

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 referentiesituatie en beoogd

- 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
Vuursaam Beheer B.V.	Molenveldweg 7, 5961NZ Horst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Depositieberekening Molenveldweg 7, 9, 11, 20, 36 en 38	RhUZqfhVw31R	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 oktober 2020, 08:58	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	5.458,98 kg/j	4.726,28 kg/j	-732,70 kg/j
NH ₃	1,19 kg/j	66,19 kg/j	65,00 kg/j

Resultaten

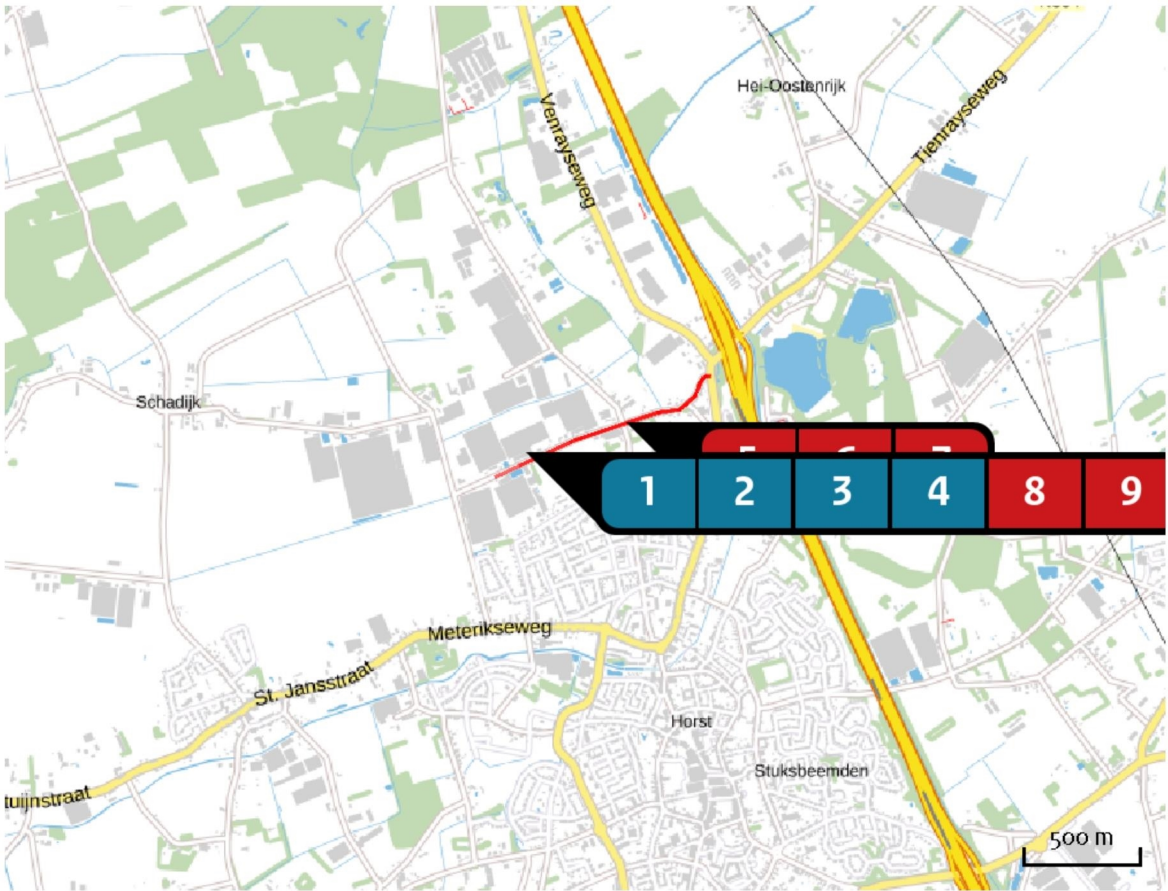
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	0,00

