

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 Scenario stand still

- 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 Eindhoven	Nvt, Nvt Nvt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Buitengebied	S6FxMvv1nQYc

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 juli 2020, 11:40	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	4.485,28 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

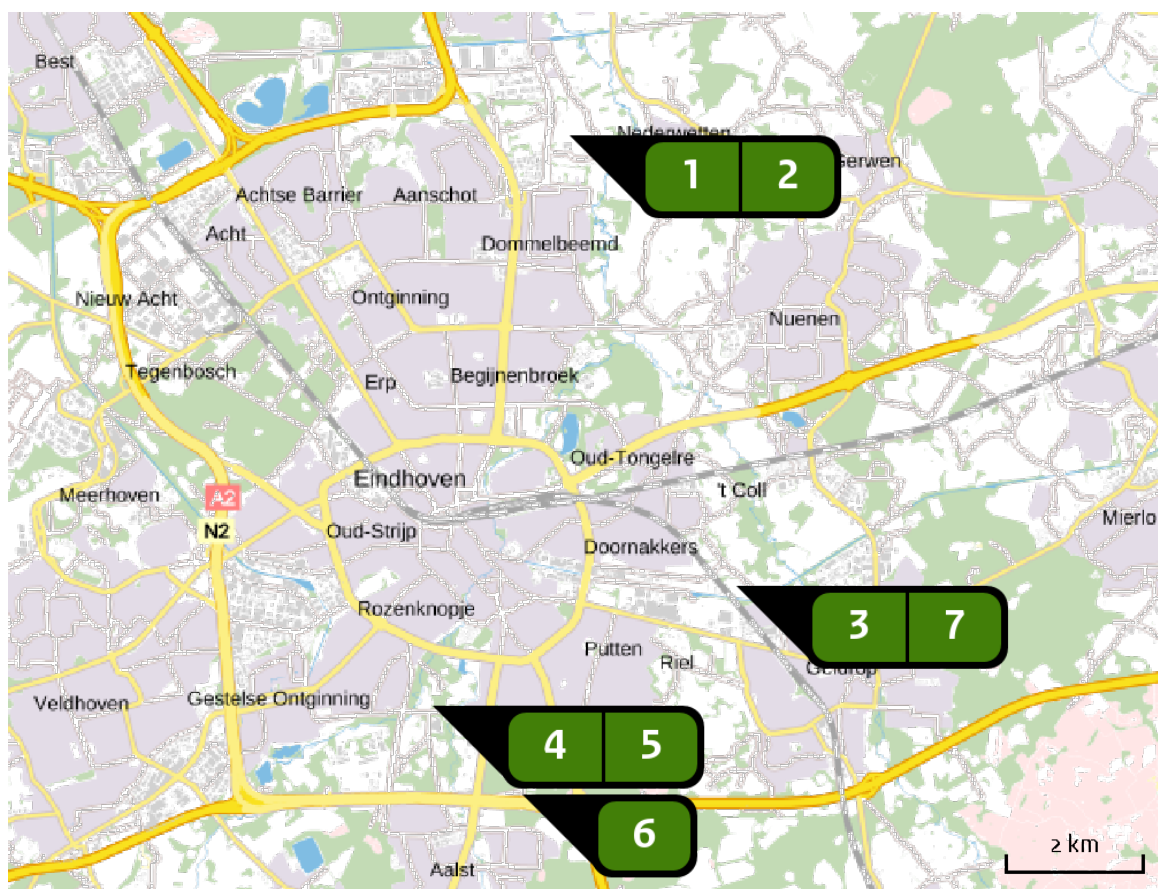
Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	3,22

Toelichting

Veehouderijbedrijven scenario stand still = vergunde emissies

Locatie

Scenario stand still



Emissie

Scenario stand still

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Eindhovenseweg 29 Landbouw Stalemissies	441,08 kg/j	-
2	 Bokt 12a/b Landbouw Stalemissies	1.835,40 kg/j	-
3	 Doolstraat 7 Landbouw Stalemissies	418,10 kg/j	-
4	 Tongelreepad 1 Landbouw Stalemissies	683,60 kg/j	-
5	 Gennepeweg 144A Landbouw Stalemissies	415,50 kg/j	-
6	 Roostenlaan 309 Landbouw Stalemissies	510,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Urkhovenseweg tegenover 700 Landbouw Stalemissies	181,60 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	3,22	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,80	
Kempenland-West	0,28	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,20	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,18	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,18	
Maasduinen	0,13	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	
Groote Peel	0,12	
Boschhuizerbergen	0,11	
Sint Jansberg	0,10	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,09	
Zeldersche Driessen	0,09	
De Bruuk	0,07	
Rijntakken	0,06	
Sarsven en De Banen	0,06	
Regte Heide & Riels Laag	0,06	
Leudal	0,06	
Oeffelter Meent	0,06	
Veluwe	0,05	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Swalmdal	0,05	
Roerdal	0,04	
Meinweg	0,04	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	
Ulvenhoutse Bos	0,03	
Langstraat	0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,03	
Grensmaas	0,03	
Landgoederen Brummen	0,02	
Bunder- en Elslooërbos	0,02	
Biesbosch	0,02	
Brunssummerheide	0,02	
Binnenveld	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Geleenbeekdal	0,02	
Bekendelle	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	
Stelkampsveld	0,02	
Geuldal	0,02	
Brabantse Wal	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	
Wooldse Veen	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Borkeld	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Savelsbos	0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Kunderberg	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Dinkelland	0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	
Aamsveen	0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Naardermeer	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Grevelingen	0,01	
De Wieden	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Mantingerzand	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oosterschelde	0,01	
Bargerveen	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Maas bij Eijsden	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Weerribben	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Botshol	0,01	
Westduinpark & Wapendal	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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H4030 Droge heiden	3,22	
H3160 Zure vennen	3,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,59	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,59	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,15	
H9190 Oude eikenbossen	1,06	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	
H91Do Hoogveenbossen	0,52	
Lg09 Droog struisgrasland	0,46	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,39	
H2330 Zandverstuivingen	0,35	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,33	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,16	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	
ZGH3160 Zure vennen	0,12	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,80	
H91Do Hoogveenbossen	0,78	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,71	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,65	
H3160 Zure vennen	0,64	
H4030 Droge heiden	0,62	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	
H2330 Zandverstuivingen	0,29	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,25	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	
ZGH4030 Droge heiden	0,26	
ZGH3160 Zure vennen	0,19	
H91Do Hoogveenbossen	0,16	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	
H4030 Droge heiden	0,15	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	
H9190 Oude eikenbossen	0,13	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	
H3160 Zure vennen	0,12	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
L4030 Droge heiden	0,20	
H4030 Droge heiden	0,16	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,14	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,12	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
L4030 Droge heiden	0,18	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,17	
H4030 Droge heiden	0,16	
H3160 Zure vennen	0,16	
Lg04 Zuur ven	0,16	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	
H9190 Oude eikenbossen	0,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	
Lg09 Droog struisgrasland	0,14	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	
ZGH316o Zure vennen	0,10	
H721o Galigaanmoerassen	0,08	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	
L712o Herstellende hoogvenen	0,16	
Lgo4 Zuur ven	0,16	
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	
H403o Droge heiden	0,06	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
H4030 Droge heiden	0,10	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	
Lg04 Zuur ven	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,04	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,03	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,12	
Lgo4 Zuur ven	0,11	
L4030 Droge heiden	0,09	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	
H4030 Droge heiden	0,08	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	

* 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)
Scenario stand still



Naam

Eindhovenseweg 29

Locatie (X,Y)

162722, 389651

Uitstoothoogte

13,0 m

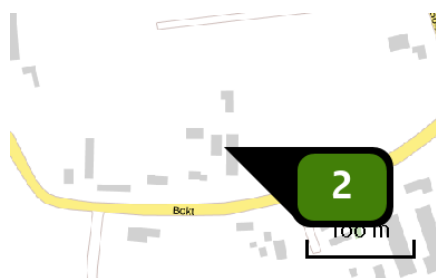
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

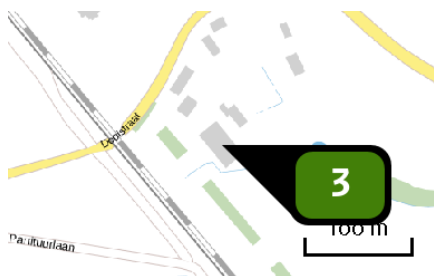
441,08 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	41	NH ₃	4,100	168,10 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	28	NH ₃	4,400	123,20 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	16	NH ₃	5,300	84,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	30	NH ₃	0,700	21,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	3	NH ₃	3,000	9,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	25	NH ₃	0,315	7,88 kg/j
	G 1.100	overig huisvestingssystemen (Eenden; ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden) (Overig)	5	NH ₃	0,320	1,60 kg/j



