

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Jaar 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Prinses Irenelaan 2, 2285GB Rijswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
HBG-locatie	RinfTXg7x8DS	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 december 2019, 19:44	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	266,11 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

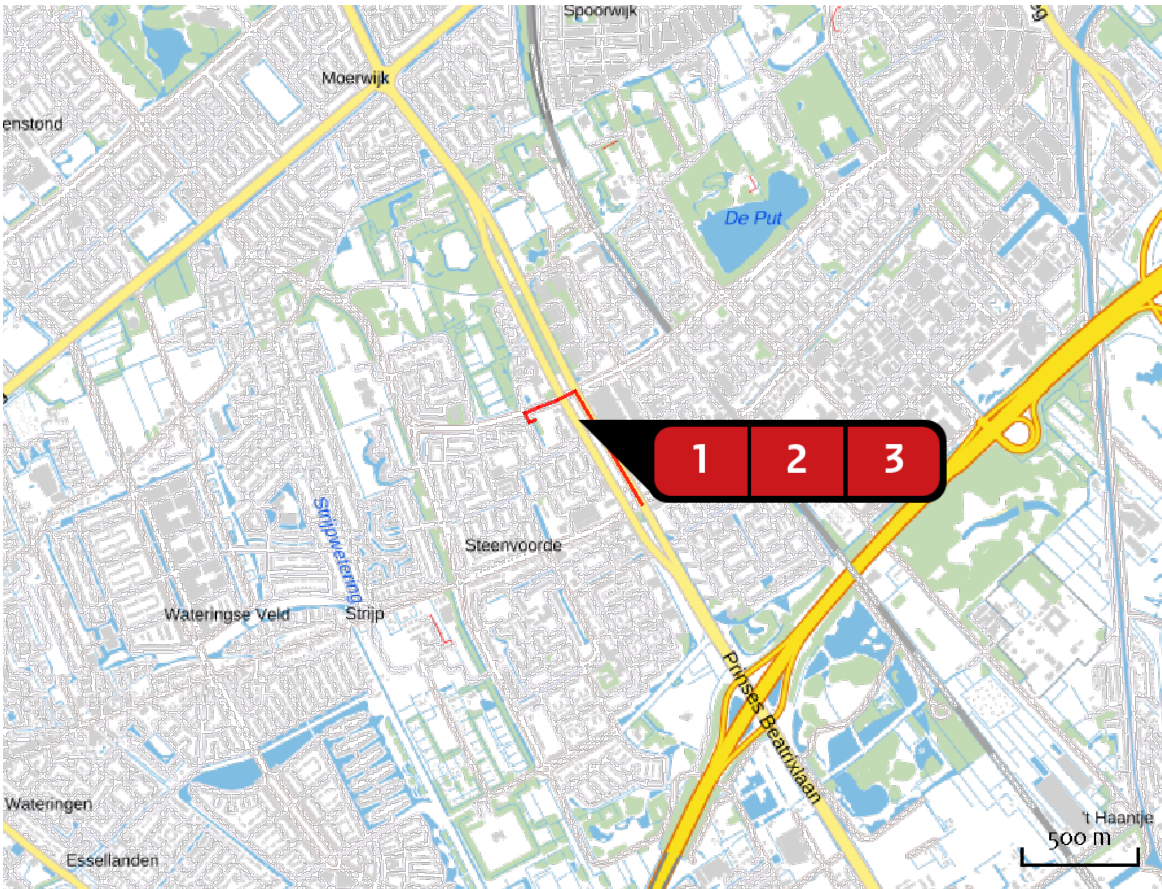
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Jaar 1
90% sloop en 35% bouw

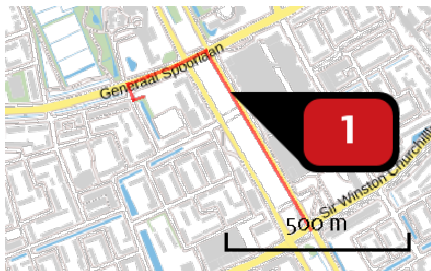
Locatie
Jaar 1



Emissie
Jaar 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bouw - aanvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,51 kg/j
2	Bouw - aanvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,51 kg/j
3	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	231,10 kg/j

