

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	Re7jJskY4Zkp	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 11:00	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	162,67 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

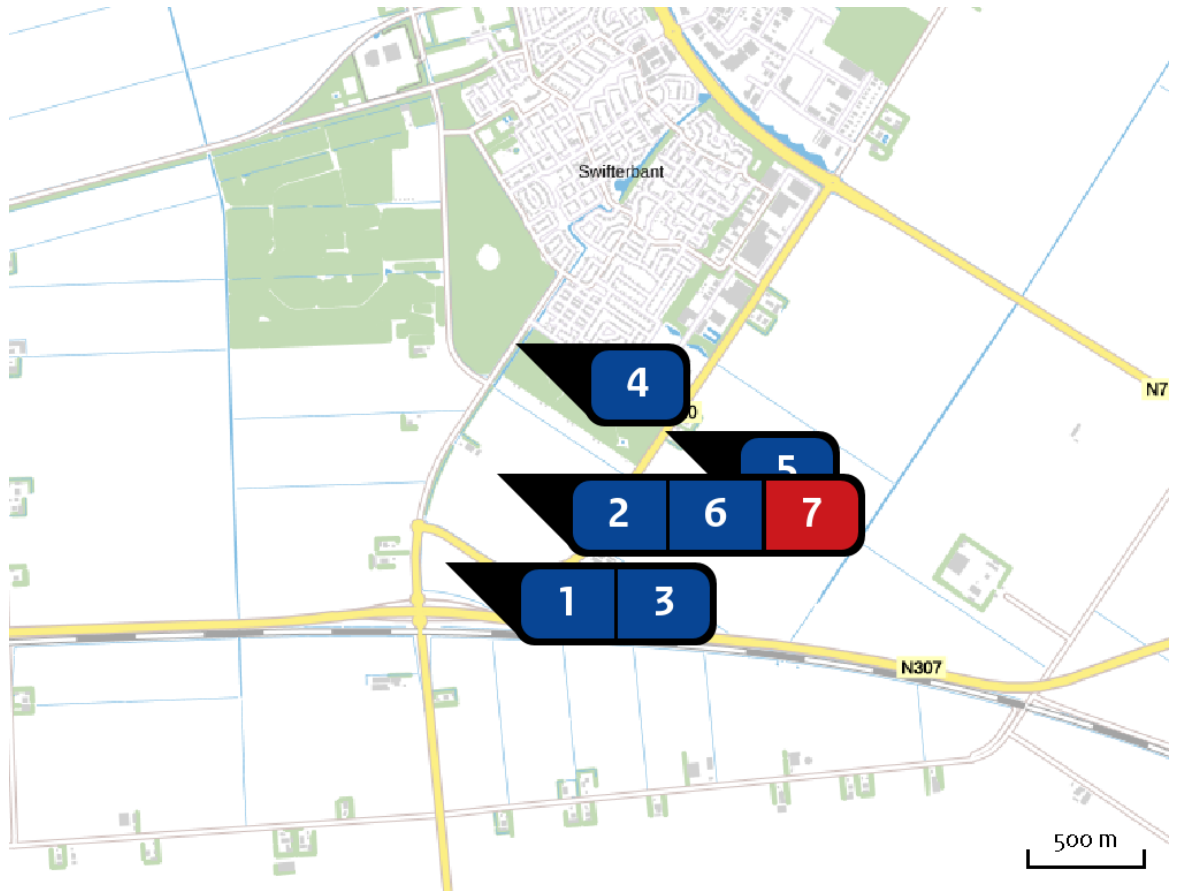
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2021  
aanlegjaar incl. wegeaanleg

Locatie  
Situatie 1

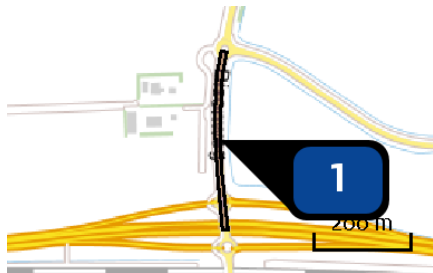


Emissie  
Situatie 1

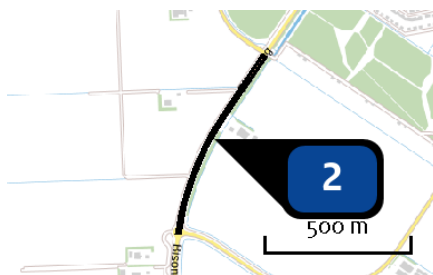
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	5,10 kg/j
2	werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	3,90 kg/j
3	werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	3,10 kg/j
4	werkverkeer ... Anders...   Anders...	-	-
5	werkverkeer ... Anders...   Anders...	-	-
6	werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	9,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 	mobilele werktuigen Mobilele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	141,27 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



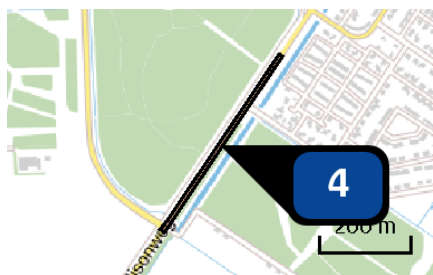
Naam **werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **5,10 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **3,90 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



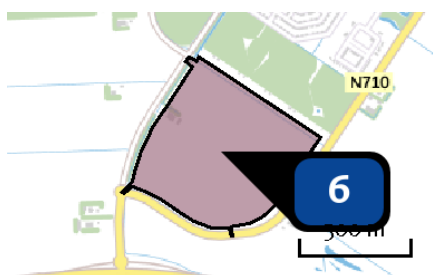
Naam **werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **3,10 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



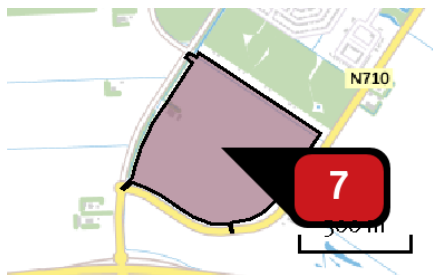
Naam **werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**



Naam **werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **172477, 507753**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **1,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**



Naam **werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **38,8 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **9,30 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **mobile werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 NOx **141,27 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH3	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH3	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH3	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH3	42,61 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - graafmachine 100 kW	3.640	78	5,0	NOx NH3	14,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, < 18 kW, bouwjaar 2019 (Diesel)	verharding trilplaat	520	156	0,5	NOx NH3	9,33 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - trekker 100 kW	2.600	78	5,0	NOx NH3	11,47 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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



*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	RmXy58D4VZoH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 10:17	2030	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	275,10 kg/j
NH <sub>3</sub>	53,20 kg/j

## Resultaten

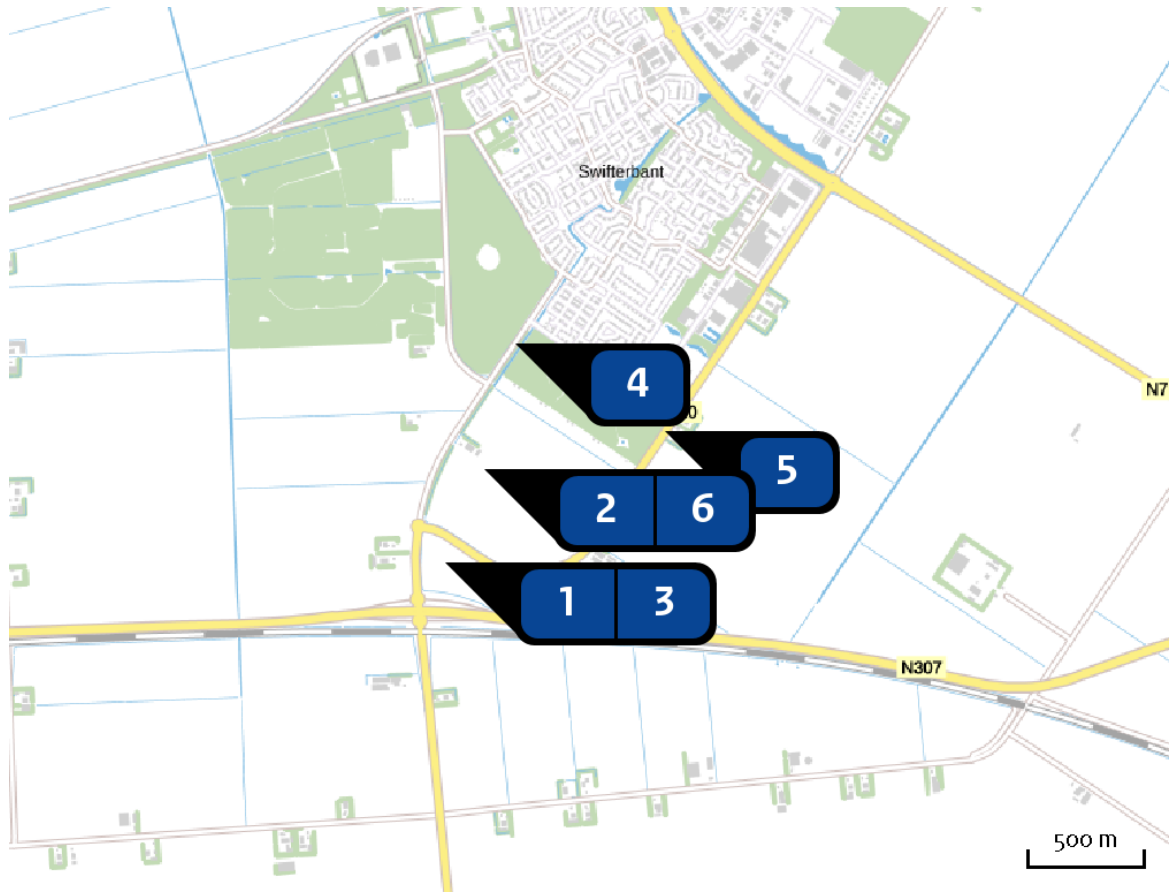
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2030  
volledig gebruik

