

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 Wnb 2020 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
Leenenhof Agro	Molenstraat 2a, 6091 NM Leveroy

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
BO-2019-002443; Verschilberekening	RobnLuV68VbR

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 november 2021, 19:10	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	51,20 kg/j	51,20 kg/j	-
NH ₃	4.157,07 kg/j	3.809,46 kg/j	-347,61 kg/j

Resultaten

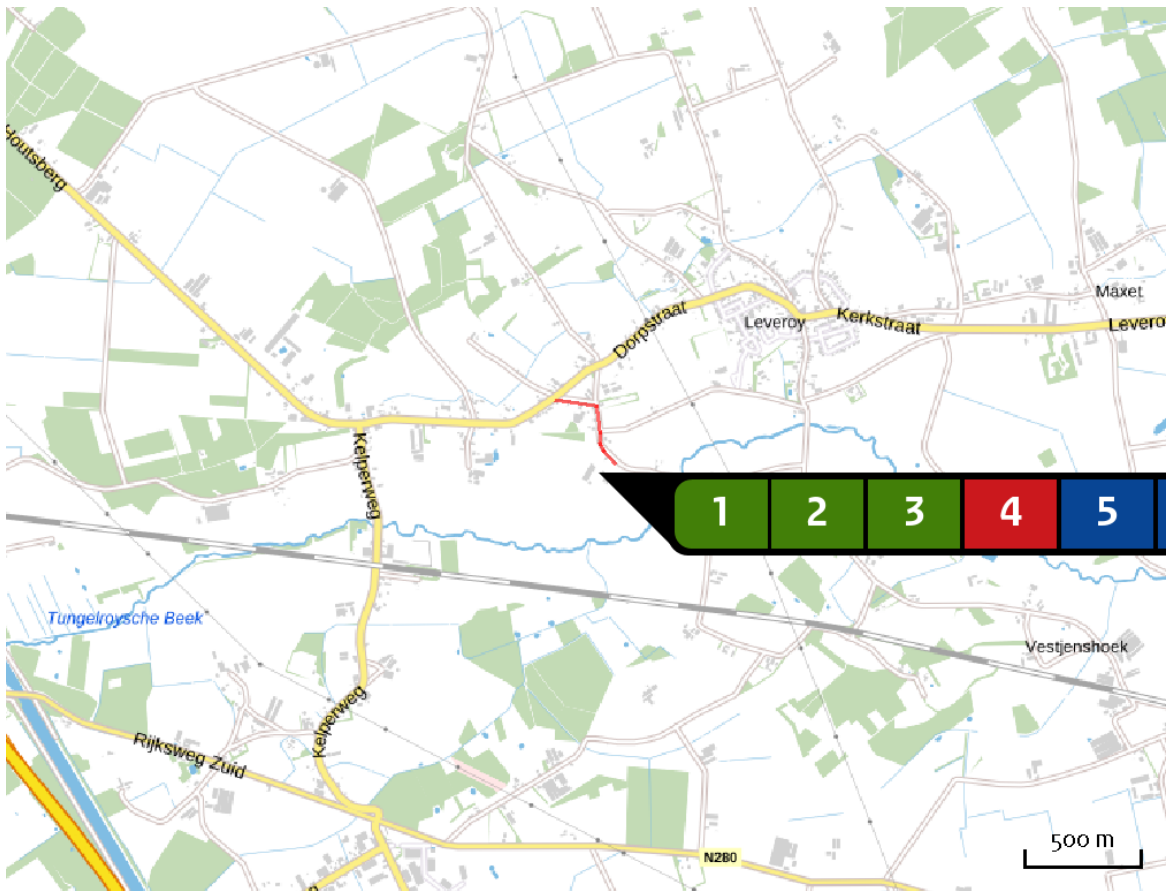
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Verschilberekening: wijziging stal 4.