Emissie
(per bron)
Jaar 1



Naam

Bouw - aanvoer

Locatie (X,Y)

81279, 450470

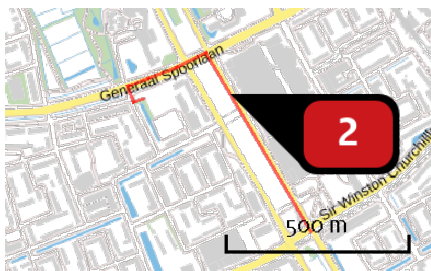
NOx

17,51 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.490,0 / jaar	NOx NH3	3,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.467,0 / jaar	NOx NH3	13,94 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bouw - aanvoer

Locatie (X,Y)

81279, 450470

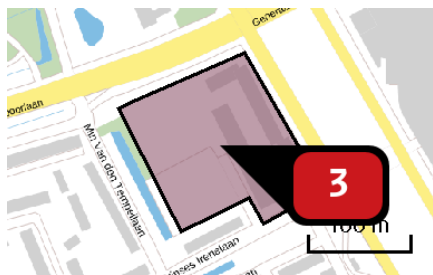
NOx

17,51 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.490,0 / jaar	NOx NH3	3,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.467,0 / jaar	NOx NH3	13,94 kg/j < 1 kg/j



Naam

Mobiele werktuigen

Locatie (X,Y)

81135, 450426

NOx

231,10 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	90% sloop en 35% bouw		4,0	4,0	0,0	NOx	231,10 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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_3) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Jaar 2

- 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Prinses Irenelaan 2, 2285GB Rijswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
HBG-locatie	Rj52y7fPvhac	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 december 2019, 19:49	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	205,75 kg/j
NH ₃	6,87 kg/j

Resultaten

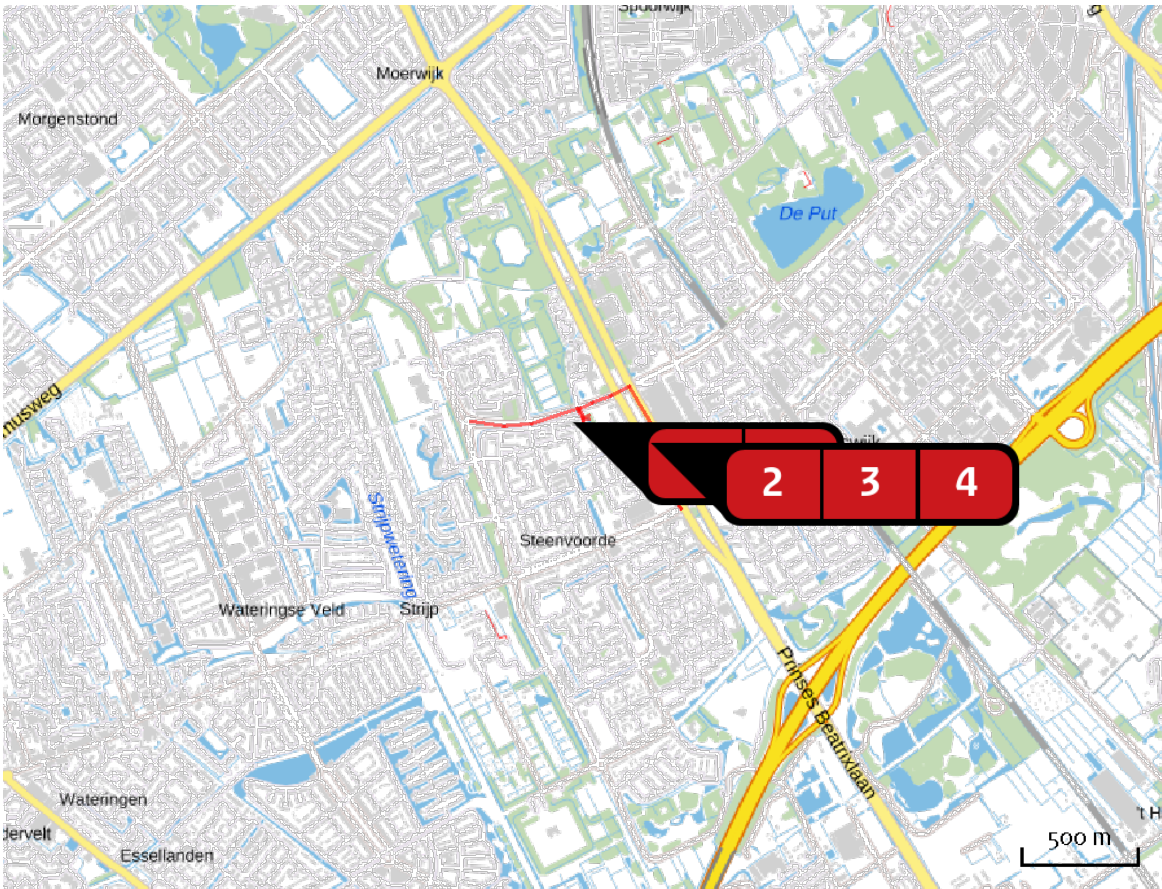
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Jaar 2
10 % sloop, 15% bouw en 35% gebruik

