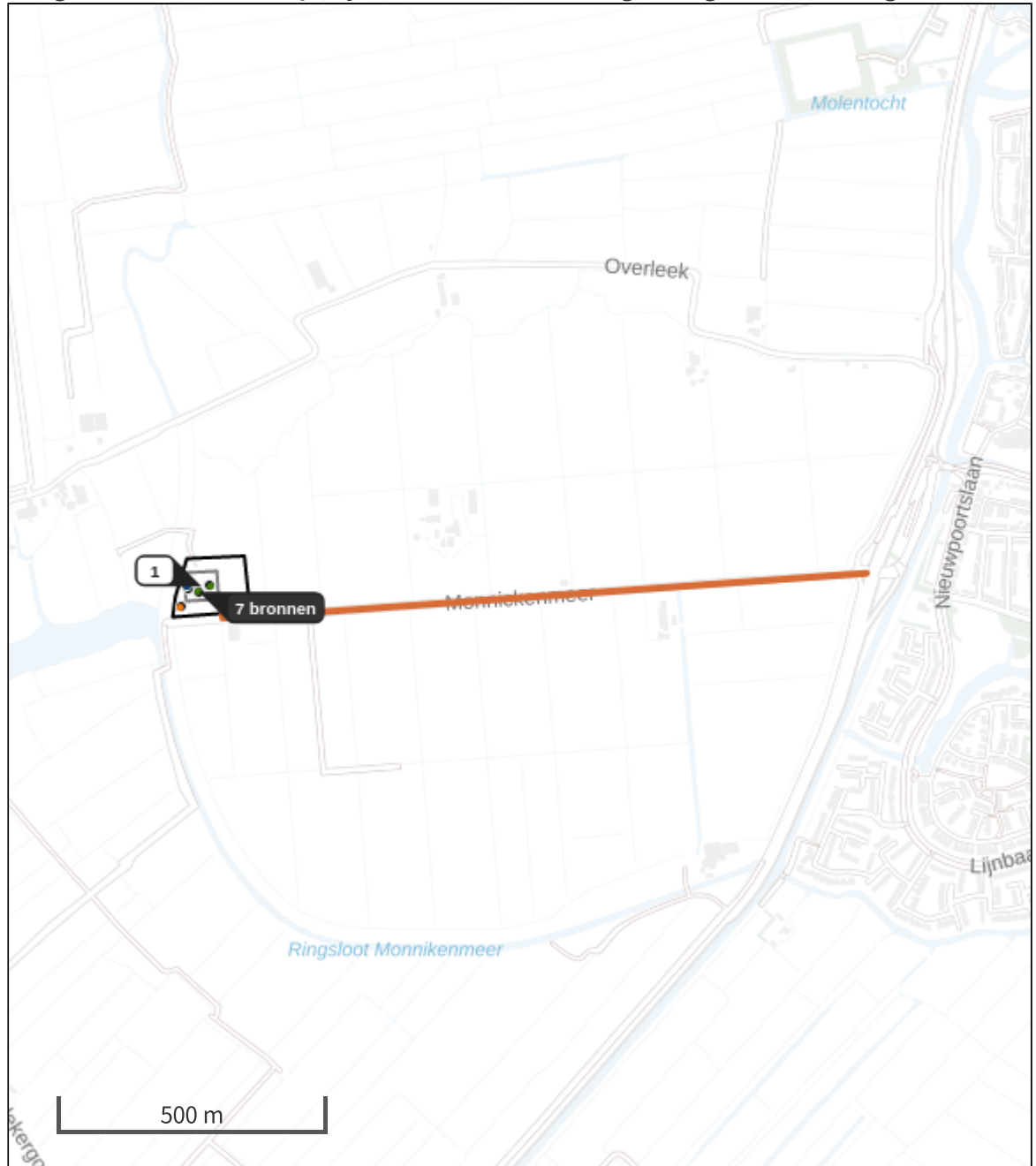
Emissiebronnen








	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal C	171,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal D	445,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal E	784,7 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,6 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
7 Anders... Anders... Boiler	-	6,3 kg/j
8 Anders... Anders... Noodstroomaggregaat	-	0,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	6,4 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	62,1 m x 54,1 m x 5,2 m, 87 °

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (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	-	-	-	-	-	-

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.