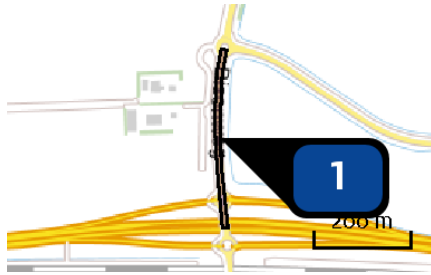
Locatie  
Situatie 1



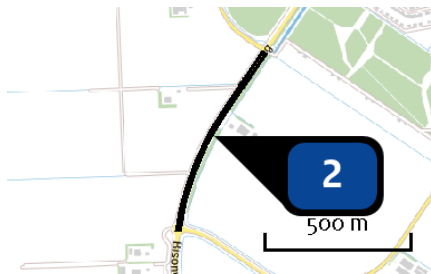
Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	woonverkeer ... Anders...   Anders...	6,80 kg/j	29,40 kg/j
2	woonverkeer ... Anders...   Anders...	7,80 kg/j	33,60 kg/j
3	woonverkeer ... Anders...   Anders...	3,20 kg/j	13,60 kg/j
4	woonverkeer ... Anders...   Anders...	10,00 kg/j	47,90 kg/j
5	woonverkeer ... Anders...   Anders...	18,60 kg/j	79,70 kg/j
6	woonverkeer ... Anders...   Anders...	6,80 kg/j	70,90 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



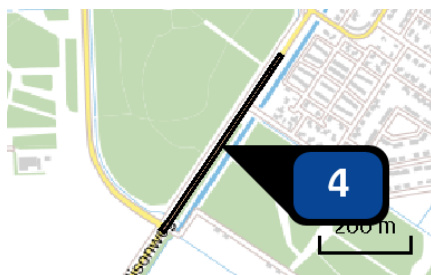
Naam **woonverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **29,40 kg/j**  
 NH3 **6,80 kg/j**



Naam **woonverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **33,60 kg/j**  
 NH3 **7,80 kg/j**



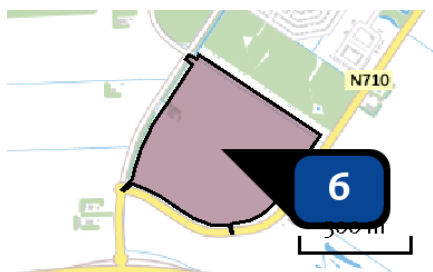
Naam **woonverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **13,60 kg/j**  
 NH3 **3,20 kg/j**



Naam **woonverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **47,90 kg/j**  
 NH3 **10,00 kg/j**



Naam	woonverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	79,70 kg/j
NH3	18,60 kg/j



Naam	woonverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	70,90 kg/j
NH3	6,80 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	RhjtCtDcDcX6	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 15:00	2029	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	394,59 kg/j
NH <sub>3</sub>	48,11 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

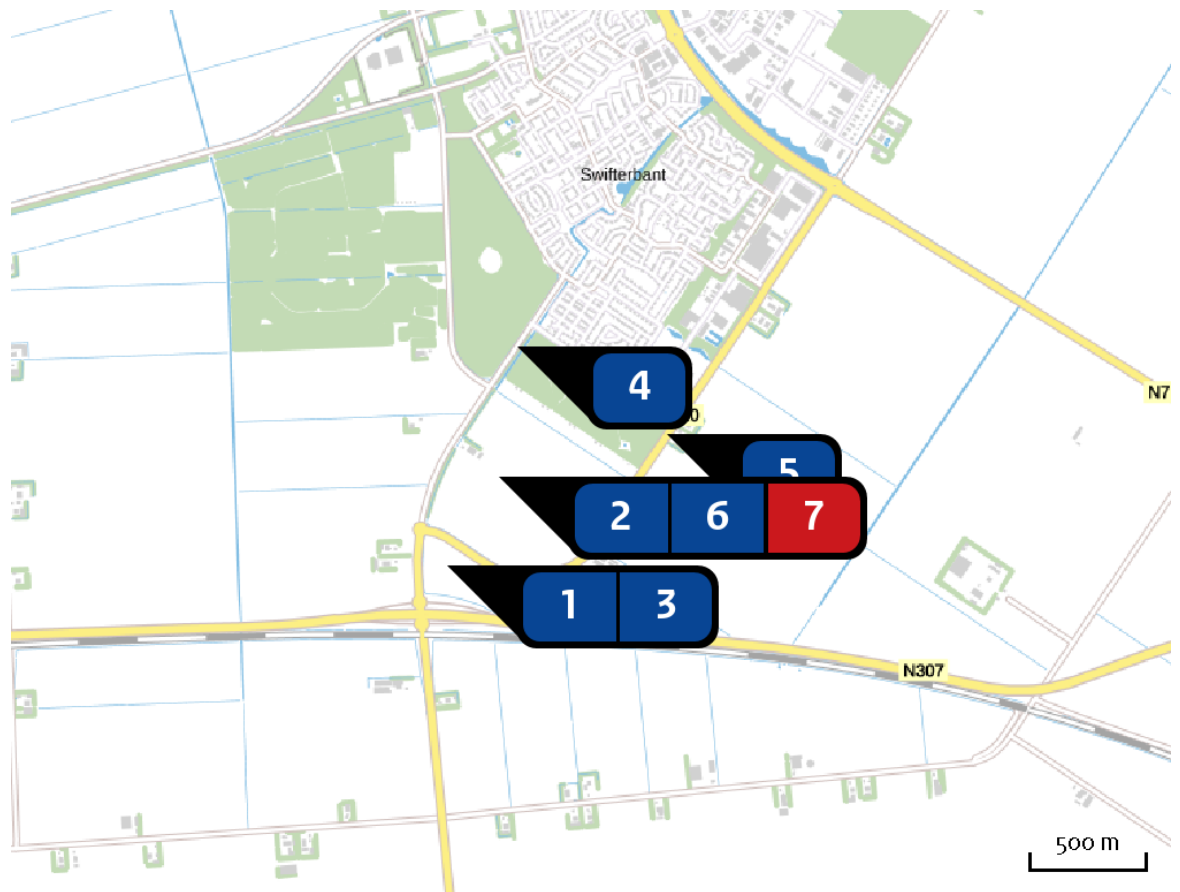
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2029  
laatste aanlegjaar  
8e gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