Locatie
Jaar 2



Emissie
Jaar 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Gebruik - Noordwestelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,52 kg/j	74,03 kg/j
2	Gebruik - Zuidoostelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,12 kg/j	65,60 kg/j
3	Bouw - aanvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,33 kg/j
4	Bouw - afvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,59 kg/j
5	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	56,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Jaar 2



Naam

Gebruik - Noordwestelijke
richting

Locatie (X,Y)

80804, 450427

NOx

74,03 kg/j

NH3

3,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	756,0 / etmaal	NOx NH3	60,13 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	5,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	8,01 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik - Zuidoostelijke richting

Locatie (X,Y)

81318, 450271

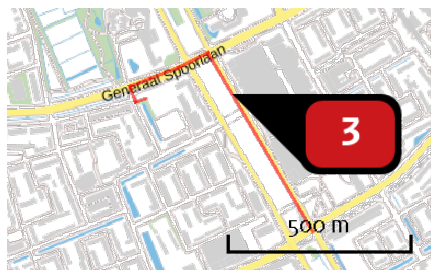
NOx

65,60 kg/j

NH3

3,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	756,0 / etmaal	NOx NH3	53,29 kg/j 2,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	5,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	7,10 kg/j < 1 kg/j



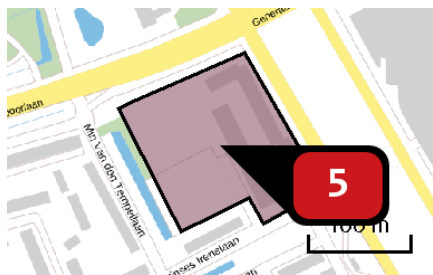
Naam **Bouw - aanvoer**
 Locatie (X,Y) **81279, 450470**
 NOx **6,33 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.610,0 / jaar	NOx NH ₃	1,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.219,0 / jaar	NOx NH ₃	4,90 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouw - afvoer**
 Locatie (X,Y) **81318, 450271**
 NOx **3,59 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.610,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.219,0 / jaar	NOx NH ₃	2,78 kg/j < 1 kg/j



Naam

Mobiele werktuigen

Locatie (X,Y)

81135, 450426

NOx

56,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	10% sloop en 15% bouw		4,0	4,0	0,0	NOx	56,20 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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_3) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Jaar 3

- 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Prinses Irenelaan 2, 2285GB Rijswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
HBG-locatie	RqcpivCXFRcs	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 december 2019, 19:53	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	266,83 kg/j
NH ₃	9,78 kg/j