Locatie
Wnb 2020

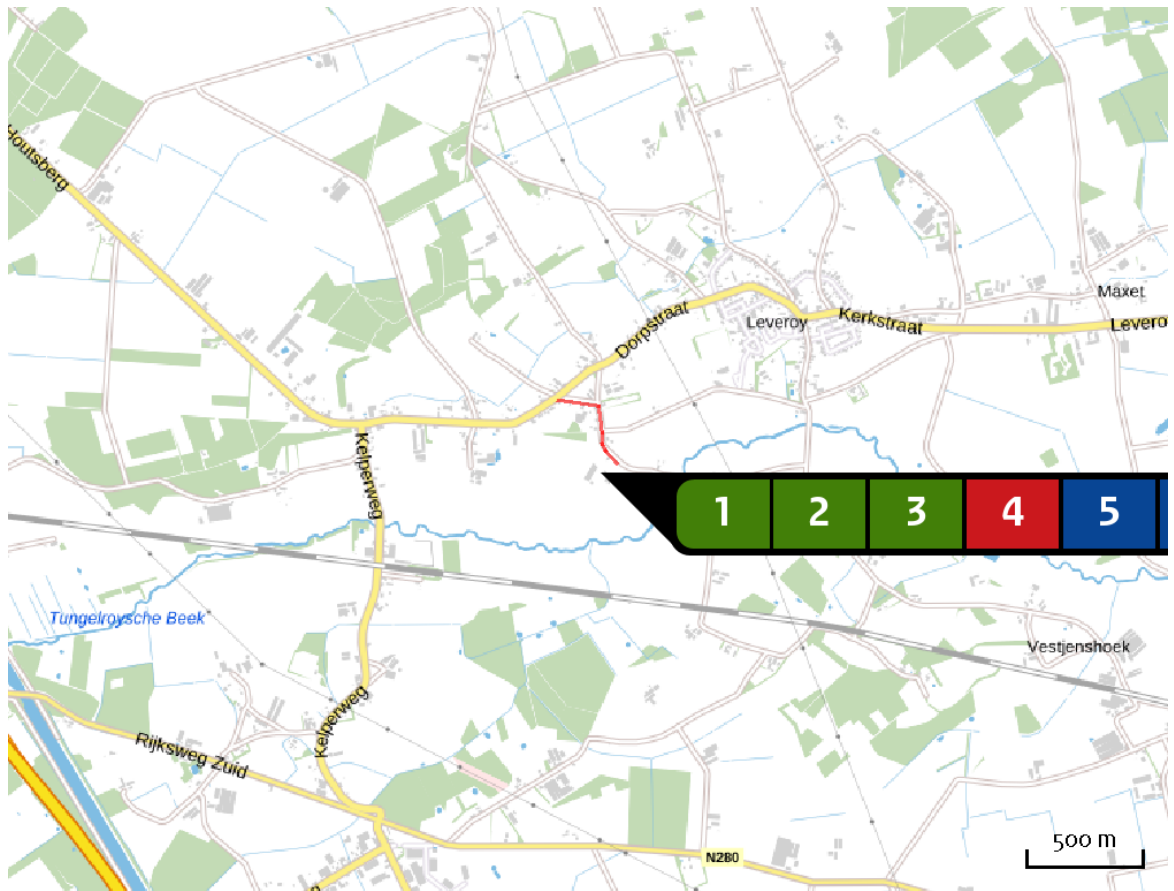


Emissie
Wnb 2020

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 2 Landbouw Stalemissies	475,20 kg/j	-
2 Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.470,66 kg/j	-
3 Gebouw 3 Landbouw Stalemissies	2.211,20 kg/j	-
4 Mobile werktuigen Mobile werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j
5 Verkeer binnen inrichting Anders... Anders...	-	17,20 kg/j
6 Verkeer van en naar inrichting Anders... Anders...	-	2,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	CV-installatie ... Anders... Anders...	-	1,00 kg/j
8	CV-installatie ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
9	 Woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 2 Landbouw Stalemissies	475,20 kg/j	-
2 Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.123,05 kg/j	-
3 Gebouw 3 Landbouw Stalemissies	2.211,20 kg/j	-
4 Mobile werktuigen Mobile werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j
5 Verkeer binnen inrichting Anders... Anders...	-	17,20 kg/j
6 Verkeer van en naar inrichting Anders... Anders...	-	2,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	CV-installatie ... Anders... Anders...	-	1,00 kg/j
8	CV-installatie ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
9	 Woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,03	0,03	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Binnenveld	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,05	0,05	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	0,04	0,00	
Kunderberg	0,02	0,02	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,02	0,00	
Geleenbeekdal	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Brunsummerheide	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,04	0,00	
Roerdal	0,05	0,05	0,00	
Boschhuizerbergen	0,04	0,04	0,00	
Meinweg	0,06	0,06	0,00	
Groote Peel	0,13	0,13	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Swalmdal	0,14	0,13	- 0,01	
Leudal	0,37	0,35	- 0,02	-0,03
Sarsven en De Banen	0,47	0,44	- 0,03	