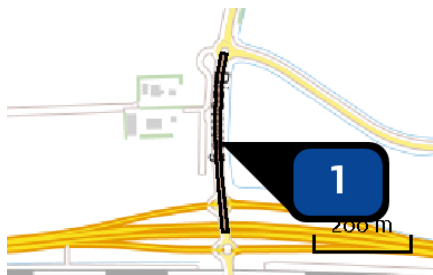


Emissie  
Situatie 1

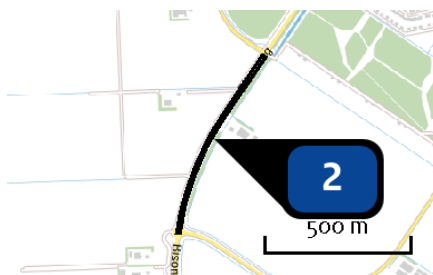
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	6,20 kg/j	33,20 kg/j
<b>2</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	7,10 kg/j	36,80 kg/j
<b>3</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	2,90 kg/j	15,80 kg/j
<b>4</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	8,80 kg/j	43,80 kg/j
<b>5</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	16,40 kg/j	81,70 kg/j
<b>6</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	6,50 kg/j	77,50 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div data-bbox="347 414 427 472" style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">7</div> <div data-bbox="443 427 502 465" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> <div data-bbox="518 409 1141 477"> <p>mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie</p> </div>	<p>&lt; 1 kg/j</p>	<p>105,79 kg/j</p>

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



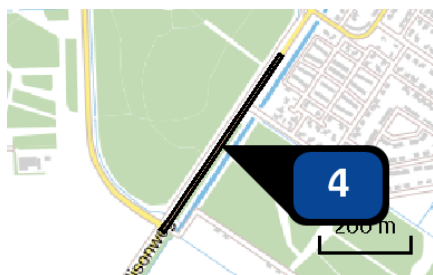
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **33,20 kg/j**  
 NH3 **6,20 kg/j**



Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **36,80 kg/j**  
 NH3 **7,10 kg/j**



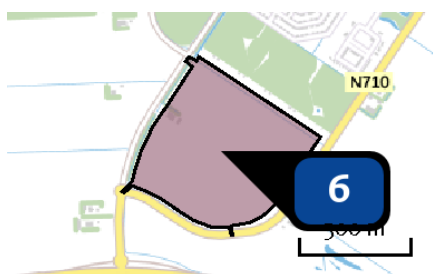
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **15,80 kg/j**  
 NH3 **2,90 kg/j**



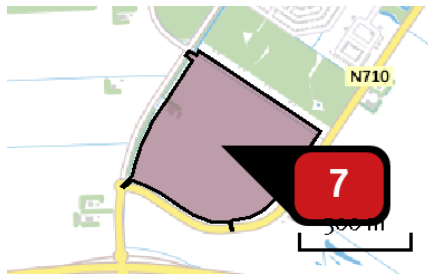
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **43,80 kg/j**  
 NH3 **8,80 kg/j**



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	81,70 kg/j
NH <sub>3</sub>	16,40 kg/j



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	77,50 kg/j
NH <sub>3</sub>	6,50 kg/j



Naam **mobile werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 NOx **105,79 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	42,61 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	S2CRnturDPmm	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 14:13	2028	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	391,49 kg/j
NH <sub>3</sub>	42,11 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

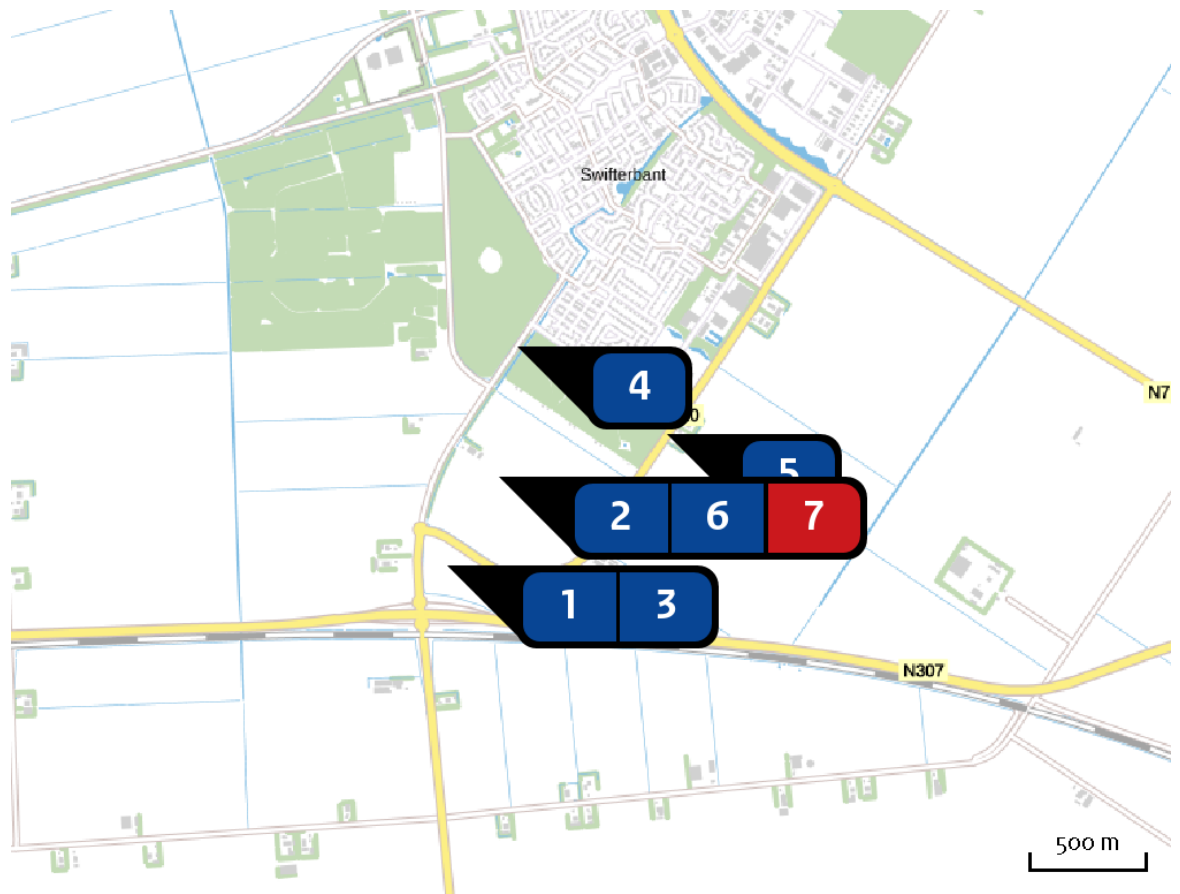
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2028  
aanlegjaar  
7e gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

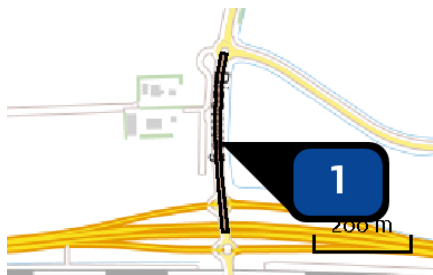


Emissie  
Situatie 1

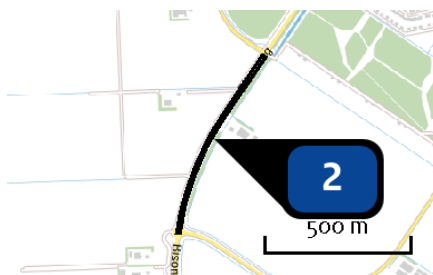
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	woon-werkverkeer ... Anders...   Anders...	5,40 kg/j	33,10 kg/j
2	woon-werkverkeer ... Anders...   Anders...	6,20 kg/j	36,60 kg/j
3	woon-werkverkeer ... Anders...   Anders...	2,50 kg/j	15,80 kg/j
4	woon-werkverkeer ... Anders...   Anders...	7,60 kg/j	43,50 kg/j
5	woon-werkverkeer ... Anders...   Anders...	14,30 kg/j	80,90 kg/j
6	woon-werkverkeer ... Anders...   Anders...	5,90 kg/j	75,80 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div data-bbox="347 414 427 474" style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-bottom: 5px;">7</div> <div data-bbox="443 427 502 465" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> <div data-bbox="518 409 1141 474"> <p>mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie</p> </div>	<p>&lt; 1 kg/j</p>	<p>105,79 kg/j</p>

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



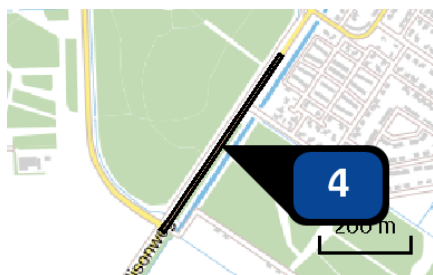
Naam **woon-werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **33,10 kg/j**  
 NH3 **5,40 kg/j**



Naam **woon-werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **36,60 kg/j**  
 NH3 **6,20 kg/j**