Resultaten

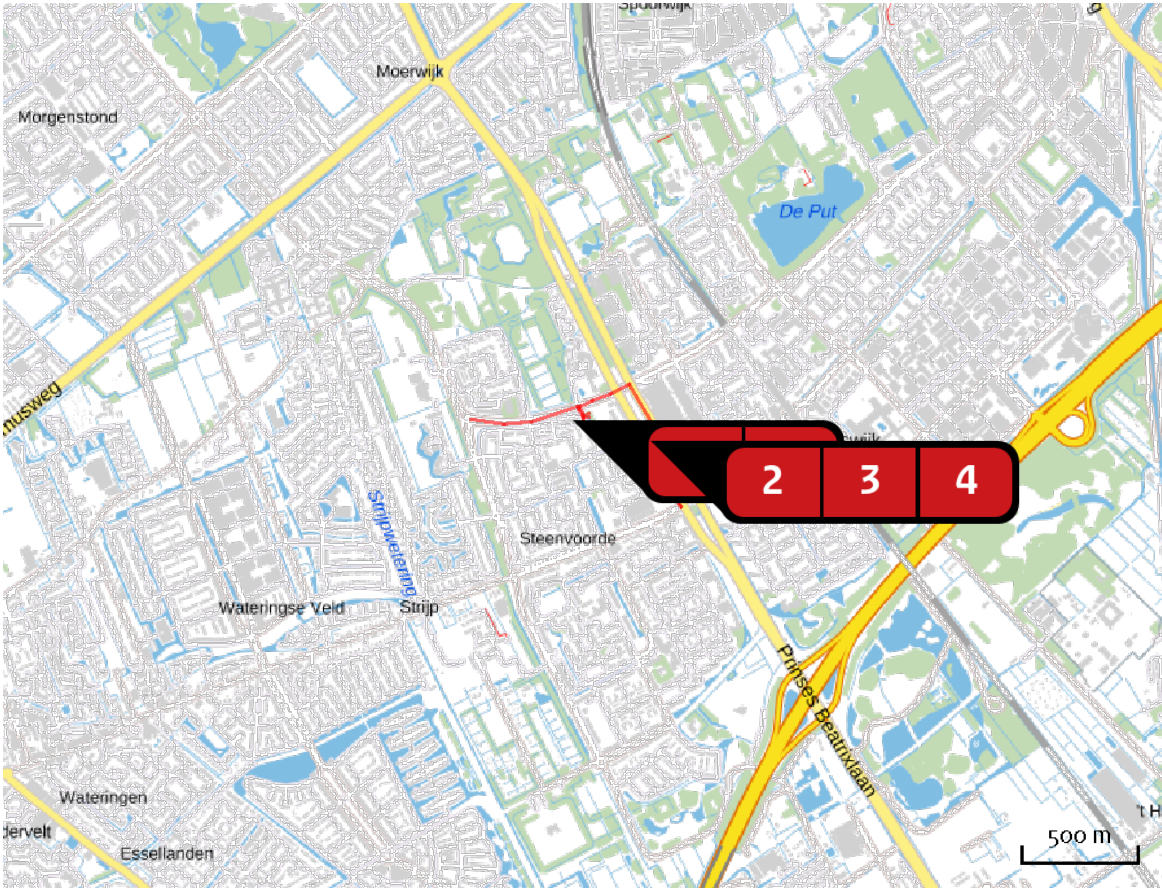
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Jaar 2
20 %bouw en 50% gebruik

Locatie
Jaar 3



Emissie
Jaar 3

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Gebruik - Noordwestelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,03 kg/j	105,75 kg/j
2	Gebruik - Zuidoostelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,45 kg/j	93,71 kg/j
3	Bouw - aanvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,89 kg/j
4	Bouw - afvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,47 kg/j
5	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	55,00 kg/j

Emissie
(per bron)

Jaar 3



Naam

Gebruik - Noordwestelijke
richting

Locatie (X,Y)

80804, 450427

NOx

105,75 kg/j

NH3

5,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	85,91 kg/j 4,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	8,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	11,45 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik - Zuidoostelijke richting

Locatie (X,Y)

81318, 450271

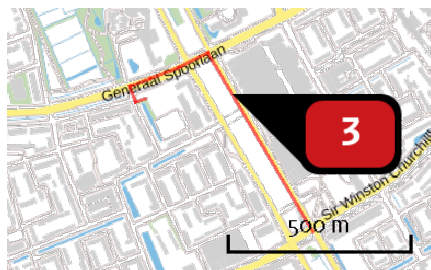
NOx

93,71 kg/j

NH3

4,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.080,0 / etmaal	NOx NH3	76,12 kg/j 4,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	7,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	10,15 kg/j < 1 kg/j