Toelichting

Wnb referentie versus nu bestaande toestand

Locatie
referentiesituatie

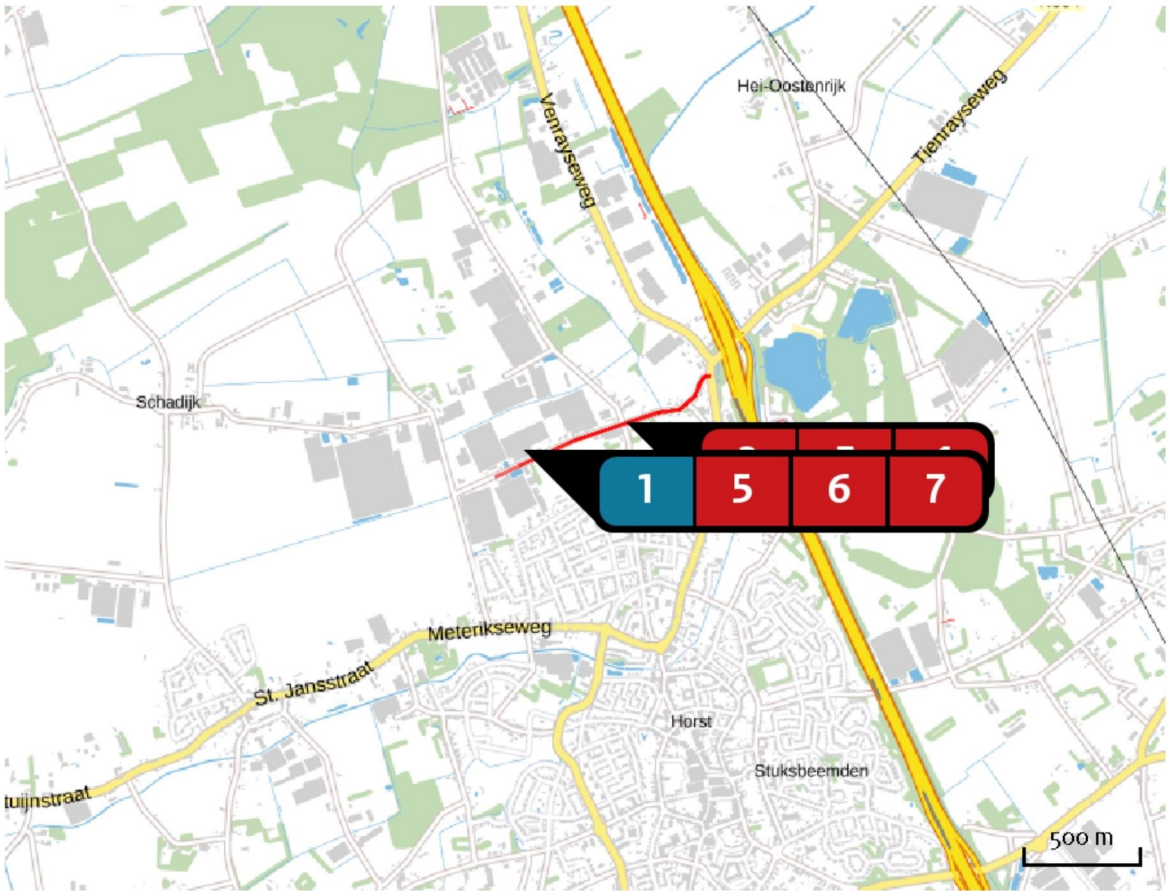


Emissie
referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	⚡ ketel 1 (nr.38) Energie Energie	-	2.069,80 kg/j
2	⚡ Ketel 2 (nr.11) Energie Energie	-	1.511,80 kg/j
3	⚡ Ketel 3 (nr.20) Energie Energie	-	877,80 kg/j
4	⚡ Ketel 4 (nr.36) Energie Energie	-	631,80 kg/j
5	🚗 Verkeer Bouten Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	28,36 kg/j
6	🚗 Verkeer Jacobs Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,87 kg/j