* 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

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH316o Zure vennen	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

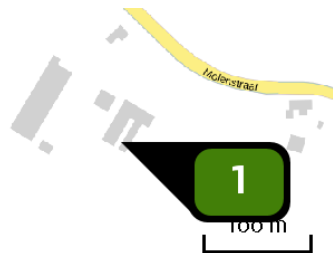
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	0,02	0,01	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,02	0,02	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,02	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,03	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH316o Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	

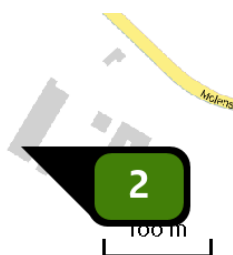
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Wnb 2020



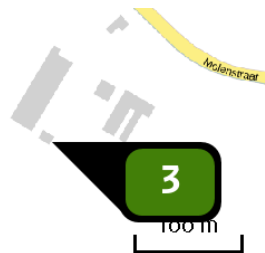
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **186176, 361648**
 Gebouw (LxBxH) **41,4 x 24,5 x 5,5 m 60°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,0 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **475,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.2.1 & E 7.10	10.800	NH ₃	0,044	475,20 kg/j



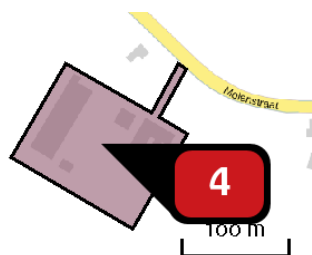
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **186086, 361664**
 Gebouw (LxBxH) **80,6 x 34,6 x 4,3 m 58°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **1.470,66 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.2.1 & E 7.10	33.424	NH ₃	0,044	1.470,66 kg/j



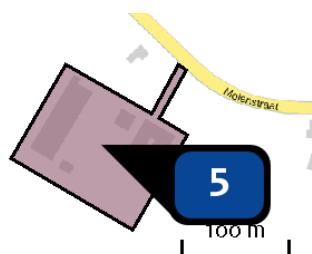
Naam **Gebouw 3**
 Locatie (X,Y) **186112, 361639**
 Gebouw (LxBxH) **12,0 x 8,9 x 5,7 m 148°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.211,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 6.8	44.224	NH ₃	0,050	2.211,20 kg/j

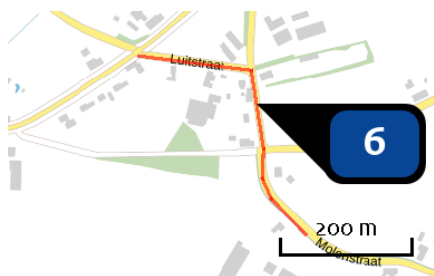


Naam **Mobiële werktuigen**
 Locatie (X,Y) **186139, 361664**
 NO_x **26,00 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

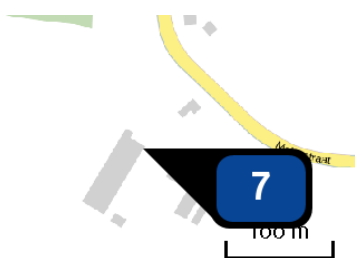
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiële werktuigen	1.500	0	0,0	NO _x NH ₃	26,00 kg/j < 1 kg/j



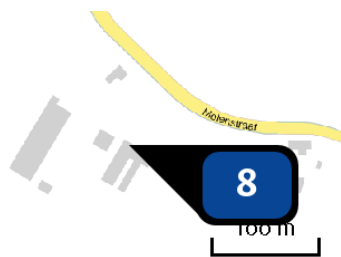
Naam **Verkeer binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **186139, 361664**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Oppervlakte **1,4 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **17,20 kg/j**



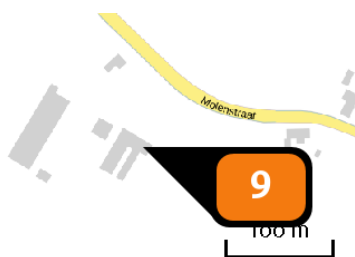
Naam **Verkeer van en naar inrichting**
 Locatie (X,Y) **186141, 361938**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,70 kg/j**



Naam **CV-installatie**
 Locatie (X,Y) **186129, 361710**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,00 kg/j**