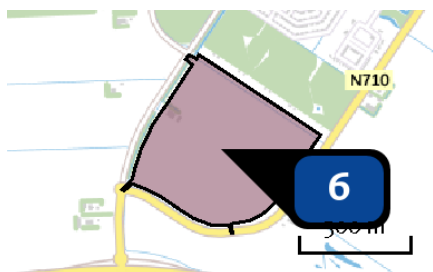
Naam **woon-werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **15,80 kg/j**  
 NH3 **2,50 kg/j**



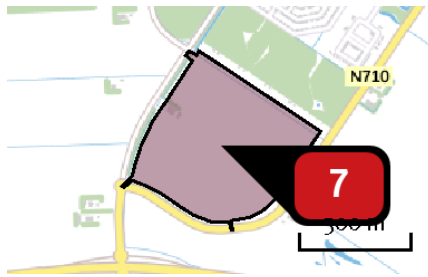
Naam **woon-werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **43,50 kg/j**  
 NH3 **7,60 kg/j**



Naam	woon-werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	80,90 kg/j
NH3	14,30 kg/j



Naam	woon-werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	75,80 kg/j
NH3	5,90 kg/j



Naam **mobile werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 NOx **105,79 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH3	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH3	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH3	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH3	42,61 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	RtiiNInzZ7z5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 13:39	2027	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	379,59 kg/j
NH <sub>3</sub>	36,01 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

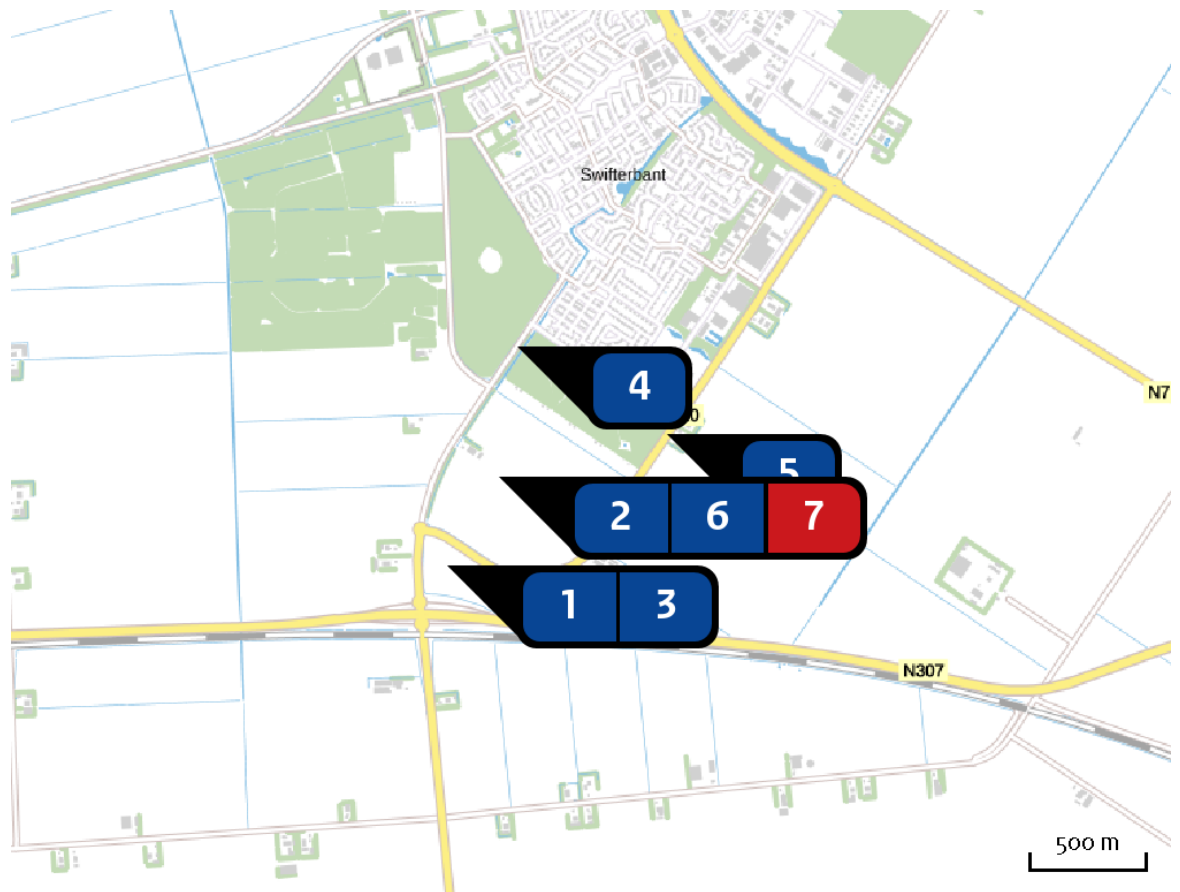
22-02-2021

2027

aanlegjaar  
6e gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

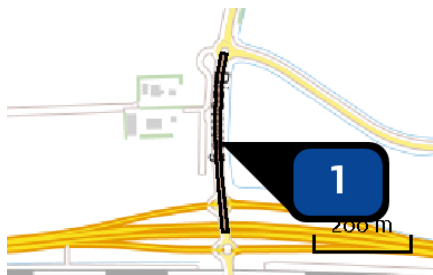


Emissie  
Situatie 1

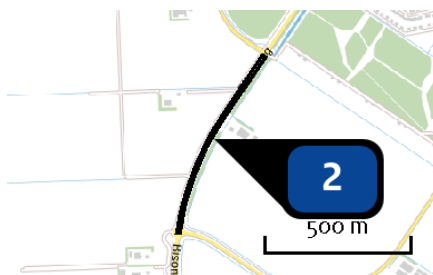
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	4,60 kg/j	31,90 kg/j
<b>2</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	5,20 kg/j	35,40 kg/j
<b>3</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	2,20 kg/j	15,30 kg/j
<b>4</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	6,50 kg/j	41,60 kg/j
<b>5</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	12,10 kg/j	77,40 kg/j
<b>6</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	5,20 kg/j	72,20 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div data-bbox="347 414 427 474" style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-bottom: 5px;">7</div> <div data-bbox="443 427 502 465" style="display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> <div data-bbox="518 409 1141 474"> <p>mobiele werktuigen                      Mobilele werktuigen   Bouw en Industrie</p> </div>	<p>&lt; 1 kg/j</p>	<p>105,79 kg/j</p>

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



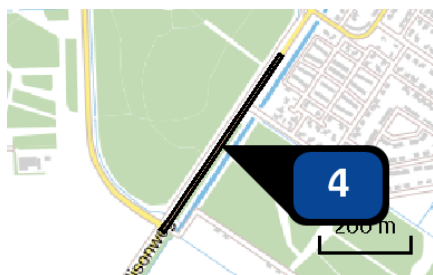
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **31,90 kg/j**  
 NH3 **4,60 kg/j**



Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **35,40 kg/j**  
 NH3 **5,20 kg/j**



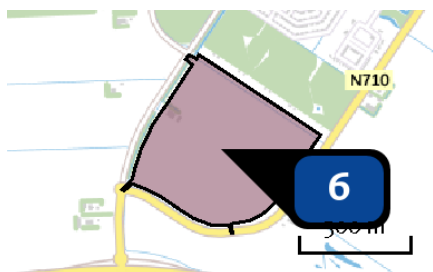
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **15,30 kg/j**  
 NH3 **2,20 kg/j**



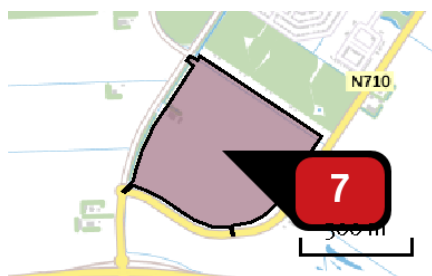
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **41,60 kg/j**  
 NH3 **6,50 kg/j**



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	77,40 kg/j
NH <sub>3</sub>	12,10 kg/j



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	72,20 kg/j
NH <sub>3</sub>	5,20 kg/j



Naam **mobiele werktuigen**  
Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
NOx **105,79 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	42,61 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	RYiMSgzxzzJW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 13:21	2026	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	358,89 kg/j
NH <sub>3</sub>	30,11 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