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7  Verkeer Hoeijmakers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,92 kg/j
8  mobiele bronnen Bouten Mobiele werktuigen Landbouw	-	171,09 kg/j
9  Mobiele bronnen Jacobs Mobiele werktuigen Landbouw	-	61,15 kg/j
10  Mobiele bronnen Hoeijmakers Mobiele werktuigen Landbouw	-	79,39 kg/j

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	⚡ biomassaketel Energie Energie	65,00 kg/j	4-358,50 kg/j
2	🚗 Verkeer Bouten Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	28,36 kg/j
3	🚗 Verkeer Jacobs Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,87 kg/j
4	🚗 Verkeer Hoeijmakers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,92 kg/j
5	🚜 mobiele bronnen Bouten Mobiele werktuigen Landbouw	-	171,09 kg/j
6	🚜 Mobiele bronnen Jacobs Mobiele werktuigen Landbouw	-	61,15 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Mobiele bronnen Hoeijmakers Mobiele werktuigen Landbouw	-	79,39 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Maasduinen	0,08	0,08	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,00	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,00	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,00	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,00	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,00	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,08	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,05	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,02	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,03	- 0,01	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,00	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,00	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,00	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,00	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Kempenland-West

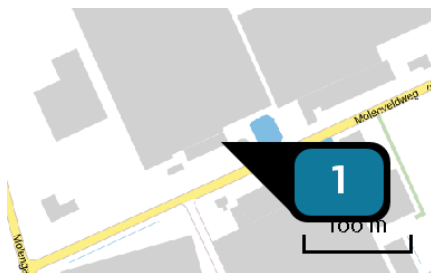
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Leudal

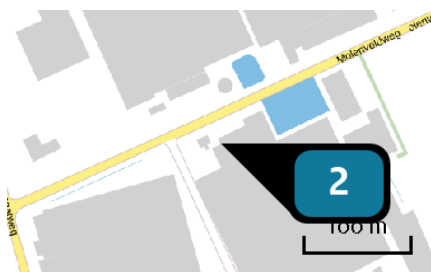
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

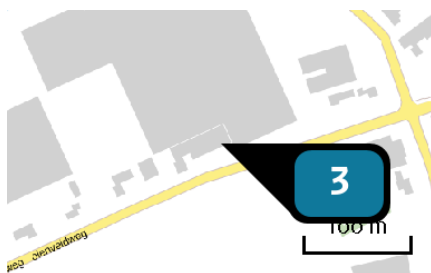
Emissie
(per bron)
referentiesituatie



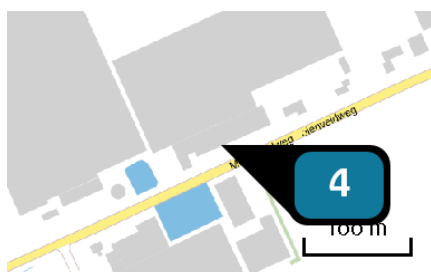
Naam	ketel 1 (nr.38)
Locatie (X,Y)	200396, 386348
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	144,00 °C
Uittreeddiameter	0,2 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	7,2 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.069,80 kg/j



Naam	Ketel 2 (nr.11)
Locatie (X,Y)	200413, 386291
Uitstoothoogte	8,0 m
Temperatuur emissie	141,00 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,5 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.511,80 kg/j



Naam	Ketel 3 (nr.20)
Locatie (X,Y)	200765, 386505
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,199 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	877,80 kg/j



Naam	Ketel 4 (nr.36)
Locatie (X,Y)	200513, 386388
Uitstoothoogte	10,0 m
Temperatuur emissie	198,00 °C
Uittreeddiameter	0,2 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,8 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	631,80 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer Bouten

200881, 386518

28,36 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer Jacobs

201062, 386575

10,87 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,39 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