Naam **Bokt 12a/b**
 Locatie (X,Y) **163095, 389027**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.835,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,100	49,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	25	NH ₃	3,500	87,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	47	NH ₃	5,300	249,10 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	448	NH ₃	3,000	1.344,00 kg/j



Naam

Doolstraat 7

Locatie (X,Y)

165068, 382881

Uitstoothoogte

5,0 m

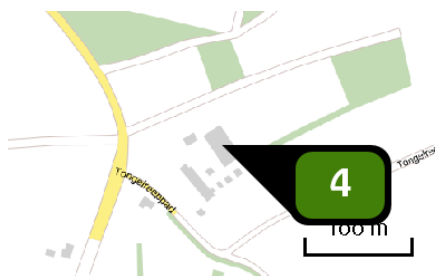
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

418,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	500	NH ₃	0,700	350,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



Naam

Tongelreepad 1

Locatie (X,Y)

161089, 381286

Uitstoothoogte

8,0 m

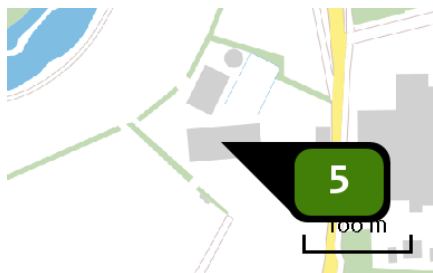
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

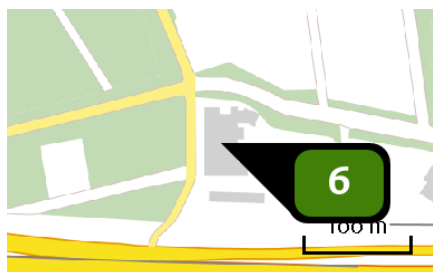
683,60 kg/j

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)	32	NH ₃	13,000	416,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	12	NH ₃	3,000	36,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	400	NH ₃	0,315	126,00 kg/j



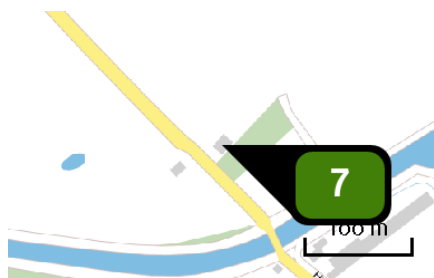
Naam Genneperweg 144A
 Locatie (X,Y) 160710, 380683
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 415,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	51	NH ₃	5,000	255,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	10	NH ₃	2,100	21,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	45	NH ₃	3,100	139,50 kg/j



Naam Roostenlaan 309
 Locatie (X,Y) 162225, 379682
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 510,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	102	NH ₃	5,000	510,00 kg/j



Naam

Urkhovenseweg tegenover
700

Locatie (X,Y)

165648, 382612

Uitstoothoogte

8,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

181,60 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)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	5	NH ₃	0,700	3,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

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 Scenario Reëel

- 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 Eindhoven	Nvt, Nvt Nvt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Buitengebied	RtzEFJ6keShk

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 juli 2020, 13:55	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	4.235,70 kg/j

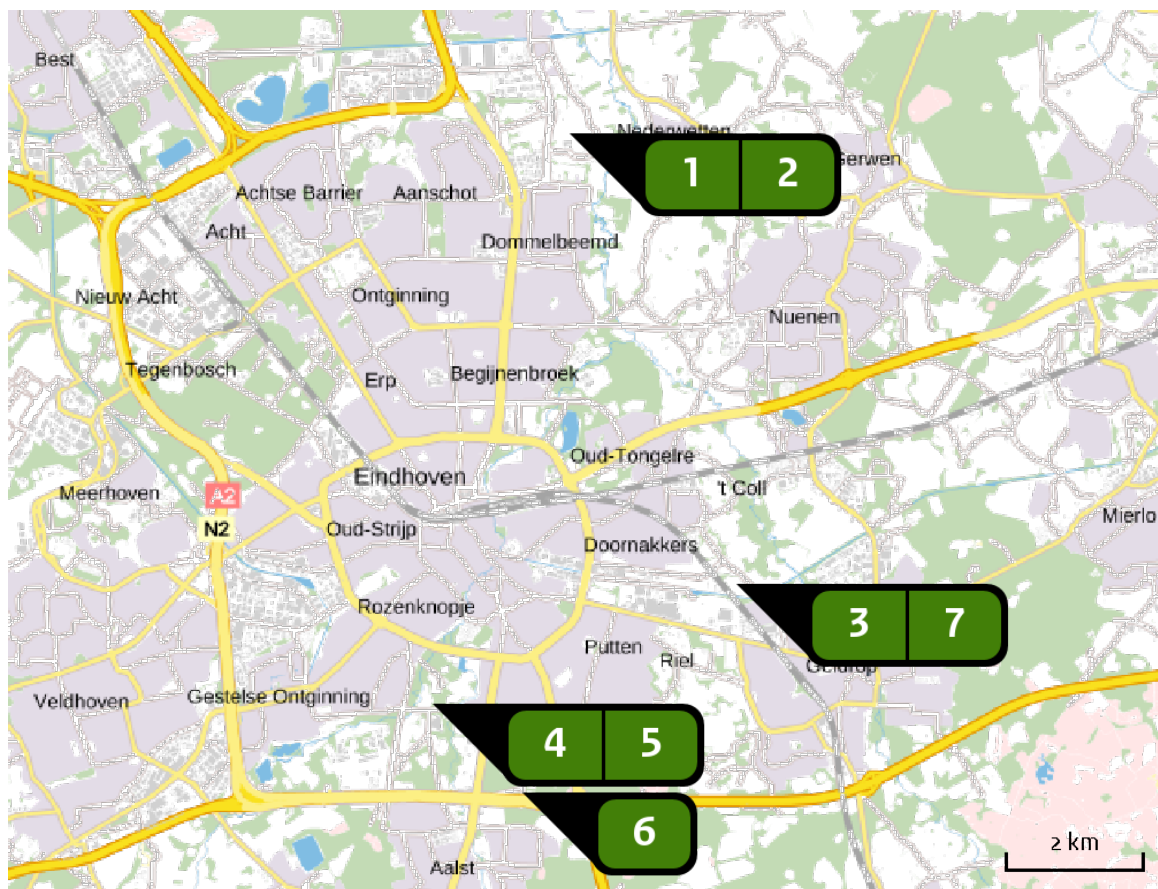
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	2,90

Toelichting

Veehouderij scenario reëel

Locatie
Scenario ReëelEmissie
Scenario Reëel

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Eindhovenseweg 29 Landbouw Stalemissies	411,56 kg/j	-
2  Bokt 12a/b Landbouw Stalemissies	1.820,60 kg/j	-
3  Doolstraat 7 Landbouw Stalemissies	366,30 kg/j	-
4  Tongelreepad 1 Landbouw Stalemissies	641,24 kg/j	-
5  Gennepeweg 144A Landbouw Stalemissies	367,90 kg/j	-
6  Roostenlaan 309 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Urkhovenseweg tegenover 700 Landbouw Stalemissies	173,10 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	2,90	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,74	
Kempenland-West	0,26	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,19	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,17	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,17	
Maasduinen	0,13	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	
Groote Peel	0,12	
Boschhuizerbergen	0,10	
Sint Jansberg	0,10	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,09	
Zeldersche Driessen	0,08	
De Bruuk	0,06	
Rijntakken	0,06	
Regte Heide & Riels Laag	0,06	
Sarsven en De Banen	0,06	
Leudal	0,06	
Oeffelter Meent	0,05	
Veluwe	0,05	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Swalmdal	0,05	
Roerdal	0,04	
Meinweg	0,04	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	
Ulvenhoutse Bos	0,03	
Langstraat	0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,02	
Grensmaas	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Bunder- en Elslooërbos	0,02	
Biesbosch	0,02	
Brunssummerheide	0,02	
Binnenveld	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Geleenbeekdal	0,02	
Bekendelle	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,01
Stelkampsveld	0,02	
Geuldal	0,02	
Brabantse Wal	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Borkeld	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Savelsbos	0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Kunderberg	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Dinkelland	0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	
Aamsveen	0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Naardermeer	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,01	
Grevelingen	0,01	
De Wieden	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oosterschelde	0,01	
Bargerveen	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Maas bij Eijsden	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Weerribben	0,01	
Elperstroomgebied	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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	2,90	
H3160 Zure vennen	2,73	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,73	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,44	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,44	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,05	
H9190 Oude eikenbossen	0,97	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,64	
H91Do Hoogveenbossen	0,48	
Lg09 Droog struisgrasland	0,42	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,36	
H2330 Zandverstuivingen	0,33	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,31	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	
ZGH3160 Zure vennen	0,11	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,74	
H91Do Hoogveenbossen	0,73	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,66	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,60	
H3160 Zure vennen	0,59	
H4030 Droge heiden	0,58	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,51	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,38	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	
H2330 Zandverstuivingen	0,27	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,23	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	
ZGH4030 Droge heiden	0,25	
ZGH3160 Zure vennen	0,18	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	
H4030 Droge heiden	0,14	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	
H9190 Oude eikenbossen	0,13	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	
H3160 Zure vennen	0,11	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
L4030 Droge heiden	0,19	
H4030 Droge heiden	0,15	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	
H91Do Hoogveenbossen	0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,12	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
L4030 Droge heiden	0,17	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,16	
H4030 Droge heiden	0,16	
H3160 Zure vennen	0,15	
Lg04 Zuur ven	0,15	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	
H9190 Oude eikenbossen	0,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,12	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	
ZGH3160 Zure vennen	0,09	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,15	
Lgo4 Zuur ven	0,15	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	
H4030 Droge heiden	0,06	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
H4030 Droge heiden	0,09	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	
Lg04 Zuur ven	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	
H612o Stroomdalgraslanden	0,05	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	
L313o Zwakgebufferde vennen	0,03	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,03	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	
H641o Blauwgraslanden	0,05	
H623o Heischrale graslanden	0,05	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,05	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,11	
Lgo4 Zuur ven	0,10	
L4030 Droge heiden	0,09	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	
H4030 Droge heiden	0,07	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	

* 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.