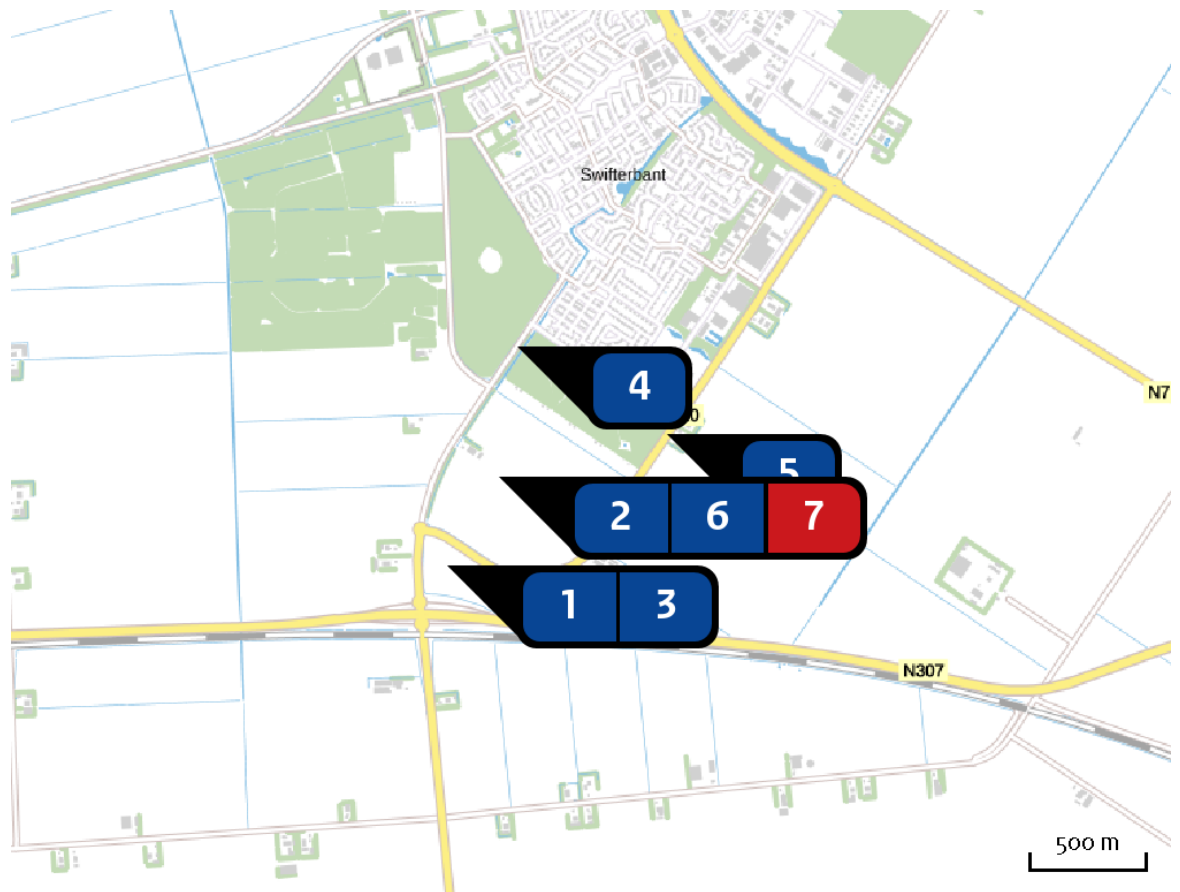
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2026  
aanlegjaar  
5e gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

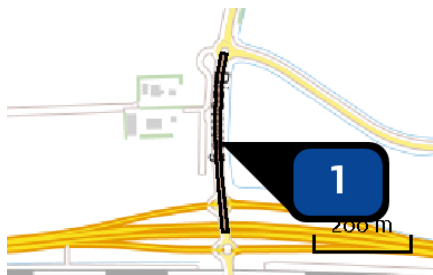


Emissie  
Situatie 1

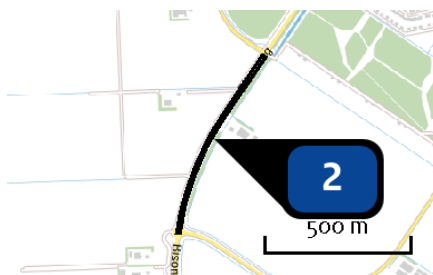
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	3,80 kg/j	29,90 kg/j
<b>2</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	4,30 kg/j	32,90 kg/j
<b>3</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,80 kg/j	14,30 kg/j
<b>4</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	5,40 kg/j	38,30 kg/j
<b>5</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	10,00 kg/j	71,20 kg/j
<b>6</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	4,60 kg/j	66,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	105,79 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



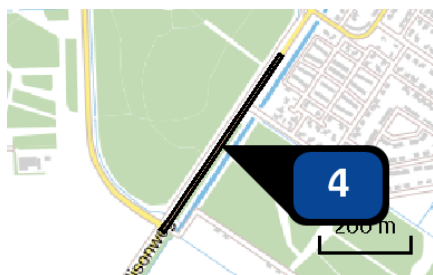
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **29,90 kg/j**  
 NH3 **3,80 kg/j**



Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **32,90 kg/j**  
 NH3 **4,30 kg/j**



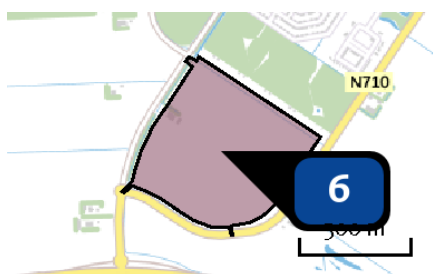
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **14,30 kg/j**  
 NH3 **1,80 kg/j**



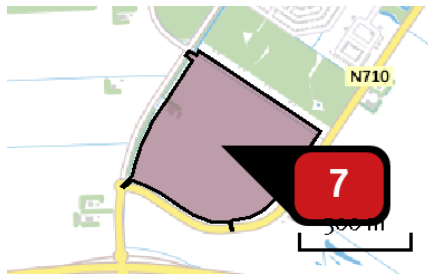
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **38,30 kg/j**  
 NH3 **5,40 kg/j**



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	71,20 kg/j
NH3	10,00 kg/j



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	66,50 kg/j
NH3	4,60 kg/j



Naam **mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 NOx **105,79 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	42,61 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	RwFYHbUixEM5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 11:59	2025	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	329,69 kg/j
NH <sub>3</sub>	24,41 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