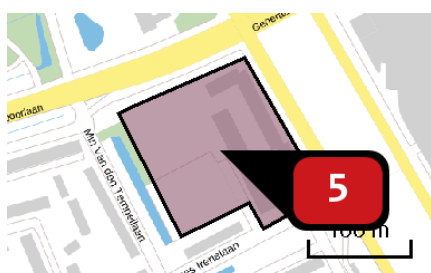
Naam **Bouw - aanvoer**
 Locatie (X,Y) **81279, 450470**
 NOx **7,89 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH ₃	1,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.500,0 / jaar	NOx NH ₃	6,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouw - afvoer**
 Locatie (X,Y) **81318, 450271**
 NOx **4,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH ₃	1,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.500,0 / jaar	NOx NH ₃	3,42 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **81135, 450426**
 NOx **55,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	20% bouw		4,0	4,0	0,0	NOx	55,00 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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_3) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Jaar 4

- 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Prinses Irenelaan 2, 2285GB Rijswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
HBG-locatie	RuVU7TczwCC1	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 december 2019, 19:57	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1		
NOx	312,93	kg/j
NH ₃	13,42	kg/j

Resultaten

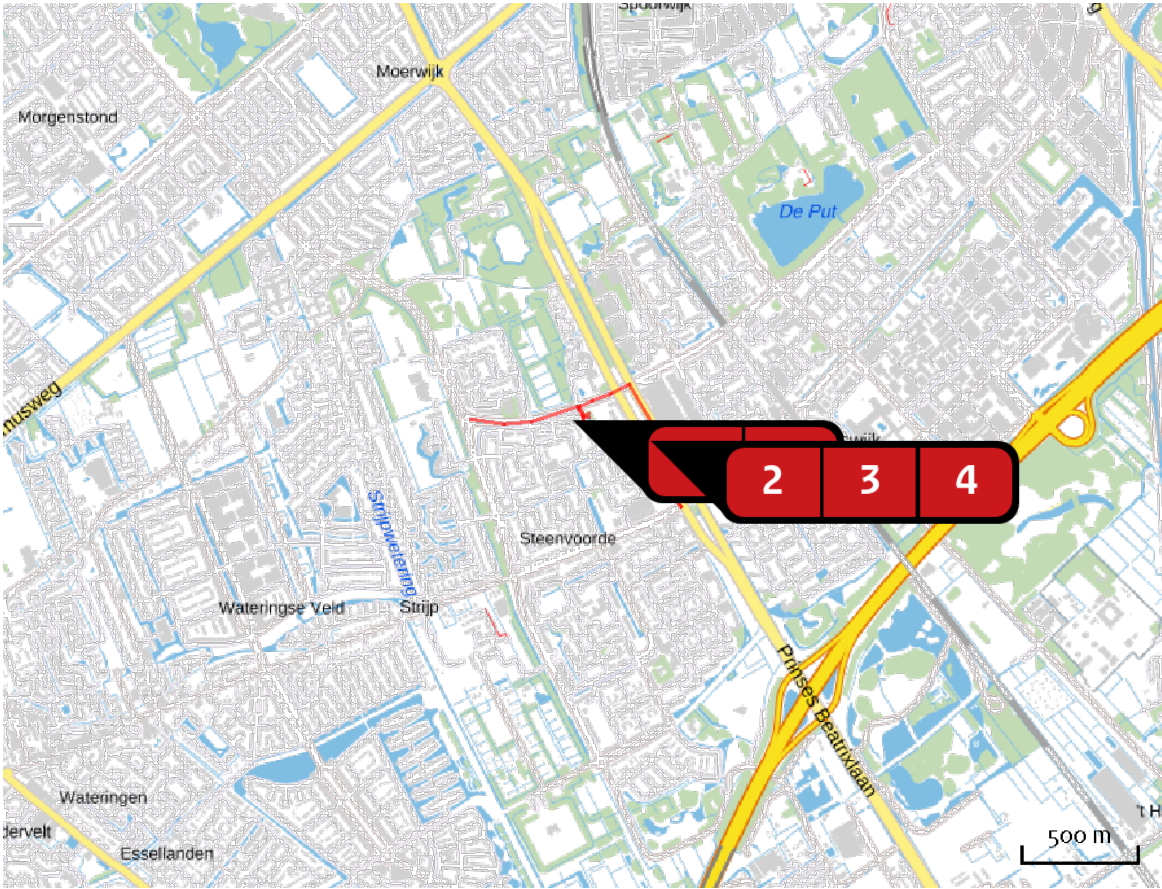
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Jaar 4
10 %bouw en 70% gebruik

