

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 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
Maatschap B.J. van Middendorp en E.N. van Middendorp-Rozendaal	Wesselseweg 151, 3774RK Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Omschakelen naar biologische legkippen	RTTQNBc7kAkX

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 januari 2021, 15:43	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	309,28 kg/j
NH ₃	2.897,11 kg/j

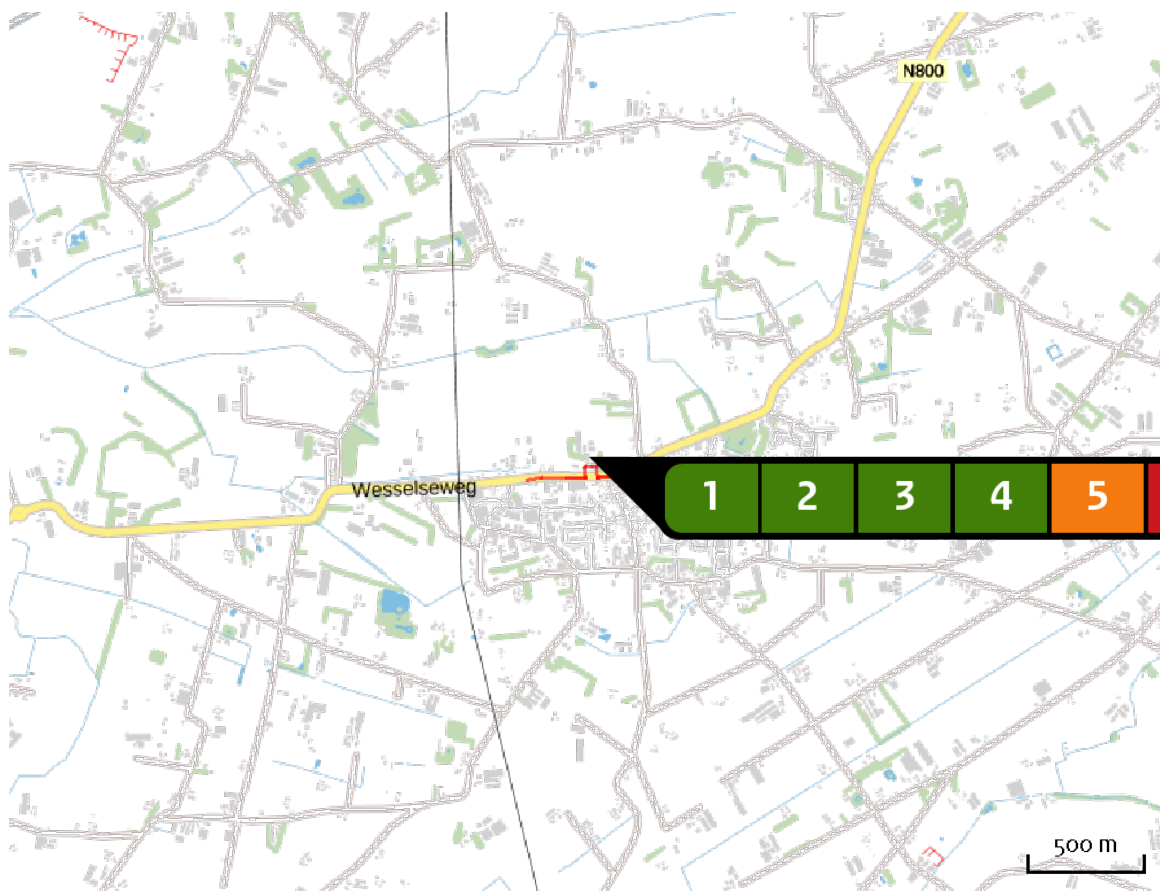
Resultaten







Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)









Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	2,76

Toelichting

Omschakeling vleeskuikenouderdieren naar biologische legkippen. 6250 kippen

Locatie
BeoogdEmissie
Beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal D Landbouw Stalemissies	642,20 kg/j	-
2  stal E Landbouw Stalemissies	184,80 kg/j	-
3  stal F Landbouw Stalemissies	1.953,00 kg/j	-
4  stal G Landbouw Stalemissies	116,40 kg/j	-
5  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
6  Vrachtwagens laden en lossen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	34,34 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Tractoren loonwerker Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	18,86 kg/j
8	 shovel aanrijden kuilhopen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,49 kg/j
9	 shovel uitmesten stal G Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 shovel uitmesten pluimveestal Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Transportbewegingen zwaar west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Transportbewegingen zwaar oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 licht verkeer west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 gebruik minishovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	25,36 kg/j
15	 licht verkeer oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16	 Gebruik tractoren Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	223,66 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Veluwe	2,76	
Rijntakken	0,09	
Binnenveld	0,08	
Kolland & Overlangbroek	0,07	
Landgoederen Brummen	0,07	
Sallandse Heuvelrug	0,04	
Boetelerveld	0,04	
De Wieden	0,04	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	
Naardermeer	0,03	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	
Borkeld	0,03	
Wierdense Veld	0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	
Stelkampsveld	0,02	
Weerribben	0,02	
Holtingerveld	0,02	
Engbertsdijksvenen	0,02	
Beoogd		