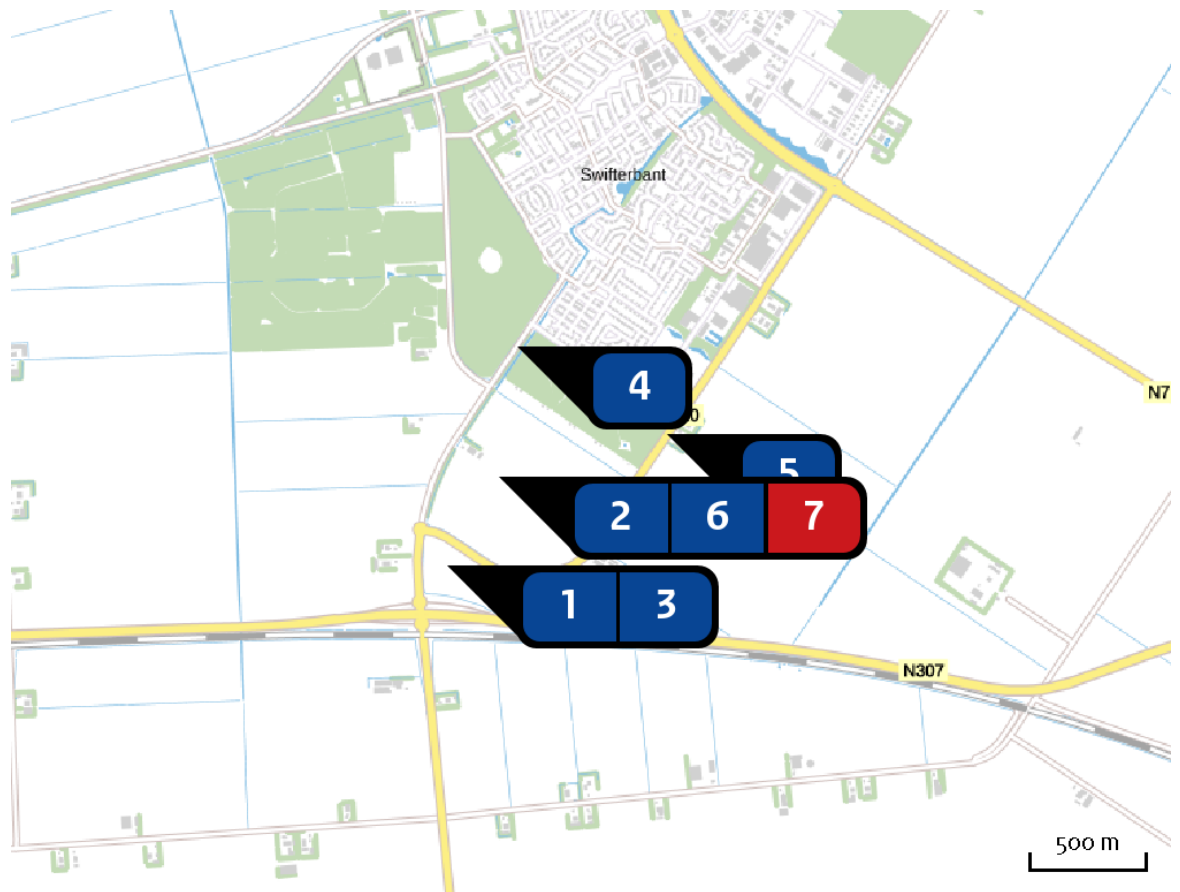
22-02-2021

2025

aanlegjaar  
4e gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

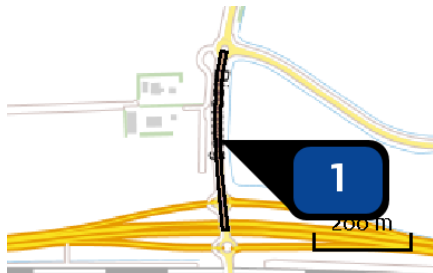


Emissie  
Situatie 1

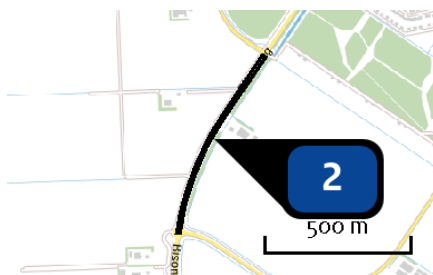
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	3,10 kg/j	26,80 kg/j
<b>2</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	3,50 kg/j	29,20 kg/j
<b>3</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,50 kg/j	12,90 kg/j
<b>4</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	4,30 kg/j	33,60 kg/j
<b>5</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	8,00 kg/j	62,40 kg/j
<b>6</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	3,80 kg/j	59,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 	mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	105,79 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



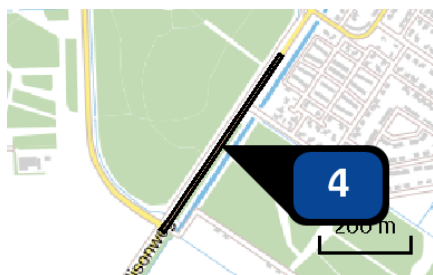
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **26,80 kg/j**  
 NH3 **3,10 kg/j**



Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **29,20 kg/j**  
 NH3 **3,50 kg/j**



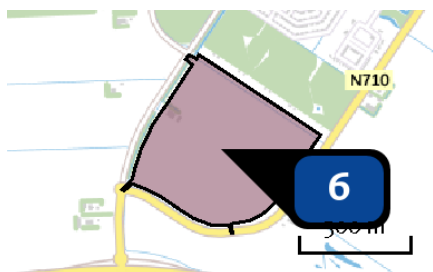
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **12,90 kg/j**  
 NH3 **1,50 kg/j**



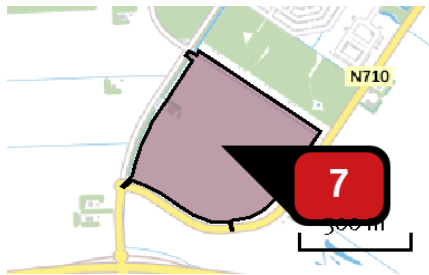
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **33,60 kg/j**  
 NH3 **4,30 kg/j**



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	62,40 kg/j
NH3	8,00 kg/j



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	59,00 kg/j
NH3	3,80 kg/j



Naam **mobile werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 NOx **105,79 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	42,61 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\_20210209\_2f032ce1a2

Database versie 2020\_20210209\_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	Rh2Ww8FJ5SRP	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 11:41	2024	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	327,77 kg/j
NH <sub>3</sub>	18,47 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

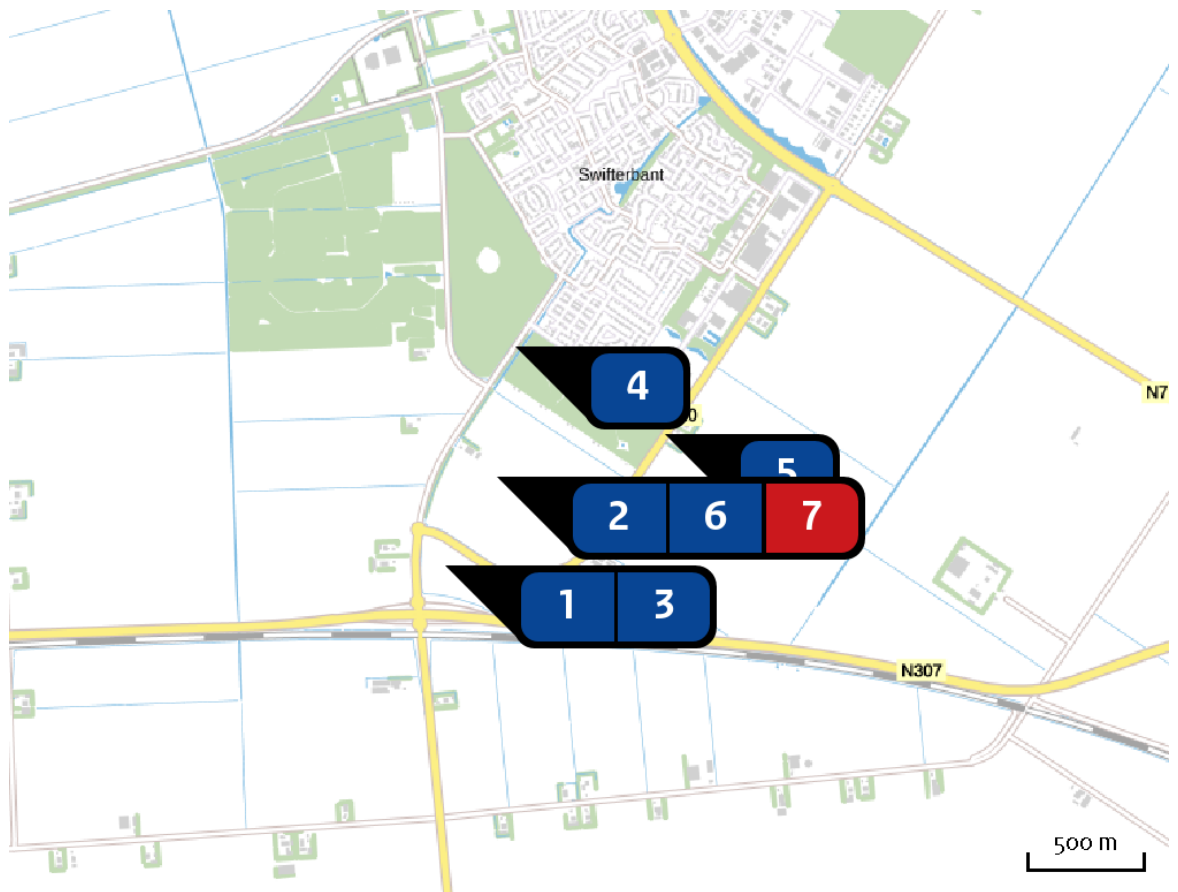
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2024  
aanlegjaar incl. wegeaanleg  
3e gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

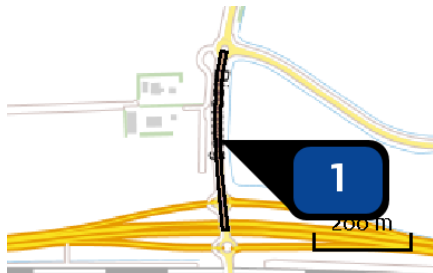


Emissie  
Situatie 1

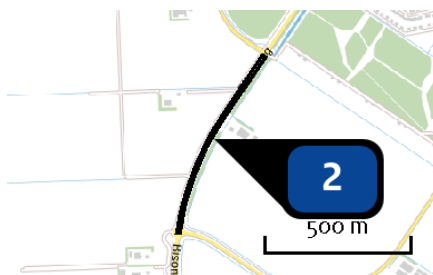
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	2,30 kg/j	22,80 kg/j
2	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	2,60 kg/j	24,60 kg/j
3	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,10 kg/j	11,20 kg/j
4	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	3,20 kg/j	27,30 kg/j
5	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	5,90 kg/j	50,90 kg/j
6	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	3,10 kg/j	49,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	141,27 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