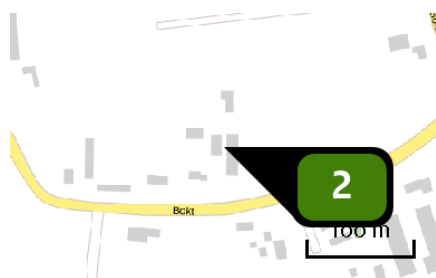
Emissie
(per bron)
Scenario Reëel



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

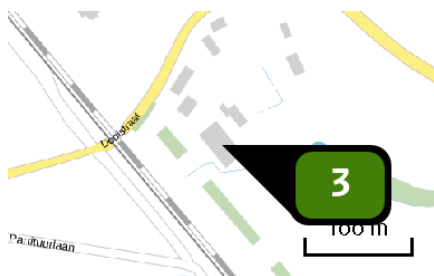
Eindhoveneweg 29
162722, 389651
13,0 m
0,000 MW
411,56 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	38	NH ₃	4,100	155,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	4,400	114,40 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	15	NH ₃	5,300	79,50 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	26	NH ₃	0,700	18,20 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	3	NH ₃	3,000	9,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	24	NH ₃	0,315	7,56 kg/j
	G 1.100	overig huisvestingssystemen (Eenden; ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden) (Overig)	5	NH ₃	0,320	1,60 kg/j



Naam Bokt 12a/b
 Locatie (X,Y) 163095, 389027
 Uitstoothoogte 8,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.820,60 kg/j

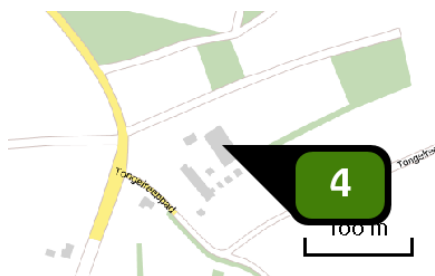
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	11	NH ₃	4,100	45,10 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	4,400	96,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	23	NH ₃	3,500	80,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	44	NH ₃	5,300	233,20 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	455	NH ₃	3,000	1.365,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Doolstraat 7
165068, 382881
5,0 m
0,000 MW
366,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	426	NH ₃	0,700	298,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



Naam

Tongelreepad 1

Locatie (X,Y)

161089, 381286

Uitstoothoogte

8,0 m

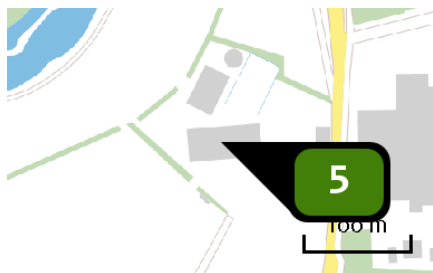
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

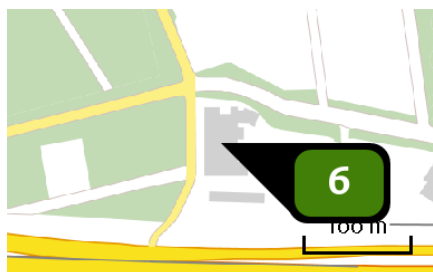
641,24 kg/j

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)	30	NH ₃	13,000	390,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	4,400	96,80 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	12	NH ₃	3,000	36,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	376	NH ₃	0,315	118,44 kg/j



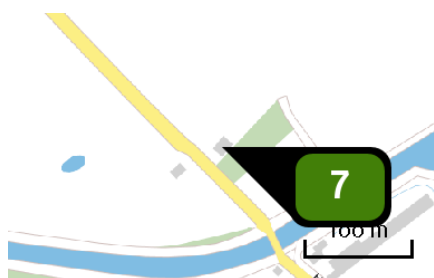
Naam
Genneperweg 144A
Locatie (X,Y)
160710, 380683
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
367,90 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	45	NH ₃	5,000	225,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	9	NH ₃	2,100	18,90 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	40	NH ₃	3,100	124,00 kg/j



Naam
Roostenlaan 309
Locatie (X,Y)
162225, 379682
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
455,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	91	NH ₃	5,000	455,00 kg/j



Naam

Urkhovenseweg tegenover
700

Locatie (X,Y)

165648, 382612

Uitstoothoogte

8,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

173,10 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)	19	NH ₃	4,400	83,60 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	5	NH ₃	0,700	3,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	19	NH ₃	4,100	77,90 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

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 Scenario maximaal

- ▶ 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 Eindhoven	Nvt, Nvt Nvt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Buitengebied	RoRMoEn6UCxv

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 juli 2020, 13:50	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
------------	--

NOx	-
-----	---

NH ₃	36,53 ton/j
-----------------	-------------

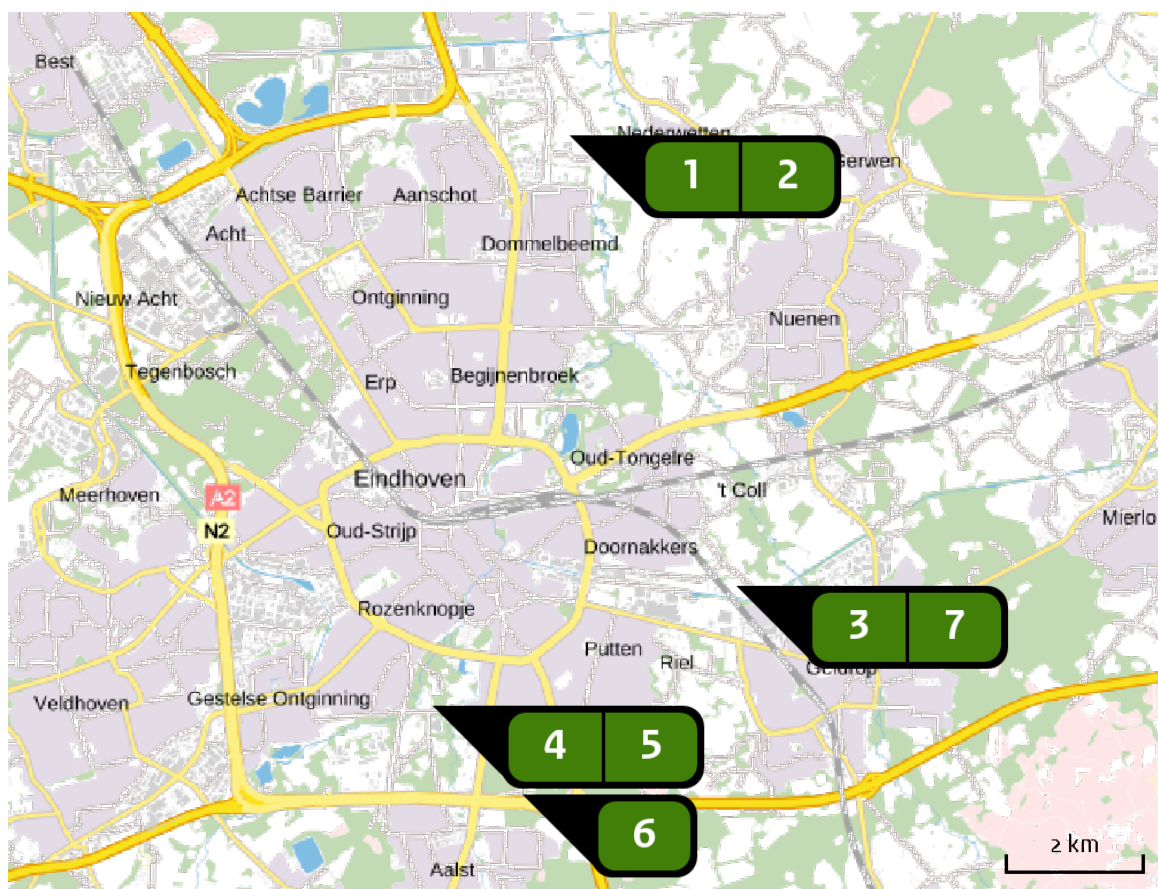
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	24,37