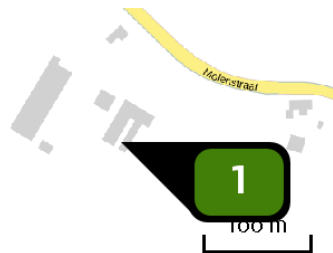


Naam **CV-installatie**
 Locatie (X,Y) **186185, 361683**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



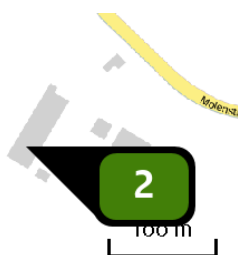
Naam **Woning**
 Locatie (X,Y) **186199, 361670**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**

Emissie
(per bron)
Beoogd



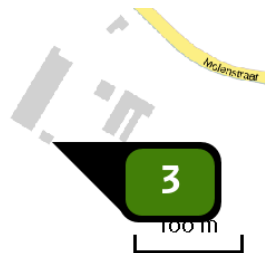
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **186176, 361648**
 Gebouw (LxBxH) **41,4 x 24,5 x 5,5 m 60°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,0 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **475,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.2.1 & E 7.10	10.800	NH ₃	0,044	475,20 kg/j



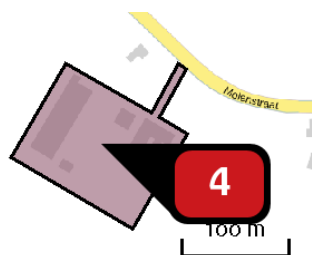
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **186091, 361670**
 Gebouw (LxBxH) **80,6 x 34,6 x 4,3 m 58°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.123,05 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.2.2 & E 7.10	33.424	NH ₃	0,034	1.123,05 kg/j



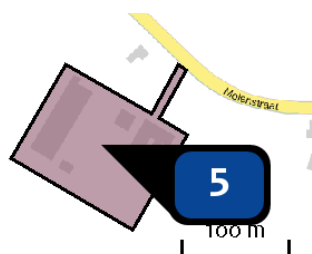
Naam **Gebouw 3**
 Locatie (X,Y) **186112, 361639**
 Gebouw (LxBxH) **12,0 x 8,9 x 5,7 m 148°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.211,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 6.8	44.224	NH ₃	0,050	2.211,20 kg/j

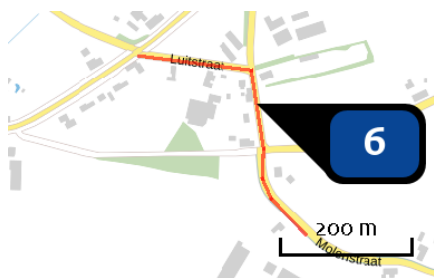


Naam **Mobiële werktuigen**
 Locatie (X,Y) **186139, 361664**
 NO_x **26,00 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

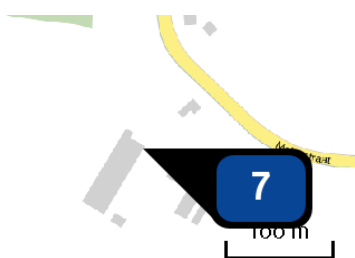
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiële werktuigen	1.500	0	0,0	NO _x NH ₃	26,00 kg/j < 1 kg/j



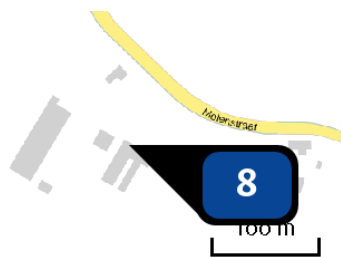
Naam **Verkeer binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **186139, 361664**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Oppervlakte **1,4 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **17,20 kg/j**



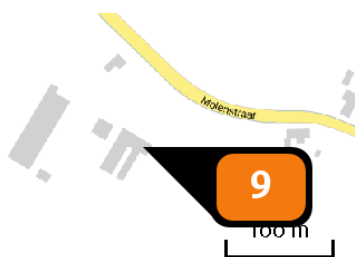
Naam **Verkeer van en naar inrichting**
 Locatie (X,Y) **186141, 361938**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,70 kg/j**



Naam **CV-installatie**
 Locatie (X,Y) **186129, 361710**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,00 kg/j**



Naam **CV-installatie**
 Locatie (X,Y) **186185, 361683**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Woning**
 Locatie (X,Y) **186199, 361670**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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