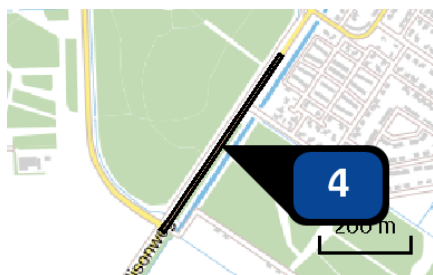
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **22,80 kg/j**  
 NH3 **2,30 kg/j**



Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **24,60 kg/j**  
 NH3 **2,60 kg/j**



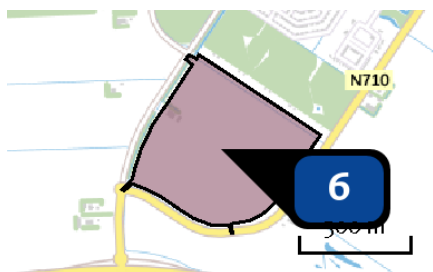
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **11,20 kg/j**  
 NH3 **1,10 kg/j**



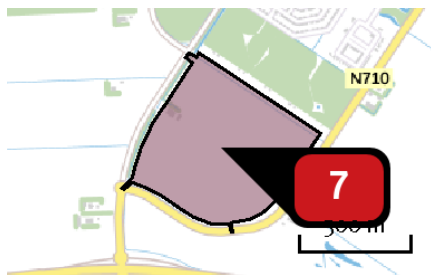
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **27,30 kg/j**  
 NH3 **3,20 kg/j**



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	50,90 kg/j
NH3	5,90 kg/j



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	49,70 kg/j
NH3	3,10 kg/j



Naam

mobiele werktuigen

Locatie (X,Y)

171864, 507527

NOx

141,27 kg/j

NH<sub>3</sub>

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH <sub>3</sub>	42,61 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - graafmachine 100 kW	3.640	78	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	14,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, < 18 kW, bouwjaar 2019 (Diesel)	verharding trilplaat	520	156	0,5	NOx NH <sub>3</sub>	9,33 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - trekker 100 kW	2.600	78	5,0	NOx NH <sub>3</sub>	11,47 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	RhreKPe1Mg70	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 11:26	2023	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	282,77 kg/j
NH <sub>3</sub>	12,47 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

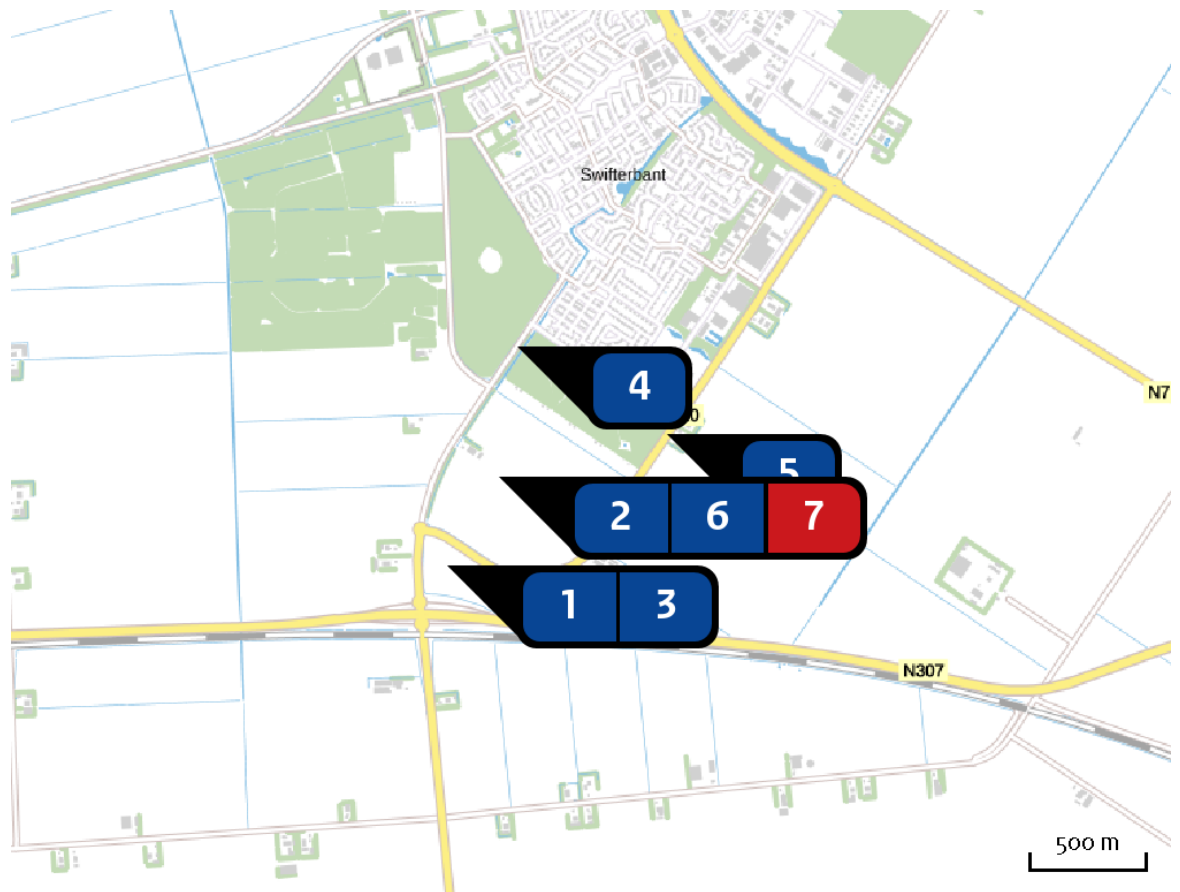
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2023  
aanlegjaar incl. wegeaanleg  
ze gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

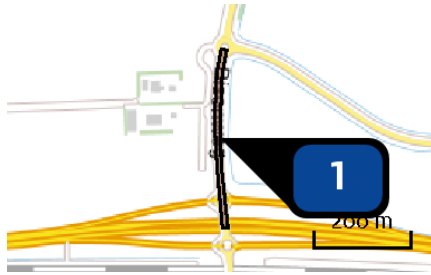


Emissie  
Situatie 1

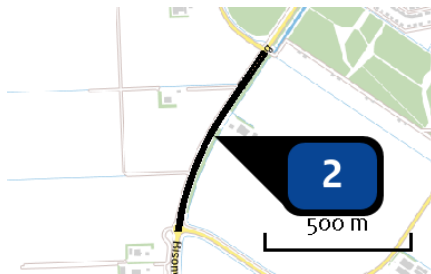
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,60 kg/j	18,00 kg/j
<b>2</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,80 kg/j	18,80 kg/j
<b>3</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	8,90 kg/j
<b>4</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	2,00 kg/j	19,70 kg/j
<b>5</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	3,90 kg/j	37,70 kg/j
<b>6</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	2,20 kg/j	38,40 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	141,27 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



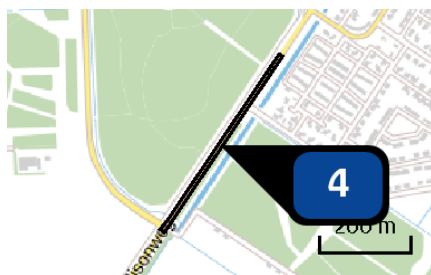
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **18,00 kg/j**  
 NH3 **1,60 kg/j**



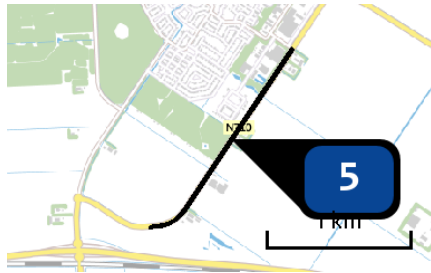
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **18,80 kg/j**  
 NH3 **1,80 kg/j**



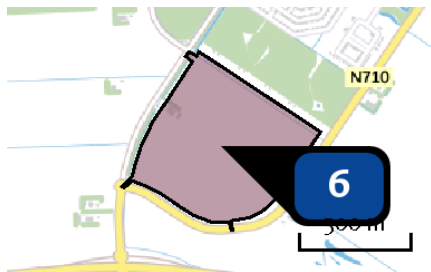
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **8,90 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