Toelichting

Veehouderij scenario maximaal

Locatie
Scenario maximaalEmissie
Scenario maximaal

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Eindhoveneweg 29 Landbouw Stalemissies	6.076,20 kg/j	-
2  Bokt 12a/b Landbouw Stalemissies	13.689,00 kg/j	-
3  Doolstraat 7 Landbouw Stalemissies	1.803,90 kg/j	-
4  Tongelreepad 1 Landbouw Stalemissies	6.273,00 kg/j	-
5  Gennepeweg 144A Landbouw Stalemissies	3.375,00 kg/j	-
6  Roostenlaan 309 Landbouw Stalemissies	3.750,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Urkhovenseweg tegenover 700 Landbouw Stalemissies	1.566,40 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	24,37	
Strabrechtse Heide & Beuven	6,12	
Kempenland-West	2,31	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	1,59	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	1,52	
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,43	
Maasduinen	1,08	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	1,04	
Groote Peel	0,99	
Boschhuizerbergen	0,86	
Sint Jansberg	0,82	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,78	
Zeldersche Driessen	0,71	
De Bruuk	0,55	
Rijntakken	0,54	
Regte Heide & Riels Laag	0,51	
Sarsven en De Banen	0,50	
Leudal	0,50	
Oeffelter Meent	0,48	
Veluwe	0,42	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Swalmdal	0,40	
Roerdal	0,33	
Meinweg	0,31	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,30	
Ulvenhoutse Bos	0,27	
Langstraat	0,26	
Kolland & Overlangbroek	0,22	
Grensmaas	0,21	
Landgoederen Brummen	0,19	
Bunder- en Elslooërbos	0,17	
Biesbosch	0,17	
Brunssummerheide	0,17	
Binnenveld	0,16	
Korenburgerveen	0,16	
Geleenbeekdal	0,16	
Bekendelle	0,16	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,15	0,13
Stelkampsveld	0,14	
Geuldal	0,13	
Brabantse Wal	0,13	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bemelerberg & Schiepersberg	0,12	
Wooldse Veen	0,12	
Willinks Weust	0,12	
Zouweboezem	0,12	
Borkeld	0,11	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,11	
Sallandse Heuvelrug	0,11	
Savelsbos	0,10	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,10	
Witte Veen	0,10	
Kunderberg	0,09	
Krammer-Volkerak	0,09	
Boetelerveld	0,09	
Lonnekermeer	0,09	
Oostelijke Vechtplassen	0,09	
Wierdense Veld	0,08	
Dinkelland	0,08	
Aamsveen	0,08	
Noorbeemden & Hoogbos	0,08	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Landgoederen Oldenzaal	0,08	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	
Engbertsdijksvenen	0,07	
Naardermeer	0,07	
Uiterwaarden Lek	0,07	
Lemselermaten	0,07	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	
Nieuwkoopse Plassen & De Haek	0,06	
Grevelingen	0,06	
De Wieden	0,06	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	
Kennemerland-Zuid	0,05	
Meijndel & Berkheide	0,05	
Voornes Duin	0,05	
Dwingelderveld	0,05	
Westerschelde & Saeftinghe	0,05	0,03
Holtingerveld	0,05	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,05	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	
Mantingerzand	0,05	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oosterschelde	0,05	
Solleveld & Kapittelduinen	0,05	
Bargerveen	0,05	
Kop van Schouwen	0,05	
Maas bij Eijsden	0,05	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	
Elperstroomgebied	0,04	
Weerribben	0,04	
Mantingerbos	0,04	
Botshol	0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,04	
Coepelduynen	0,04	
Manteling van Walcheren	0,04	
Noordhollands Duinreservaat	0,04	
Fochteloërveen	0,04	
Drentsche Aa-gebied	0,04	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,04	
Drouwenerzand	0,04	
Witterveld	0,03	
Yerseke en Kapelse Moer	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	
Polder Westzaan	0,03	
Schoorlse Duinen	0,03	
Norgerholt	0,03	
Zwarte Meer	0,03	
Vogelkreek	0,03	
Lieftingsbroek	0,03	
Bakkeveense Duinen	0,03	
Wijnjeterper Schar	0,03	
Voordelta	0,02	
Zwin & Kievittepolder	0,02	
Alde Feanen	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,02	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,02	
Van Oordt's Mersken	0,02	
Duinen en Lage Land Texel	0,02	
Duinen Schiermonnikoog	0,02	
Groote Gat	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Canisvliet	0,02	
Duinen Vlieland	0,02	
Duinen Ameland	0,02	
Duinen Terschelling	0,02	
Eilandspolder	0,02	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,02	0,01
Waddenzee	0,02	
Sneekermeergebied	0,02	
IJsselmeer	0,01	
Noordzeekustzone	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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	24,37	
H3160 Zure vennen	22,86	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	22,86	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	12,10	
H3130 Zwakgebufferde vennen	12,10	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	8,81	
H9190 Oude eikenbossen	8,18	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	5,50	
H91Do Hoogveenbossen	4,10	
Lg09 Droog struisgrasland	3,62	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	3,10	
H2330 Zandverstuivingen	2,77	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	2,63	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,15	
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,26	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,08	
ZGH3160 Zure vennen	0,95	
H7210 Galigaanmoerassen	0,90	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,84	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,71	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	6,12	
H91Do Hoogveenbossen	6,05	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	5,50	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	4,98	
H3160 Zure vennen	4,89	
H4030 Droge heiden	4,74	
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,21	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	3,20	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,39	
H2330 Zandverstuivingen	2,28	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,96	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,31	
ZGH4030 Droge heiden	2,18	
ZGH3160 Zure vennen	1,56	
H91Do Hoogveenbossen	1,31	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,31	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,26	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,26	
H4030 Droge heiden	1,25	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,22	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,18	
H9190 Oude eikenbossen	1,12	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,01	
H3160 Zure vennen	0,96	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,66	
H6410 Blauwgraslanden	0,61	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,58	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,49	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
L4030 Droge heiden	1,59	
H4030 Droge heiden	1,30	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,27	
H91Do Hoogveenbossen	1,23	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,20	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,19	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,17	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,15	
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,12	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,10	
Lg09 Droog struisgrasland	1,07	
H6410 Blauwgraslanden	1,06	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,99	
H7210 Galigaanmoerassen	0,65	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
L4030 Droge heiden	1,52	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,47	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,45	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,45	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,40	
H4030 Droge heiden	1,37	
H3160 Zure vennen	1,31	
Lg04 Zuur ven	1,31	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,31	
H9190 Oude eikenbossen	1,30	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,21	
H6410 Blauwgraslanden	1,19	
Lg09 Droog struisgrasland	1,15	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,10	
H91Do Hoogveenbossen	1,03	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,92	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,86	
ZGH316o Zure vennen	0,81	
H721o Galigaanmoerassen	0,70	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,43	
L712o Herstellende hoogvenen	1,32	
Lgo4 Zuur ven	1,28	
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,03	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,52	
H403o Droge heiden	0,50	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,08	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,86	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,86	
H4030 Droge heiden	0,81	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,77	
Lg04 Zuur ven	0,74	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,72	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,70	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,67	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,67	
Lg09 Droog struisgrasland	0,66	
H3160 Zure vennen	0,66	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,66	
H9190 Oude eikenbossen	0,64	
H91Do Hoogveenbossen	0,64	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,62	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,49	

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,49	
H612o Stroomdalgraslanden	0,42	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,42	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,36	
L313o Zwakgebufferde vennen	0,27	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,26	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,04	
H641o Blauwgraslanden	0,48	
H623o Heischrale graslanden	0,47	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,45	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,40	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,30	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,30	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,26	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	

Groote Peel

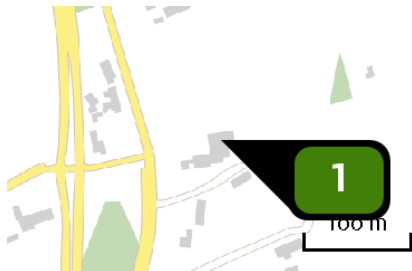
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,99	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,93	
Lgo4 Zuur ven	0,88	
L4030 Droge heiden	0,73	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,66	
H4030 Droge heiden	0,62	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,86	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,86	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,84	
H91Do Hoogveenbossen	0,84	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,57	

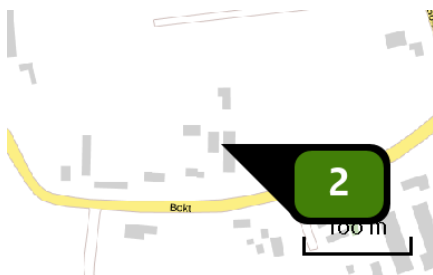
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Scenario maximaal