Botshol

Eilandspolder

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Polder Westzaan

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Naardermeer

Oostelijke Vechtplassen

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	171,6 kg/j		
Locatie	X:129330 Y:496334	Uittreedhoogte	5,8 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
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	39	NH ₃	4,4	-	171,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃			445,0 kg/j
Locatie	X:129350 Y:496326	Uittreedhoogte	5,8 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Temporele variatie	Dierverblijven						

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	13	-	260,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	247,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45	NH ₃	4,4	-	198,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	784,7 kg /j
Locatie	X:129371 Y:496339	Uittreedhoogte	9,6 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.14 - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.35	118	NH ₃	7	-	826,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	784,7 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,6 kg/j
Locatie	X:129377,31	NH ₃	75,0 g/j
	Y:496336,4		
Oppervlakte	1,50 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	720 u/j		NO _x	303,6 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	6,4 kg/j
Locatie	X:129992,51 Y:496317,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	1.257,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:129316,8 Y:496298,1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:129378,65 Y:496314,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:129328,25 Y:496338,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Vergunde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃				171,6 kg/j
Locatie	X:129330 Y:496334	Uittreedhoogte	5,8 m					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>					
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	39	NH ₃	4,4	-	171,6 kg/j	

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃			445,0 kg/j
Locatie	X:129350 Y:496326	Uittreedhoogte	5,8 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	13	-	260,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	247,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45	NH ₃	4,4	-	198,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃			784,7 kg /j	
Locatie	X:129371 Y:496339	Uittreedhoogte	9,6 m					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>					
Temporele variatie	Dierverblijven							
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie	
	A1.14 - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.35	118	NH ₃	7	-	826,0 kg/j	
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	784,7 kg/j	

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,6 kg/j
Locatie	X:129351,77 Y:496323,45	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	0,68 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	720 u/j		NO _x	303,6 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	6,4 kg/j
Locatie	X:129992,51 Y:496317,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	1.257,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:129316,8 Y:496298,1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:129378,65 Y:496314,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:129328,25 Y:496338,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2022_20230315_cd85399aac
Database versie 2022_cd85399aac
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](#)

*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

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Monnickenmeer 4,
1141 PB Monnickendam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Maatschap Kalverboer-Slotboom
Verschil inclusief aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S2LcVDgCmiDQ
24 maart 2023, 07:54
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergunde situatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1.401,7 kg/j	320,1 kg/j
2023	1.402,0 kg/j	330,6 kg/j

Resultaten

Vergunde situatie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,56 mol/ha/j	5653375	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske
0,56 mol/ha/j	5653375	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske


Beoogde situatie - Beoogd

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

-
-
-
-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal C	171,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal D	445,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal E	784,7 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,6 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
7 Anders... Anders... Boiler	-	6,3 kg/j
8 Anders... Anders... Noodstroomaggregaat	-	0,3 kg/j
10 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen aanlegfase	0,2 kg/j	10,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	6,5 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	62,1 m x 54,1 m x 5,2 m, 87 °

Vergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2023

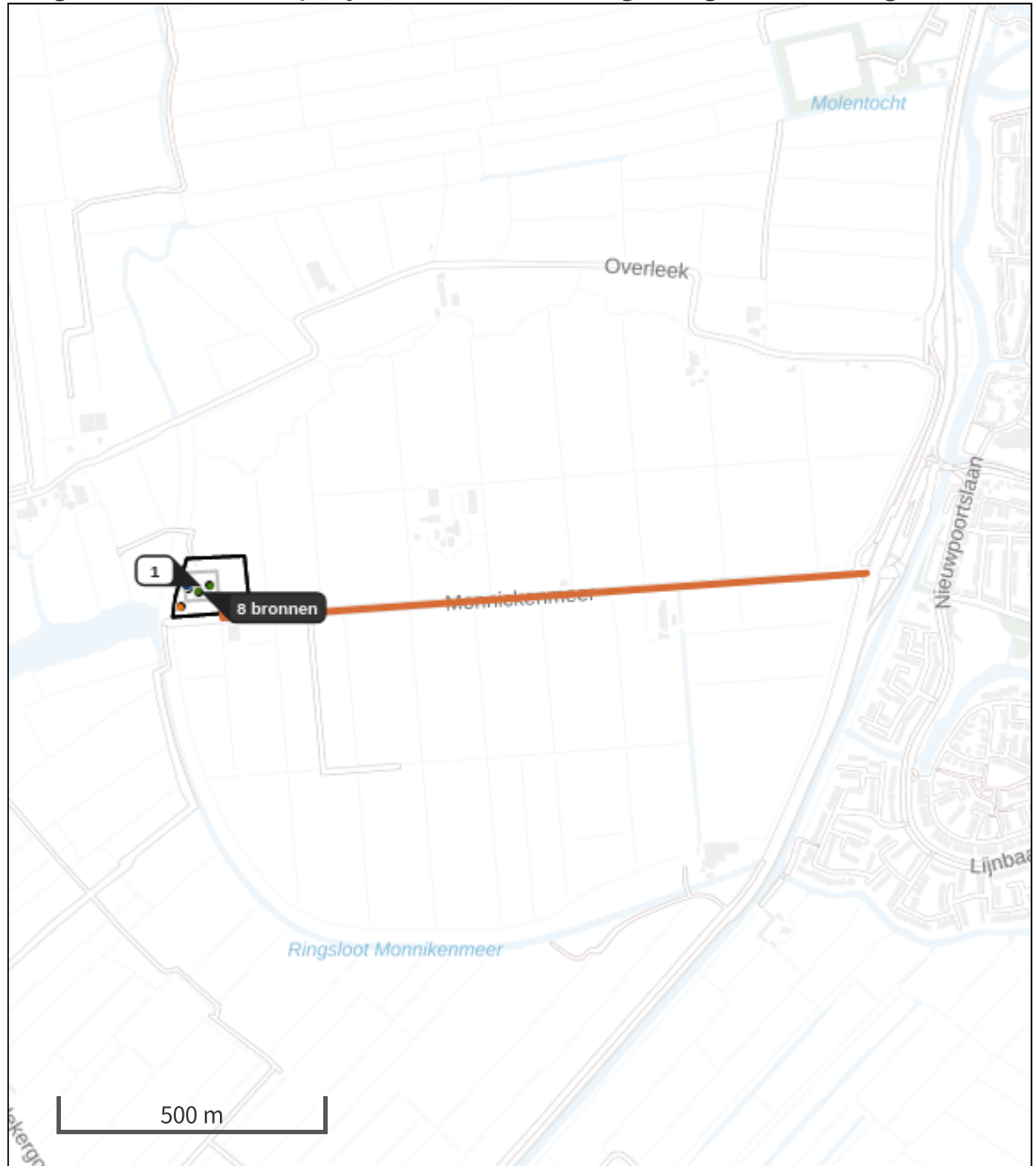
Emissiebronnen








	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal C	171,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal D	445,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal E	784,7 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	303,6 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
7 Anders... Anders... Boiler	-	6,3 kg/j
8 Anders... Anders... Noodstroomaggregaat	-	0,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	6,4 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	62,1 m x 54,1 m x 5,2 m, 87 °

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (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	-	-	-	-	-	-

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.

Botshol

Eilandspolder

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Polder Westzaan

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Naardermeer

Oostelijke Vechtplassen

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	171,6 kg/j
Locatie	X:129330 Y:496334	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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	39	NH ₃	4,4	-	171,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	445,0 kg/j
Locatie	X:129350 Y:496326	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	13	-	260,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	247,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45	NH ₃	4,4	-	198,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	784,7 kg/j
Locatie	X:129371 Y:496339	Uittreedhoogte	9,6 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.14 - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.35	118	NH ₃	7	-	826,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	784,7 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,6 kg/j
Locatie	X:129377,31	NH ₃	75,0 g/j
	Y:496336,4		
Oppervlakte	1,50 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	720 u/j		NO _x	303,6 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	6,4 kg/j
Locatie	X:129992,51 Y:496317,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	1.257,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:129316,8 Y:496298,1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:129378,65 Y:496314,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:129328,25 Y:496338,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen aanlegfase	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:129992,51 Y:496317,72	Type scherm	-	-	NO ₂ 29,0 g/j
Lengte	1.257,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	80 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	10,4 kg/j			
	aanlegfase	NH ₃	0,2 kg/j			
Locatie	X:129377,31					
	Y:496336,41					
Oppervlakte	1,50 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200 l/j	16 u/j	10 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	48,0 g/j
Trekker met dumper	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200 l/j	16 u/j	10 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	48,0 g/j
Hoogwerkers	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	600 l/j	48 u/j	30 l/j	NO _x	6,2 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

Vergunde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃				171,6 kg/j	
Locatie	X:129330 Y:496334	Uittreedhoogte	5,8 m						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>						
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	39	NH ₃	4,4	-	171,6 kg/j		

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	445,0 kg/j
Locatie	X:129350 Y:496326	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	13	-	260,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	247,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	45	NH ₃	4,4	-	198,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	784,7 kg /j		
Locatie	X:129371 Y:496339	Uittreedhoogte	9,6 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.14 - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.35	118	NH ₃	7	-	826,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	784,7 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	303,6 kg/j
Locatie	X:129351,77 Y:496323,45	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	0,68 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	720 u/j		NO _x	303,6 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	6,4 kg/j
Locatie	X:129992,51 Y:496317,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	1.257,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:129316,8 Y:496298,1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:129378,65 Y:496314,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:129328,25 Y:496338,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2022_20230315_cd85399aac
Database versie 2022_cd85399aac
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>