Locatie
Jaar 4



Emissie
Jaar 4

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Gebruik - Noordwestelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,04 kg/j	148,05 kg/j
2	Gebruik - Zuidoostelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,23 kg/j	131,19 kg/j
3	Bouw - aanvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,95 kg/j
4	Bouw - afvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,24 kg/j
5	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	27,50 kg/j

Emissie
(per bron)

Jaar 4



Naam

Gebruik - Noordwestelijke
richting

Locatie (X,Y)

80804, 450427

NOx

148,05 kg/j

NH3

7,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.512,0 / etmaal	NOx NH3	120,27 kg/j 6,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	11,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	16,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik - Zuidoostelijke richting

Locatie (X,Y)

81318, 450271

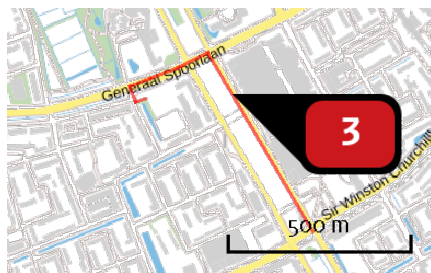
NOx

131,19 kg/j

NH3

6,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.512,0 / etmaal	NOx NH3	106,57 kg/j 5,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	10,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	14,20 kg/j < 1 kg/j



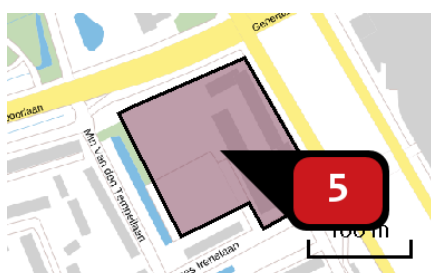
Naam **Bouw - aanvoer**
 Locatie (X,Y) **81279, 450470**
 NOx **3,95 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	750,0 / jaar	NOx NH ₃	3,01 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouw - afvoer**
 Locatie (X,Y) **81318, 450271**
 NOx **2,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	750,0 / jaar	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **81135, 450426**
 NOx **27,50 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	10% bouw		4,0	4,0	0,0	NOx	27,50 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Jaar 5

- ▶ 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Prinses Irenelaan 2, 2285GB Rijswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
HBG-locatie	S3QTZZCVAf7z	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 december 2019, 20:02	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	386,51 kg/j
NH ₃	15,47 kg/j