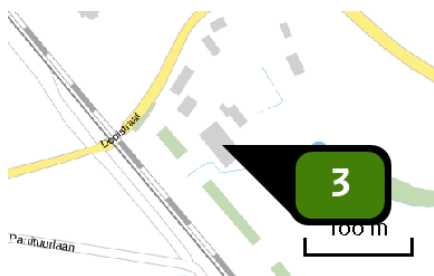
Naam Eindhovenseweg 29
Locatie (X,Y) 162722, 389651
Uitstoothoogte 13,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 6.076,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	1.482	NH ₃	4,100	6.076,20 kg/j



Naam Bokt 12a/b
Locatie (X,Y) 163095, 389027
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 13.689,00 kg/j

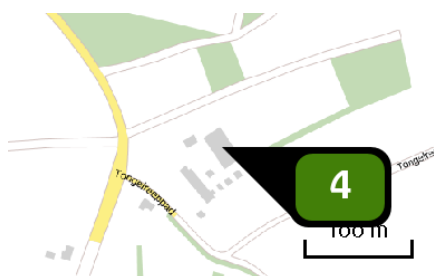
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	4.563	NH ₃	3,000	13.689,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Doolstraat 7
165068, 382881
5,0 m
0,000 MW
1.803,90 kg/j

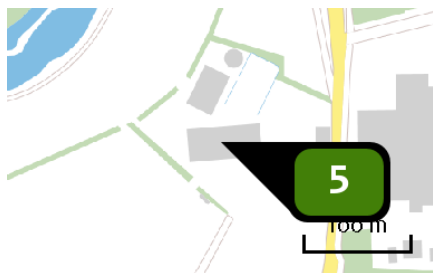
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	2.577	NH ₃	0,700	1.803,90 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

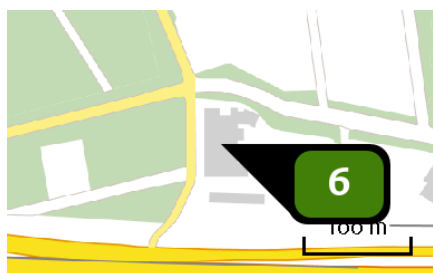
Tongelreepad 1
161089, 381286
8,0 m
0,000 MW
6.273,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	2.091	NH ₃	3,000	6.273,00 kg/j



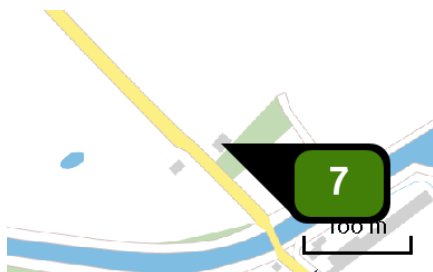
Naam
Genneperweg 144A
Locatie (X,Y)
160710, 380683
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
3.375,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	675	NH ₃	5,000	3.375,00 kg/j



Naam
Roostenlaan 309
Locatie (X,Y)
162225, 379682
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
3.750,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	750	NH ₃	5,000	3.750,00 kg/j



Naam
Urkhovenseweg tegenover 700
Locatie (X,Y)
165648, 382612
Uitstoothoogte
8,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.566,40 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)	356	NH ₃	4,400	1.566,40 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 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Database [versie 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

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 Scenario stand still en Scenario Reëel

- 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 Eindhoven	Nvt, Nvt Nvt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Buitengebied	Rn2cY7bTbbFK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 juli 2020, 13:19	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.485,28 kg/j	4.235,70 kg/j	-249,58 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

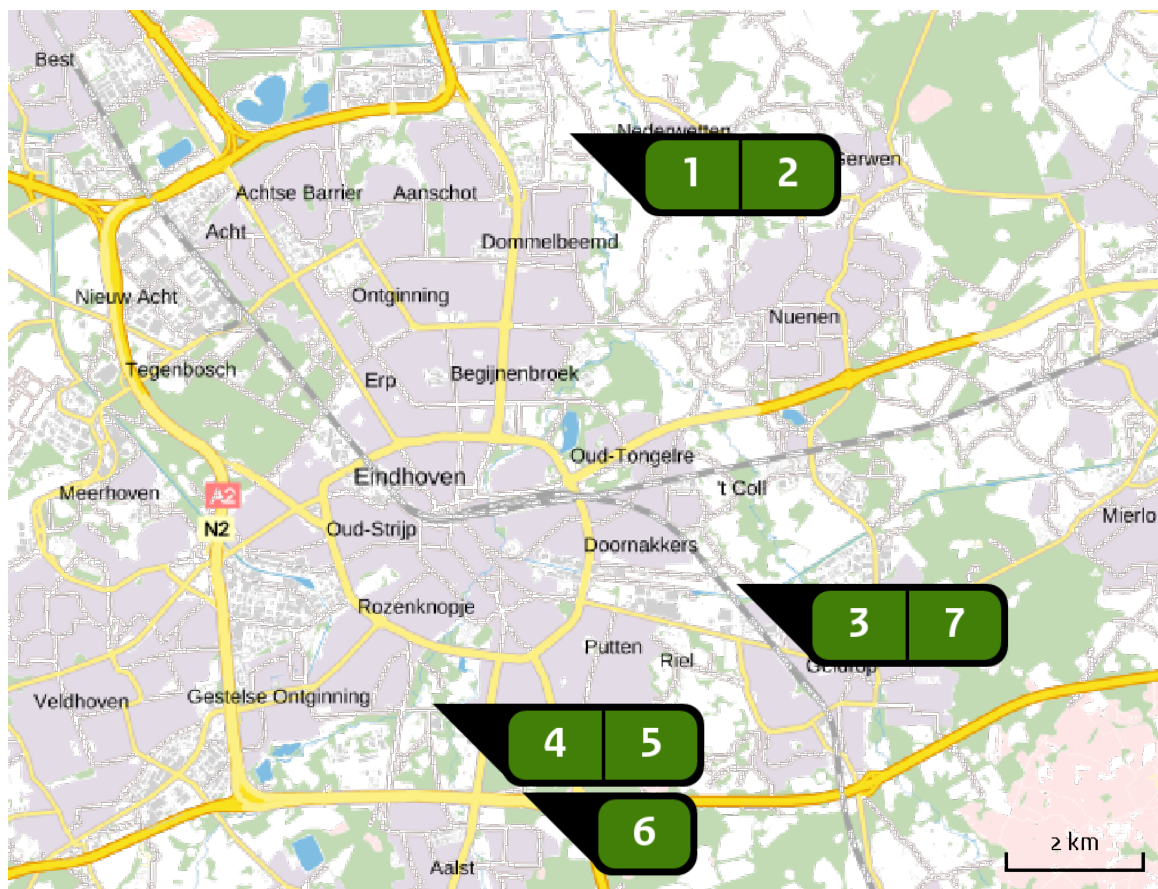
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Planeffect veehouderijbedrijven
scenario reëel - scenario stand still (vergunde emissies)