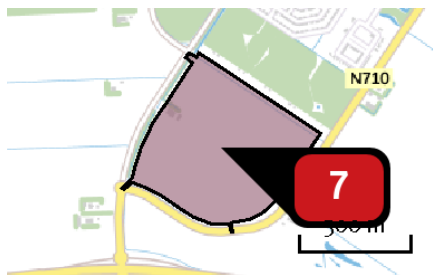
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **19,70 kg/j**  
 NH3 **2,00 kg/j**



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	37,70 kg/j
NH3	3,90 kg/j



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	38,40 kg/j
NH3	2,20 kg/j



Naam **mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 NOx **141,27 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH3	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH3	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH3	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH3	42,61 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - graafmachine 100 kW	3.640	78	5,0	NOx NH3	14,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, < 18 kW, bouwjaar 2019 (Diesel)	verharding trilplaat	520	156	0,5	NOx NH3	9,33 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - trekker 100 kW	2.600	78	5,0	NOx NH3	11,47 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Situatie 1

- ▶ 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
gemeente Dronten	nvt, nvt Swifterbant

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Swifterbant Zuid	Ra4UVng7oGDt	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 februari 2021, 11:03	2022	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	226,67 kg/j
NH <sub>3</sub>	7,07 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

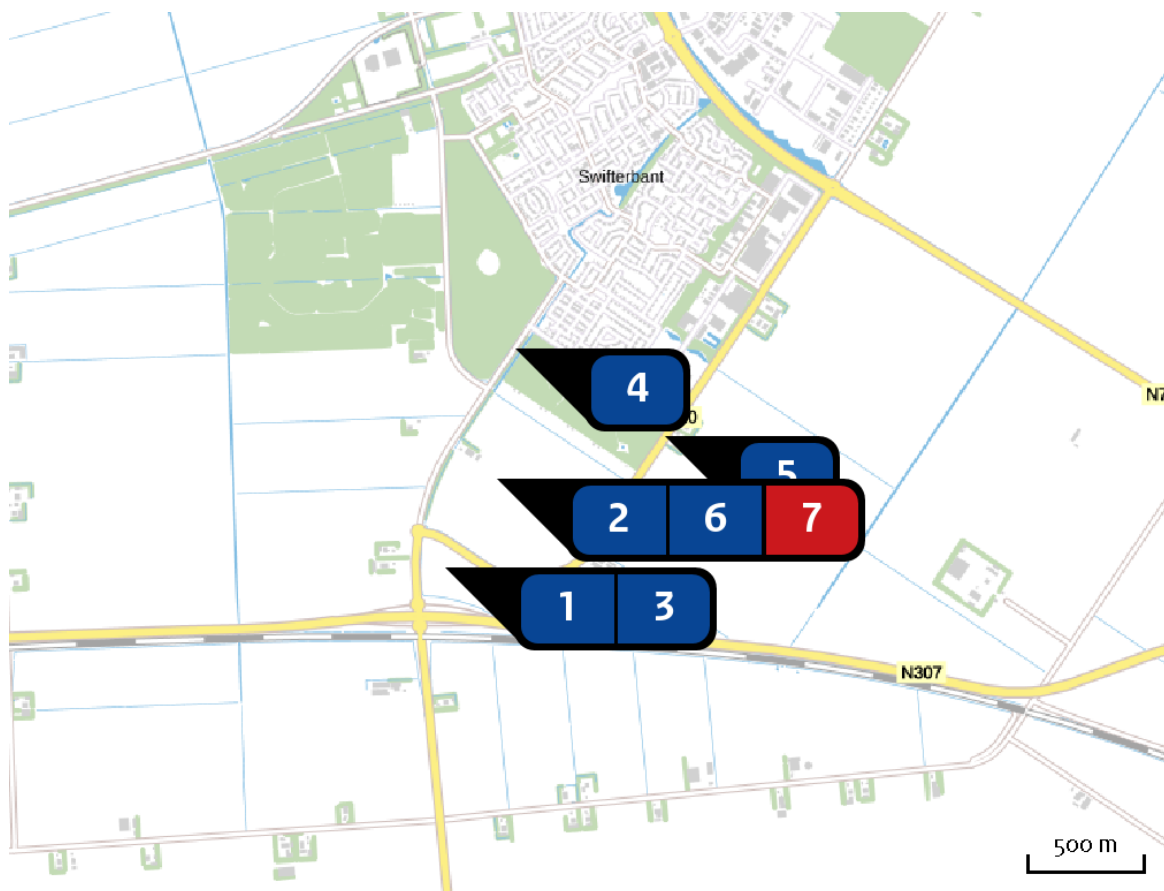
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

22-02-2021  
2022  
aanlegjaar incl. wegeaanleg  
1e gebruiksjaar



Locatie  
Situatie 1

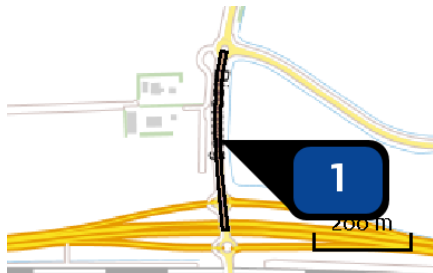


Emissie  
Situatie 1

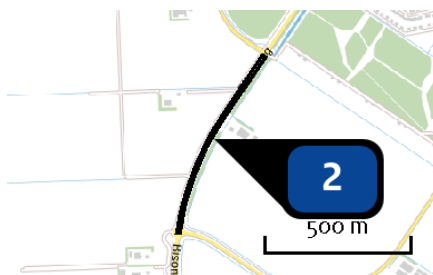
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	12,00 kg/j
<b>2</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	11,90 kg/j
<b>3</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	< 1 kg/j	6,30 kg/j
<b>4</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,00 kg/j	10,60 kg/j
<b>5</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,90 kg/j	19,70 kg/j
<b>6</b>	woon- en werkverkeer ... Anders...   Anders...	1,70 kg/j	24,90 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 	mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	141,27 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



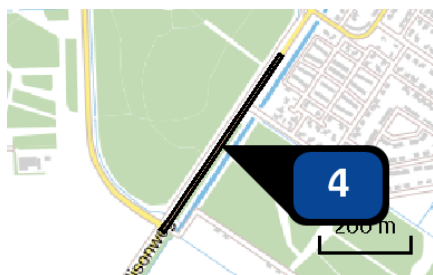
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171407, 507155**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,4 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **12,00 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171541, 507658**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **11,90 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



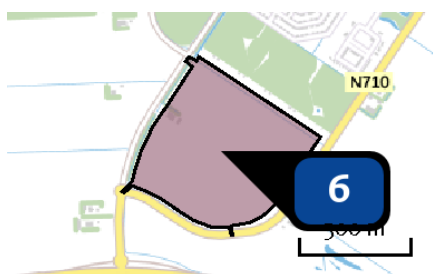
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171656, 507228**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **6,30 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



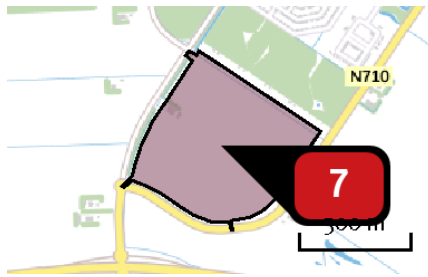
Naam **woon- en werkverkeer**  
 Locatie (X,Y) **171836, 508134**  
 Uitstoothoogte **0,3 m**  
 Oppervlakte **0,5 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **10,60 kg/j**  
 NH3 **1,00 kg/j**



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	172477, 507753
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	19,70 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,90 kg/j



Naam	woon- en werkverkeer
Locatie (X,Y)	171864, 507527
Uitstoothoogte	0,3 m
Oppervlakte	38,8 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	24,90 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,70 kg/j



Naam **mobile werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **171864, 507527**  
 NOx **141,27 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	graafmachine 100 kW	6.400	120	5,0	NOx NH3	25,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	kraan 100 kW	5.600	120	5,0	NOx NH3	22,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	heistelling 200 kW	3.200	60	10,0	NOx NH3	15,53 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonstorter 200 kW	10.000	120	10,0	NOx NH3	42,61 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - graafmachine 100 kW	3.640	78	5,0	NOx NH3	14,68 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, < 18 kW, bouwjaar 2019 (Diesel)	verharding trilplaat	520	156	0,5	NOx NH3	9,33 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	verharding - trekker 100 kW	2.600	78	5,0	NOx NH3	11,47 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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