Resultaten

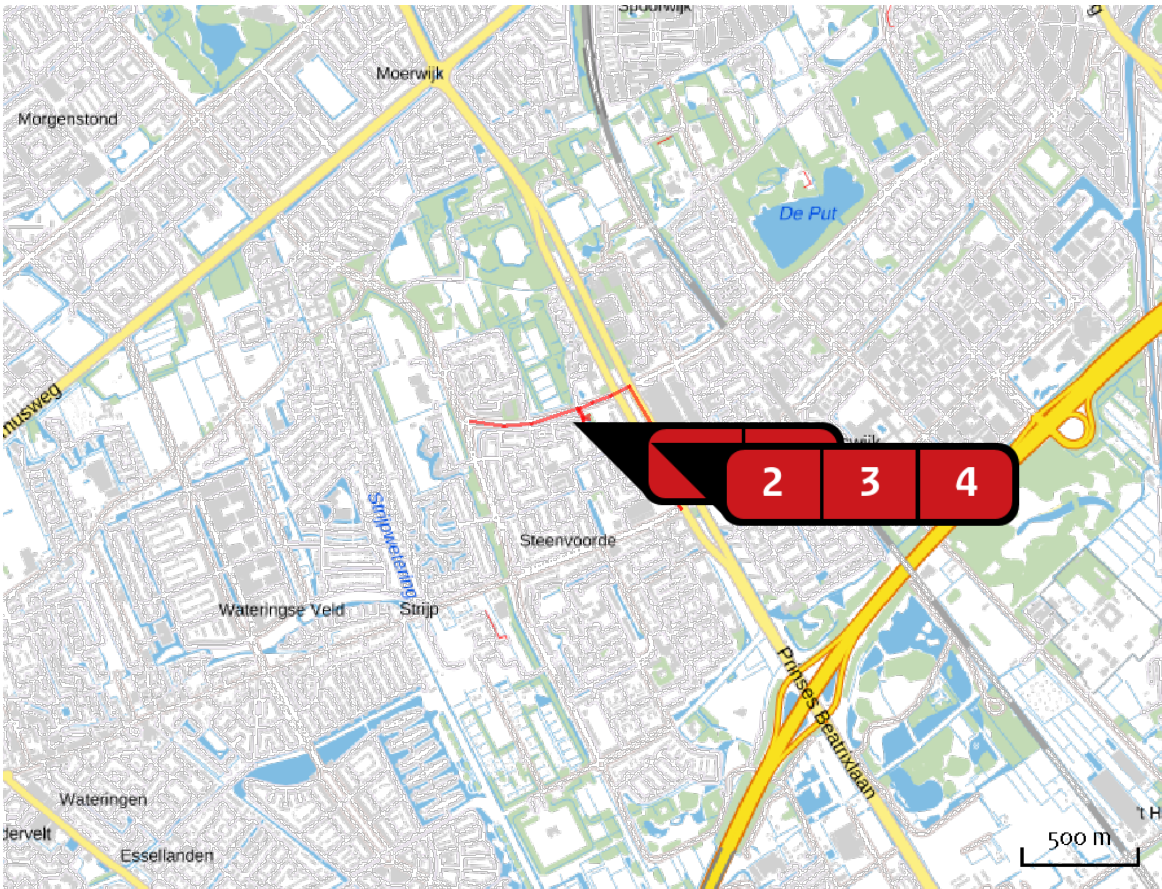
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Jaar 5
20 %bouw en 80 % gebruik

Locatie
Jaar 5



Emissie
Jaar 5

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Gebruik - Noordwestelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,04 kg/j	169,21 kg/j
2	Gebruik - Zuidoostelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,13 kg/j	149,94 kg/j
3	Bouw - aanvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,89 kg/j
4	Bouw - afvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,47 kg/j
5	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	55,00 kg/j

Emissie
(per bron)

Jaar 5



Naam

Gebruik - Noordwestelijke
richting

Locatie (X,Y)

80804, 450427

NOx

169,21 kg/j

NH3

8,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.728,0 / etmaal	NOx NH3	137,45 kg/j 7,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	13,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	18,32 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik - Zuidoostelijke richting

Locatie (X,Y)

81318, 450271

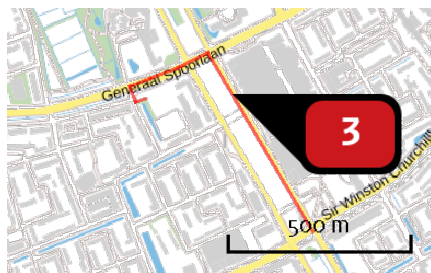
NOx

149,94 kg/j

NH3

7,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.728,0 / etmaal	NOx NH3	121,80 kg/j 6,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	11,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	16,23 kg/j < 1 kg/j



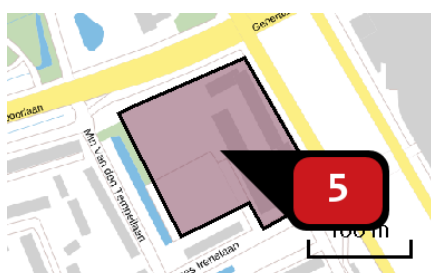
Naam **Bouw - aanvoer**
 Locatie (X,Y) **81279, 450470**
 NOx **7,89 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH ₃	1,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.500,0 / jaar	NOx NH ₃	6,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouw - afvoer**
 Locatie (X,Y) **81318, 450271**
 NOx **4,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH ₃	1,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.500,0 / jaar	NOx NH ₃	3,42 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **81135, 450426**
 NOx **55,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	20% bouw		4,0	4,0	0,0	NOx	55,00 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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_3) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Jaar 6

- 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Prinses Irenelaan 2, 2285GB Rijswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
HBG-locatie	Rknp9LFn6hgv	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 december 2019, 19:09	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	398,93 kg/j
NH ₃	18,96 kg/j