Locatie

Scenario stand still

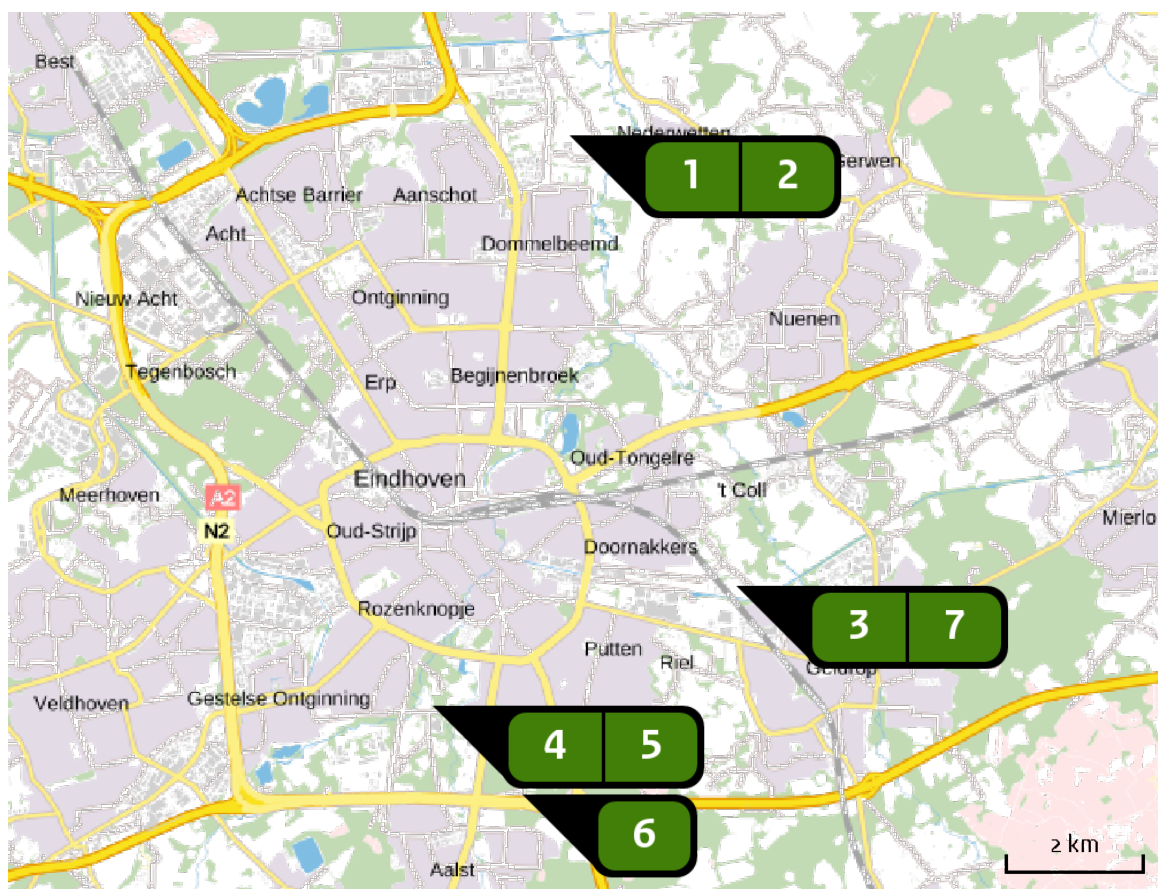


Emissie

Scenario stand still

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Eindhovenseweg 29 Landbouw Stalemissies	441,08 kg/j	-
2 Bokt 12a/b Landbouw Stalemissies	1.835,40 kg/j	-
3 Doolstraat 7 Landbouw Stalemissies	418,10 kg/j	-
4 Tongelreepad 1 Landbouw Stalemissies	683,60 kg/j	-
5 Gennepeweg 144A Landbouw Stalemissies	415,50 kg/j	-
6 Roostenlaan 309 Landbouw Stalemissies	510,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Urkhovenseweg tegenover 700 Landbouw Stalemissies	181,60 kg/j	-

Locatie
Scenario ReëelEmissie
Scenario Reëel

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Eindhovenseweg 29 Landbouw Stalemissies	411,56 kg/j	-
2  Bokt 12a/b Landbouw Stalemissies	1.820,60 kg/j	-
3  Doolstraat 7 Landbouw Stalemissies	366,30 kg/j	-
4  Tongelreepad 1 Landbouw Stalemissies	641,24 kg/j	-
5  Gennepeweg 144A Landbouw Stalemissies	367,90 kg/j	-
6  Roostenlaan 309 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Urkhovenseweg tegenover 700 Landbouw Stalemissies	173,10 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,02	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,02	0,01	0,00	
Grensmaas	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,03	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Leudal	0,03	0,03	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,03	0,00	
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	0,00	
Sarsven en De Banen	0,04	0,03	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,05	0,04	0,00	
Sint Jansberg	0,05	0,04	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,04	0,00	
Groote Peel	0,05	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,05	0,05	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,14	0,13	- 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

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H314o Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	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)
Scenario stand still



Naam

Eindhovenseweg 29

Locatie (X,Y)

162722, 389651

Uitstoothoogte

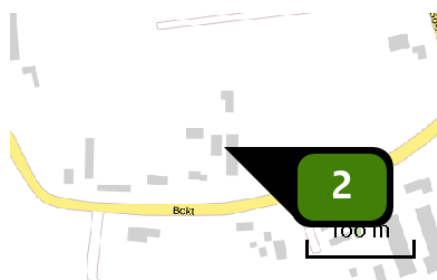
13,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

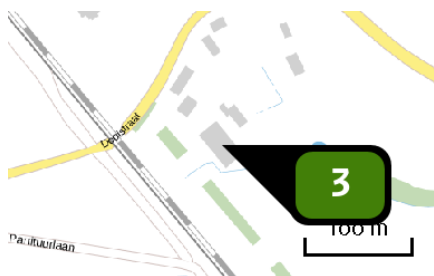
NH₃441,08 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	41	NH ₃	4,100	168,10 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	28	NH ₃	4,400	123,20 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	16	NH ₃	5,300	84,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	30	NH ₃	0,700	21,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	3	NH ₃	3,000	9,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	25	NH ₃	0,315	7,88 kg/j
	G 1.100	overig huisvestingssystemen (Eenden; ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden) (Overig)	5	NH ₃	0,320	1,60 kg/j



Naam Bokt 12a/b
 Locatie (X,Y) 163095, 389027
 Uitstoothoogte 8,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.835,40 kg/j

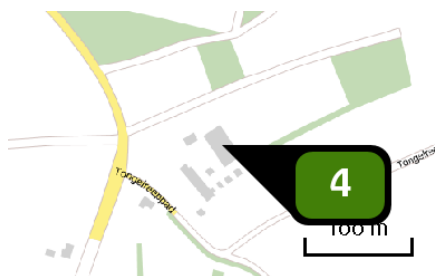
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,100	49,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	25	NH ₃	3,500	87,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	47	NH ₃	5,300	249,10 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	448	NH ₃	3,000	1.344,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Doolstraat 7
165068, 382881
5,0 m
0,000 MW
418,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	500	NH ₃	0,700	350,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



Naam

Tongelreepad 1

Locatie (X,Y)

161089, 381286

Uitstoothoogte

8,0 m

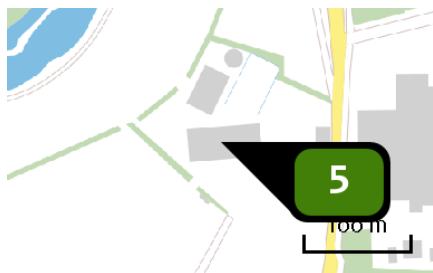
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

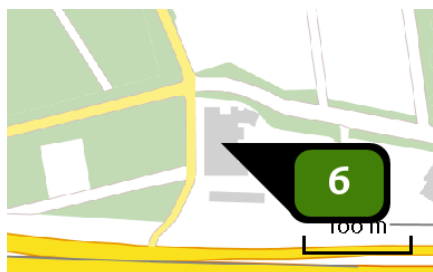
683,60 kg/j

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)	32	NH ₃	13,000	416,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	12	NH ₃	3,000	36,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	400	NH ₃	0,315	126,00 kg/j



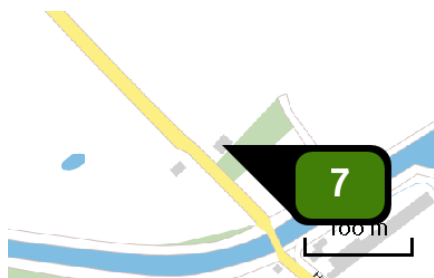
Naam Genneperweg 144A
 Locatie (X,Y) 160710, 380683
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 415,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	51	NH ₃	5,000	255,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	10	NH ₃	2,100	21,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	45	NH ₃	3,100	139,50 kg/j



Naam Roostenlaan 309
 Locatie (X,Y) 162225, 379682
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 510,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	102	NH ₃	5,000	510,00 kg/j



Naam

Urkhovenseweg tegenover
700

Locatie (X,Y)

165648, 382612

Uitstoothoogte

8,0 m

Warmteinhoud

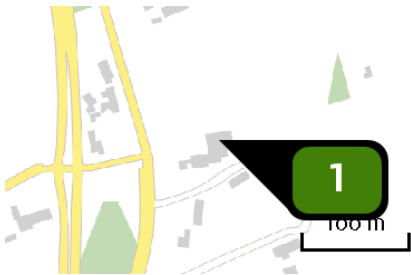
0,000 MW

NH₃

181,60 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)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	5	NH ₃	0,700	3,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j

Emissie
(per bron)
Scenario Reëel



Naam

Eindhovenseweg 29

Locatie (X,Y)

162722, 389651

Uitstoothoogte

13,0 m

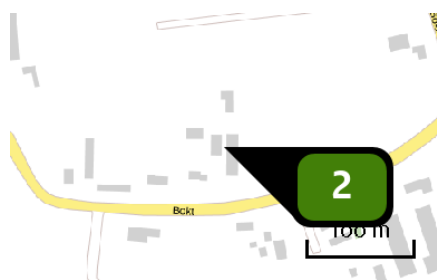
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

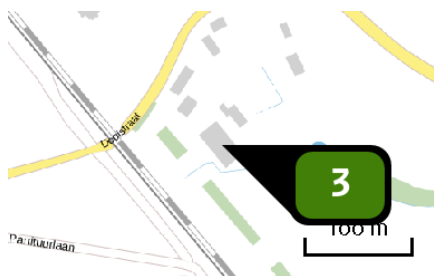
411,56 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	38	NH ₃	4,100	155,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	4,400	114,40 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	15	NH ₃	5,300	79,50 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	26	NH ₃	0,700	18,20 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	3	NH ₃	3,000	9,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	24	NH ₃	0,315	7,56 kg/j
	G 1.100	overig huisvestingssystemen (Eenden; ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden) (Overig)	5	NH ₃	0,320	1,60 kg/j