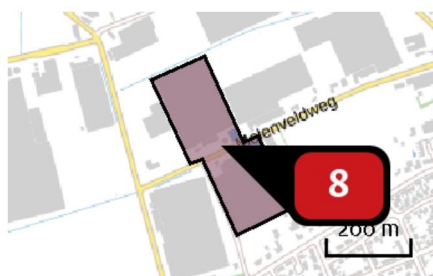
Verkeer Hoeijmakers

200934, 386536

16,92 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,83 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

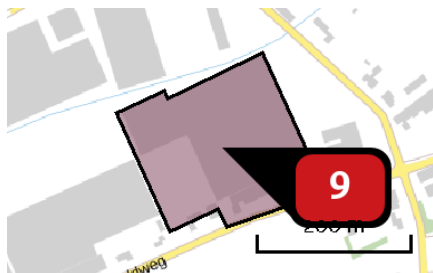
NOx

mobiele bronnen Bouten

200410, 386334

171,09 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens, tractor, grasmaaier en verreiker	3,5	3,5	0,0	NOx	171,09 kg/j



Naam

Mobiele bronnen Jacobs

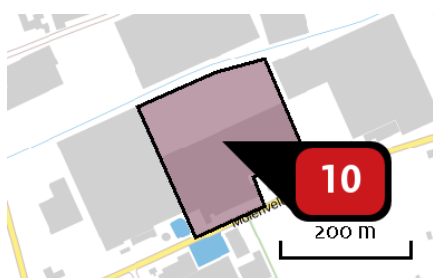
Locatie (X,Y)

200708, 386564

NOx

61,15 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	61,15 kg/j



Naam

Mobiele bronnen
Hoeijmakers

Locatie (X,Y)

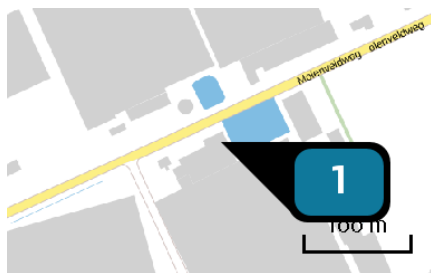
200502, 386491

NOx

79,39 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens	3,5	3,5	0,0	NOx	79,39 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam **biomassaketel**
 Locatie (X,Y) **200450, 386312**
 Uitstoothoogte **14,0 m**
 Temperatuur emissie **180,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **3,8 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **4.358,50 kg/j**
 NH3 **65,00 kg/j**



Naam **Verkeer Bouten**
 Locatie (X,Y) **200881, 386518**
 NOx **28,36 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	3,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	4,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	20,03 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer Jacobs
201062, 386575
10,87 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,39 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

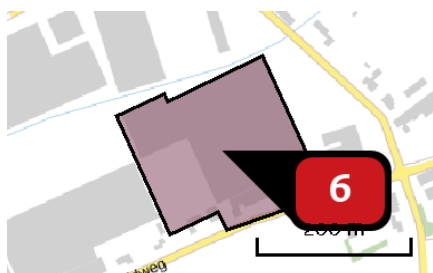
Verkeer Hoeijmakers
200934, 386536
16,92 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,83 kg/j < 1 kg/j



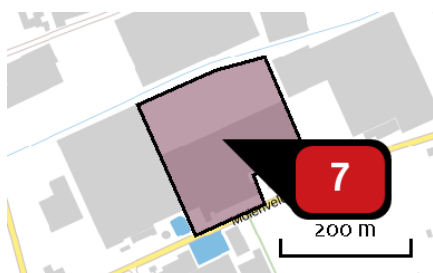
Naam mobiele bronnen Bouten
Locatie (X,Y) 200410, 386334
NOx 171,09 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens, tractor, grasmaaier en verreiker	3,5	3,5	0,0	NOx	171,09 kg/j



Naam Mobiele bronnen Jacobs
Locatie (X,Y) 200708, 386564
NOx 61,15 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	61,15 kg/j



Naam Mobiele bronnen Hoeijmakers
Locatie (X,Y) 200502, 386491
NOx 79,39 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens	3,5	3,5	0,0	NOx	79,39 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_20201013_1649cba239

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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