Resultaten

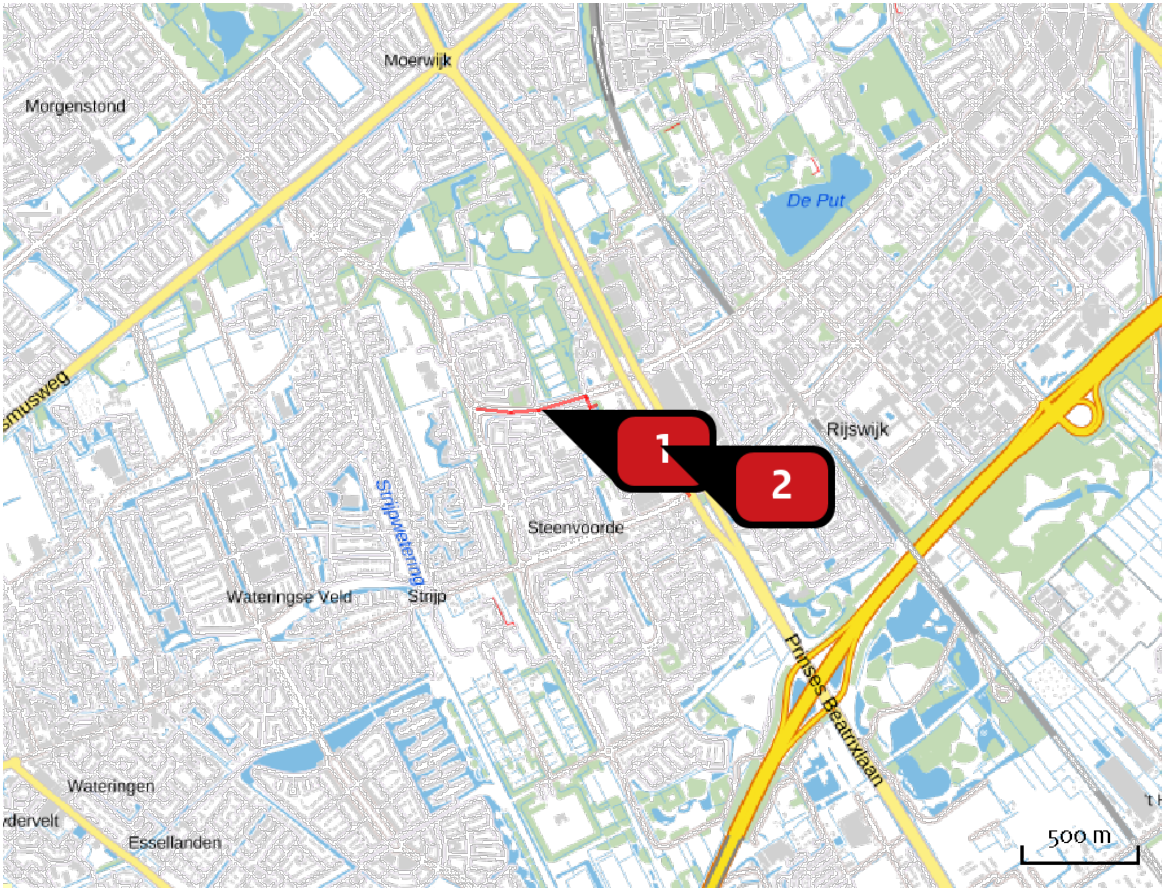
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Jaar 6: 100% gebruik

Locatie
Jaar 6



Emissie
Jaar 6

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Gebruik - Noordwestelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,05 kg/j	211,51 kg/j
2	Gebruik - Zuidoostelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,91 kg/j	187,42 kg/j

Emissie
(per bron)
Jaar 6



Naam

Gebruik - Noordwestelijke
richting

Locatie (X,Y)

80804, 450427

NOx

211,51 kg/j

NH₃

10,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.160,0 / etmaal	NOx NH ₃	171,81 kg/j 9,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,90 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik - Zuidoostelijke richting

Locatie (X,Y)

81318, 450271

NOx

187,42 kg/j

NH₃

8,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.160,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,25 kg/j 8,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,29 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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