Naam Bokt 12a/b
 Locatie (X,Y) 163095, 389027
 Uitstoothoogte 8,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.820,60 kg/j

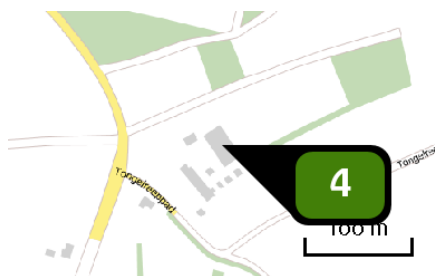
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	11	NH ₃	4,100	45,10 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	4,400	96,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	23	NH ₃	3,500	80,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	44	NH ₃	5,300	233,20 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	455	NH ₃	3,000	1.365,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Doolstraat 7
165068, 382881
5,0 m
0,000 MW
366,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	426	NH ₃	0,700	298,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



Naam

Tongelreepad 1

Locatie (X,Y)

161089, 381286

Uitstoothoogte

8,0 m

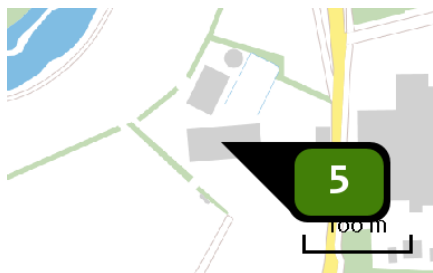
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

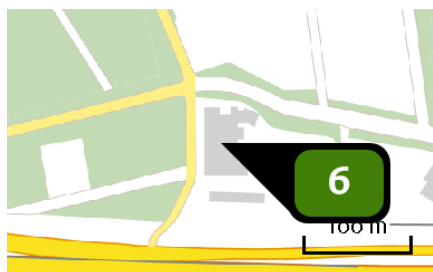
641,24 kg/j

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)	30	NH ₃	13,000	390,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH ₃	4,400	96,80 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	12	NH ₃	3,000	36,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	376	NH ₃	0,315	118,44 kg/j



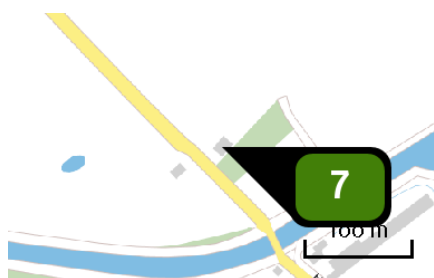
Naam
Genneperweg 144A
Locatie (X,Y)
160710, 380683
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
367,90 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	45	NH ₃	5,000	225,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	9	NH ₃	2,100	18,90 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	40	NH ₃	3,100	124,00 kg/j



Naam
Roostenlaan 309
Locatie (X,Y)
162225, 379682
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
455,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	91	NH ₃	5,000	455,00 kg/j



Naam

Urkhovenseweg tegenover
700

Locatie (X,Y)

165648, 382612

Uitstoothoogte

8,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

173,10 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)	19	NH ₃	4,400	83,60 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	5	NH ₃	0,700	3,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	19	NH ₃	4,100	77,90 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

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 Scenario stand still en Scenario maximaal

- 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 Eindhoven	Nvt, Nvt Nvt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Buitengebied	RTdFMhZgeeog

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 juli 2020, 13:39	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.485,28 kg/j	36,53 ton/j	32,05 ton/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

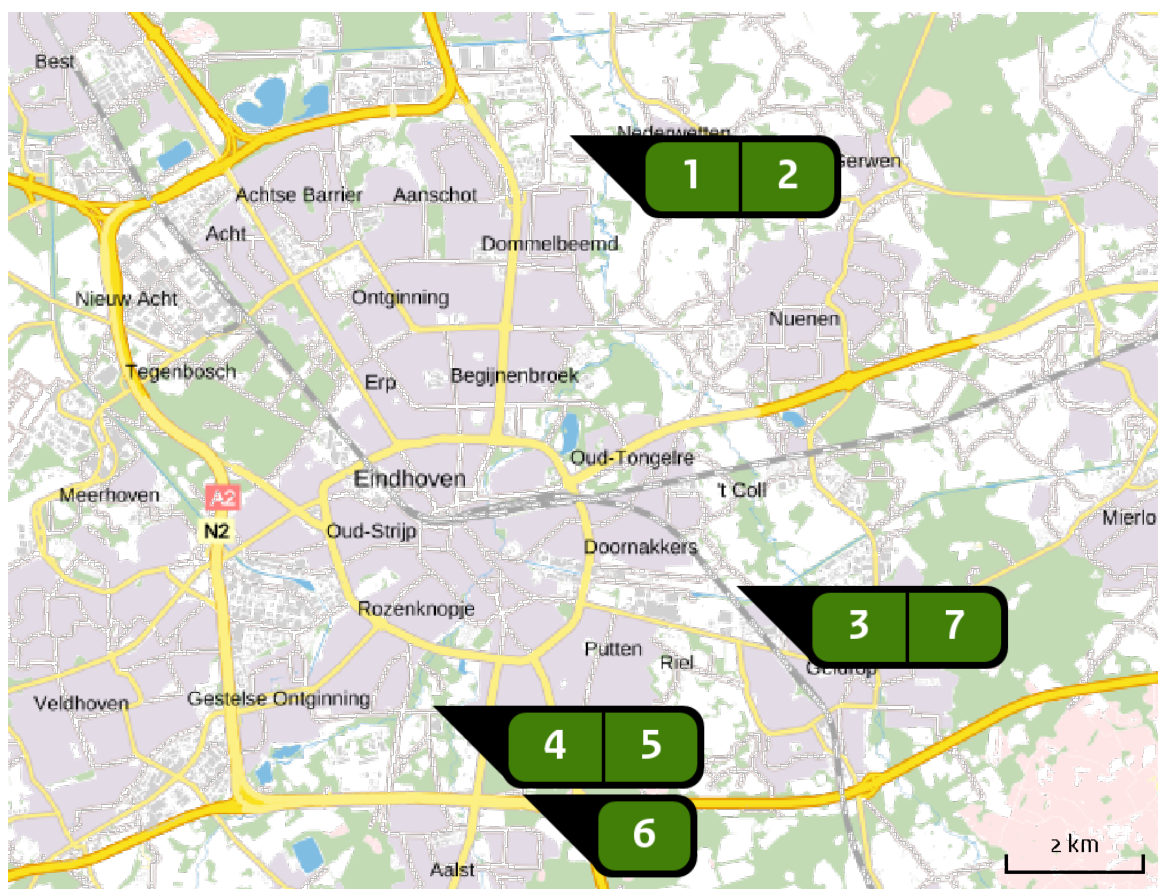
Natuurgebied	Vershil
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	+ 21,15

Toelichting

Planeffect veehouderijbedrijven
scenario maximaal - scenario stand still (vergunde emissies)