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Sint Jansberg	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Zwarte Meer	0,02	-
Lonnekermeer	0,01	
De Bruuk	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Maasduinen	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Bekendelle	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Beoogd		

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Witte Veen	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Biesbosch	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Bargerveen	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Aamsveen	0,01	
Dinkelland	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Witterveld	0,01	
Langstraat	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Botshol	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Meijendel & Berkheide	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Beoogd		

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Elperstroomgebied	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Norgerholt	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Leudal	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

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,76	
ZGL4030 Droge heiden	2,39	
L4030 Droge heiden	2,35	
H4030 Droge heiden	2,14	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,02	
H9190 Oude eikenbossen	1,94	
H3160 Zure vennen	1,91	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,90	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,75	
Lg09 Droog struisgrasland	1,62	
H2330 Zandverstuivingen	1,39	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,34	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,34	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,26	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,88	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,86	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,73	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,60	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H6230 Heischrale graslanden	0,57	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,57	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,54	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,54	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,54	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,37	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,35	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,35	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,28	
ZGH4030 Droge heiden	0,25	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,06
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,03
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,03
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	-

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

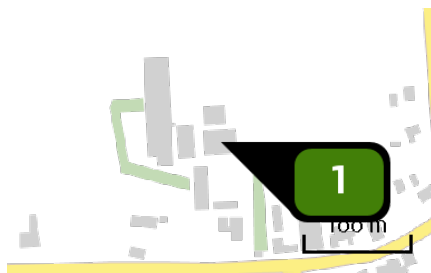
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4030 Droge heiden	0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	

Naardermeer


Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	

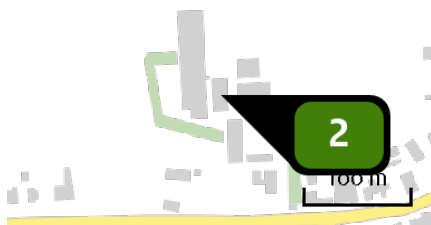
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam
stal D
Locatie (X,Y)
173830, 462735
Gebouw (LxBxH)
31,6 x 21,0 x 6,2 m 3°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
1,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
642,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	52	NH ₃	13,000	676,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		642,20 kg/j




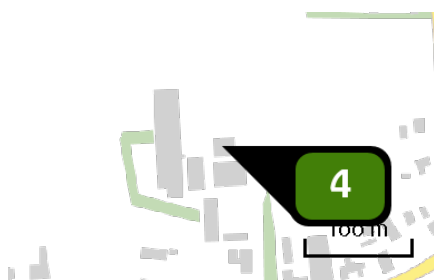
Naam
stal E
Locatie (X,Y)
173798, 462735
Gebouw (LxBxH)
30,4 x 15,0 x 5,5 m 93°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
1,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
184,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH ₃	4,400	184,80 kg/j



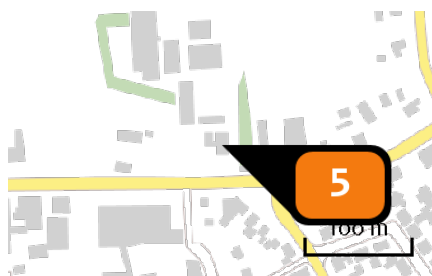
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **173773, 462813**
 Gebouw (LxBxH) **100,5 x 15,0 x 4,3 m 93°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.953,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (Overig)	6.200	NH ₃	0,315	1.953,00 kg/j

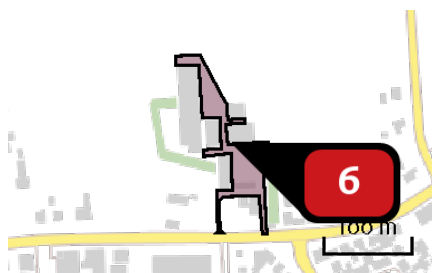


Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **173822, 462761**
 Gebouw (LxBxH) **20,0 x 13,3 x 4,3 m 3°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **116,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	13,000	104,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		98,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j

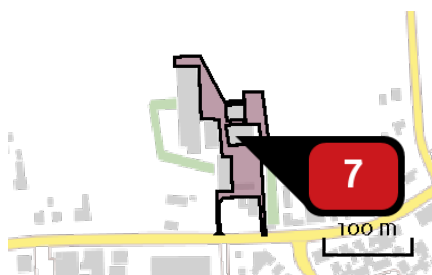


Naam **Bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **173844, 462653**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**



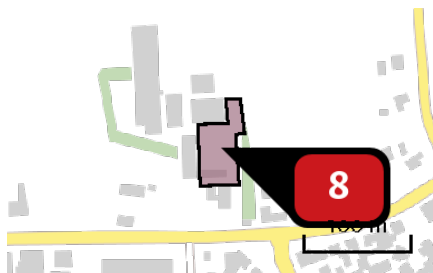
Naam **Vrachtwagens laden en lossen**
 Locatie (X,Y) **173819, 462724**
 NOx **34,34 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden en lossen vrachtwagens	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	34,34 kg/j < 1 kg/j



