

# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

## Berekening Operationele phase AMS13/14

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Econsultancy

[REDACTED]

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Operationele fase MS AMS 13-14

RQfv5agr9oq8

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

11 augustus 2021, 10:37

2025

Berekend met eigen  
rekenpunten

## Totale emissie

Situatie 1

NOx 137,63 kg/j

NH<sub>3</sub> 17,51 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

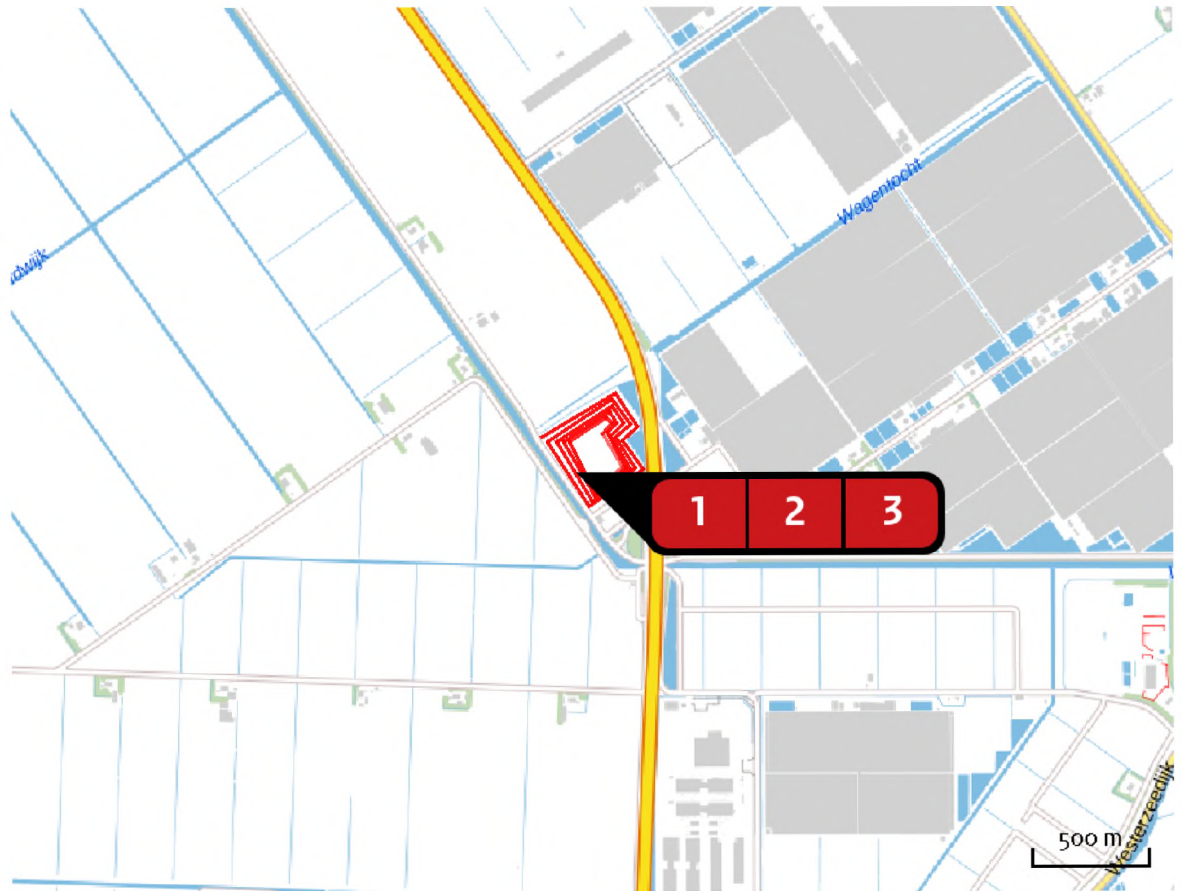
Niet van toepassing

Niet van toepassing

## Toelichting

Betreft depositie berekening voor de operationele fase van AMS<sub>13-14</sub> in Middenmeer

Locatie  
Operationele  
phase AMS13/14












Emissie  
Operationele  
phase AMS13/14

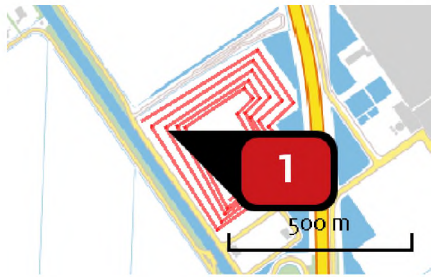
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	VAW van inrichting 1 Wegverkeer   Buitenwegen	9,23 kg/j	71,15 kg/j
2	VAW naar inrichting 1 Wegverkeer   Buitenwegen	8,18 kg/j	63,06 kg/j
3	Afvalwatertransport Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,42 kg/j

## Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Rekenpunt a	131093, 537378	0,00	4.826 m
	Rekenpunt b	131066, 537146	0,00	4.594 m
	Rekenpunt c	131042, 536696	0,01	4.144 m
	Rekenpunt d	133893, 534970	0,01	3.755 m
	Rekenpunt e	134374, 535350	0,01	4.367 m
	Rekenpunt f	134644, 535568	0,00	4.714 m
	Rekenpunt g	134917, 532365	0,01	3.780 m
	Rekenpunt h	135343, 532360	0,00	4.206 m
	Rekenpunt i	135856, 532354	0,00	4.718 m
	Rekenpunt j	133673, 529475	0,01	3.739 m
	Rekenpunt k	134040, 529089	0,01	4.272 m
	Rekenpunt l	134292, 528796	0,00	4.658 m
	Rekenpunt m	130874, 528294	0,00	3.770 m
	Rekenpunt n	130873, 527807	0,00	4.257 m
	Rekenpunt o	130864, 527469	0,00	4.595 m

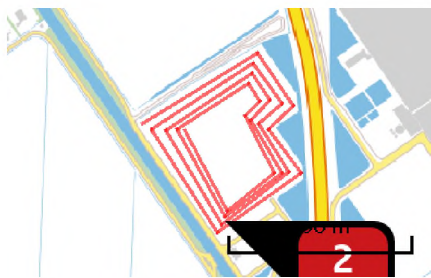
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Rekenpunt p	127953, 529699	0,00	3.786 m
	Rekenpunt q	127519, 529376	0,01	4.326 m
	Rekenpunt r	127247, 529146	0,00	4.682 m
	Rekenpunt s	126969, 532460	0,01	3.737 m
	Rekenpunt t	126428, 532481	0,00	4.278 m
	Rekenpunt u	126071, 532494	0,00	4.635 m
	Rekenpunt v	127677, 534602	0,00	3.767 m
	Rekenpunt w	127280, 534881	0,00	4.252 m
	Rekenpunt x	126912, 535140	0,00	4.702 m

Emissie  
(per bron)  
Operationele  
phase AMS13/14



Naam **VAW van inrichting 1**  
 Locatie (X,Y) **130777, 532331**  
 NOx **71,15 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **9,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	4,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	185,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	67,00 kg/j 9,11 kg/j



Naam **VAW naar inrichting 1**  
 Locatie (X,Y) **130932, 532093**  
 NOx **63,06 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **8,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	3,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	185,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	59,39 kg/j 8,07 kg/j



Naam **Afvalwatertransport**  
 Locatie (X,Y) **130855, 532200**  
 NOx **3,42 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	3,42 kg/j < 1 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 2020\_20210525\_2040287d5b

Database versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>