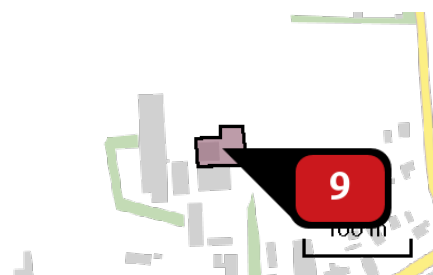
Naam **Tractoren loonwerker**
 Locatie (X,Y) **173824, 462732**
 NOx **18,86 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractoren loonwerker ruwvoer, afvoer drijfmest en vaste mest	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	18,86 kg/j < 1 kg/j



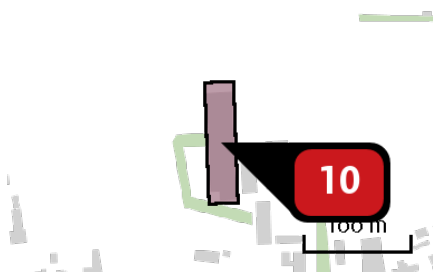
Naam shovel aanrijden kuilhopen
 Locatie (X,Y) 173841, 462700
 NOx 1,49 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,49 kg/j < 1 kg/j



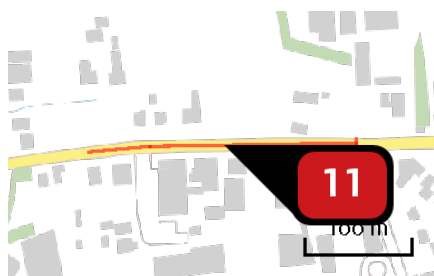
Naam shovel uitmesten stal G
 Locatie (X,Y) 173837, 462763
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel uitmesten stal G	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



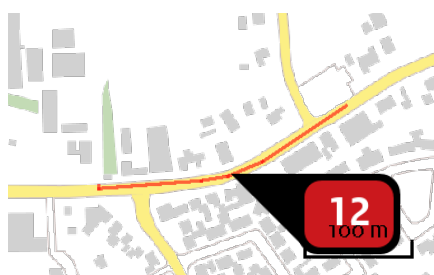
Naam shovel uitmesten pluimveestal
 Locatie (X,Y) 173772, 462767
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel uitmesten stal F	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



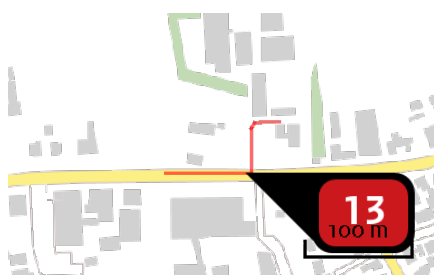
Naam Transportbewegingen zwaar west
Locatie (X,Y) 173682, 462617
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	467,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



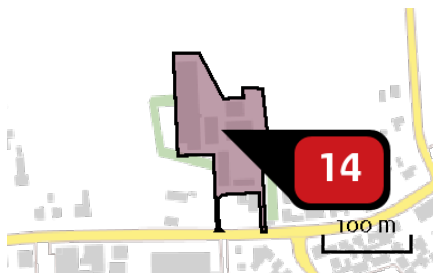
Naam Transportbewegingen zwaar oost
Locatie (X,Y) 173981, 462633
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	467,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



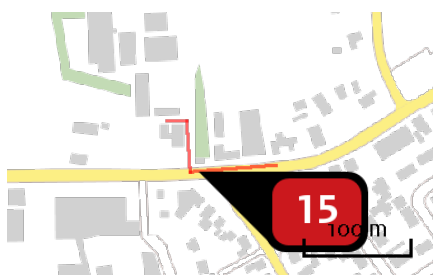
Naam licht verkeer west
Locatie (X,Y) 173799, 462619
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.680,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



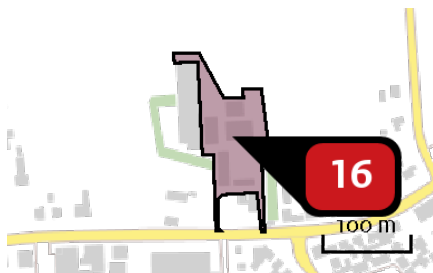
Naam **gebruik minishovel**
 Locatie (X,Y) **173809, 462737**
 NOx **25,36 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Minishovel 22 kW	1,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	25,36 kg/j < 1 kg/j



Naam **licht verkeer oost**
 Locatie (X,Y) **173864, 462620**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.680,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Gebruik tractoren

173822, 462729

223,66 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud (MW)	Emissie
AFW	Tractor 88 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	102,38 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 66 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	105,39 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 44 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	15,88 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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