Locatie

Scenario stand still



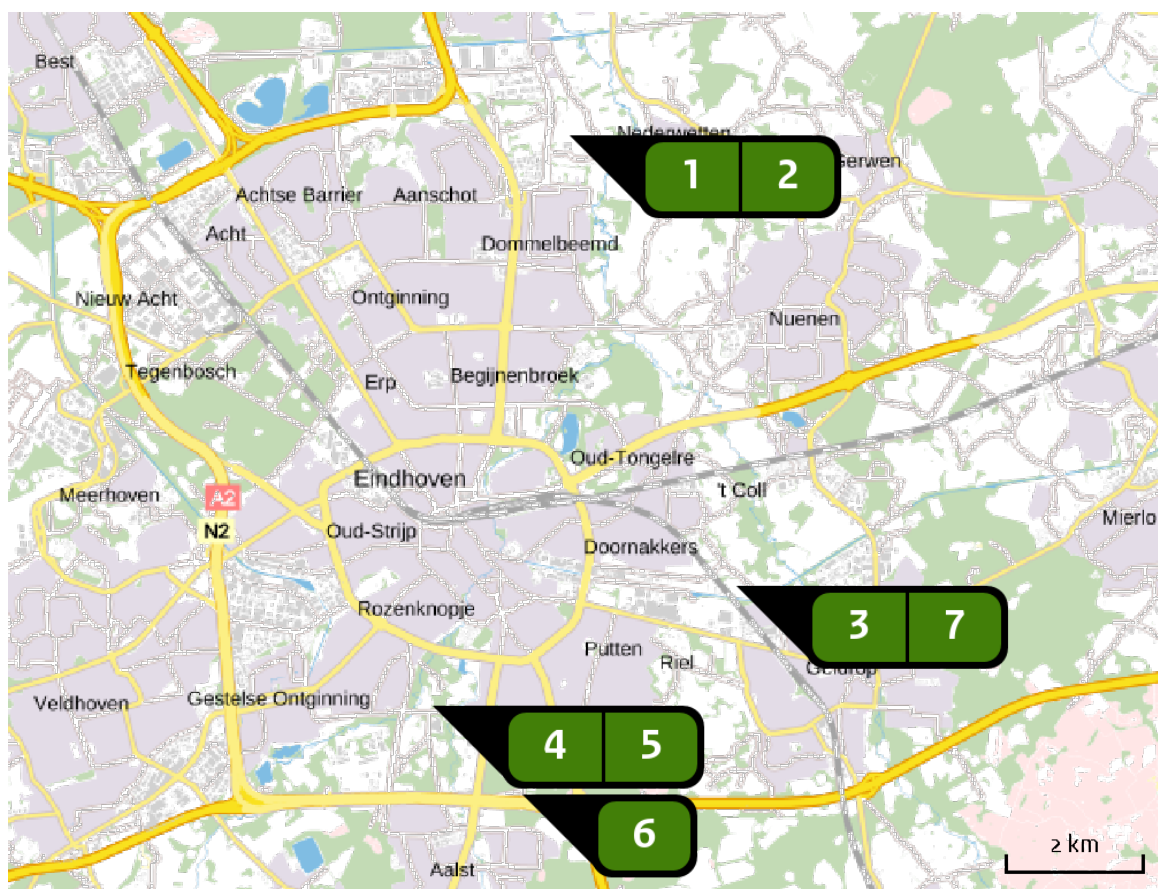
Emissie

Scenario stand still

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Eindhovenseweg 29 Landbouw Stalemissies	441,08 kg/j	-
2  Bokt 12a/b Landbouw Stalemissies	1.835,40 kg/j	-
3  Doolstraat 7 Landbouw Stalemissies	418,10 kg/j	-
4  Tongelreepad 1 Landbouw Stalemissies	683,60 kg/j	-
5  Gennepeweg 144A Landbouw Stalemissies	415,50 kg/j	-
6  Roostenlaan 309 Landbouw Stalemissies	510,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Urkhovenseweg tegenover 700 Landbouw Stalemissies	181,60 kg/j	-

Locatie
Scenario maximaal



Emissie
Scenario maximaal

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Eindhovenseweg 29 Landbouw Stalemissies	6.076,20 kg/j	-
2  Bokt 12a/b Landbouw Stalemissies	13.689,00 kg/j	-
3  Doolstraat 7 Landbouw Stalemissies	1.803,90 kg/j	-
4  Tongelreepad 1 Landbouw Stalemissies	6.273,00 kg/j	-
5  Gennepeweg 144A Landbouw Stalemissies	3.375,00 kg/j	-
6  Roostenlaan 309 Landbouw Stalemissies	3.750,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Urkhovenseweg tegenover 700 Landbouw Stalemissies	1.566,40 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	3,22	24,37	+ 21,15	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,80	6,12	+ 5,32	
Kempenland-West	0,28	2,31	+ 2,04	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,20	1,59	+ 1,39	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,18	1,52	+ 1,34	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,18	1,43	+ 1,25	
Maasduinen	0,13	1,08	+ 0,95	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	1,04	+ 0,91	
Groote Peel	0,12	0,99	+ 0,87	
Boschhuizerbergen	0,11	0,86	+ 0,75	
Sint Jansberg	0,10	0,82	+ 0,72	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,09	0,78	+ 0,69	
Zeldersche Driessen	0,09	0,71	+ 0,62	
De Bruuk	0,07	0,55	+ 0,48	
Rijntakken	0,06	0,54	+ 0,47	
Regte Heide & Riels Laag	0,06	0,51	+ 0,45	
Sarsven en De Banen	0,06	0,50	+ 0,44	
Leudal	0,06	0,50	+ 0,43	
Oeffelter Meent	0,06	0,48	+ 0,42	
Veluwe	0,05	0,42	+ 0,37	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Swalmdal	0,05	0,40	+ 0,35	
Roerdal	0,04	0,33	+ 0,29	
Meinweg	0,04	0,31	+ 0,27	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,30	+ 0,26	
Ulvenhoutse Bos	0,03	0,27	+ 0,23	
Langstraat	0,03	0,26	+ 0,23	
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,22	+ 0,19	
Grensmaas	0,03	0,21	+ 0,18	
Landgoederen Brummen	0,02	0,19	+ 0,17	
Bunder- en Elslooërbos	0,02	0,17	+ 0,15	
Biesbosch	0,02	0,17	+ 0,15	
Brunssummerheide	0,02	0,17	+ 0,15	
Binnenveld	0,02	0,16	+ 0,14	
Korenburgerveen	0,02	0,16	+ 0,14	
Geleenbeekdal	0,02	0,16	+ 0,14	
Bekendelle	0,02	0,16	+ 0,14	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,15	+ 0,13	0,11
Stelkampsveld	0,02	0,14	+ 0,12	
Geuldal	0,02	0,13	+ 0,12	
Brabantse Wal	0,02	0,13	+ 0,11	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,12	+ 0,11	
Wooldse Veen	0,01	0,12	+ 0,11	
Willinks Weust	0,01	0,12	+ 0,11	
Zouweboezem	0,01	0,12	+ 0,11	
Borkeld	0,01	0,11	+ 0,10	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,11	+ 0,10	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,11	+ 0,09	
Savelsbos	0,01	0,10	+ 0,09	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,10	+ 0,09	
Witte Veen	0,01	0,10	+ 0,08	
Kunderberg	0,01	0,09	+ 0,08	
Krammer-Volkerak	0,01	0,09	+ 0,08	
Boetelerveld	0,01	0,09	+ 0,08	
Lonnekermeer	0,01	0,09	+ 0,08	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,09	+ 0,07	
Wierdense Veld	0,01	0,08	+ 0,07	
Dinkelland	0,01	0,08	+ 0,07	
Aamsveen	0,01	0,08	+ 0,07	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,08	+ 0,07	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,08	+ 0,07	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,08	+ 0,07	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,07	+ 0,06	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,07	+ 0,06	
Naardermeer	0,01	0,07	+ 0,06	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,07	+ 0,06	
Lemselermaten	0,01	0,07	+ 0,06	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,07	+ 0,06	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,06	+ 0,06	
Grevelingen	0,01	0,06	+ 0,05	
De Wieden	0,01	0,06	+ 0,05	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,06	+ 0,05	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,05	+ 0,05	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,05	+ 0,05	
Voornes Duin	0,01	0,05	+ 0,05	
Dwingelderveld	0,01	0,05	+ 0,05	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,05	+ 0,04	0,03
Holtingerveld	0,01	0,05	+ 0,04	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,05	+ 0,04	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,05	+ 0,04	
Mantingerzand	0,01	0,05	+ 0,04	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oosterschelde	0,01	0,05	+ 0,04	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,05	+ 0,04	
Bargerveen	0,01	0,05	+ 0,04	
Kop van Schouwen	0,01	0,05	+ 0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,05	+ 0,04	
Maas bij Eijsden	0,01	0,05	+ 0,04	
Elperstroomgebied	0,01	0,04	+ 0,04	
Weerribben	0,01	0,04	+ 0,04	
Mantingerbos	0,01	0,04	+ 0,04	
Botshol	0,01	0,04	+ 0,04	
Coepelduynen	0,00	0,04	+ 0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,04	+ 0,04	
Manteling van Walcheren	0,00	0,04	+ 0,03	
Noordhollands Duinreservaat	0,00	0,04	+ 0,03	
Drentsche Aa-gebied	0,00	0,04	+ 0,03	
Fochteloërveen	0,00	0,04	+ 0,03	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,00	0,04	+ 0,03	
Drouwenerzand	0,00	0,04	+ 0,03	
Witterveld	0,00	0,03	+ 0,03	
Yerseke en Kapelse Moer	0,00	0,03	+ 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,00	0,03	+ 0,03	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,00	0,03	+ 0,03	0,02
Polder Westzaan	0,00	0,03	+ 0,03	
Schoorlse Duinen	0,00	0,03	+ 0,03	
Norgerholt	0,00	0,03	+ 0,03	
Zwarte Meer	0,00	0,03	+ 0,03	
Vogelkreek	0,00	0,03	+ 0,02	
Lieftingsbroek	0,00	0,03	+ 0,02	
Bakkeveense Duinen	0,00	0,03	+ 0,02	
Wijnjeterper Schar	0,00	0,03	+ 0,02	
Voordelta	0,00	0,02	+ 0,02	
Zwin & Kievittepolder	0,00	0,02	+ 0,02	
Alde Feanen	0,00	0,02	+ 0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,00	0,02	+ 0,02	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,00	0,02	+ 0,02	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,00	0,02	+ 0,02	
Van Oordt's Mersken	0,00	0,02	+ 0,02	
Duinen en Lage Land Texel	0,00	0,02	+ 0,02	
Duinen Schiermonnikoog	0,00	0,02	+ 0,02	
Groote Gat	0,00	0,02	+ 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Canisvliet	0,00	0,02	+ 0,02	
Duinen Ameland	0,00	0,02	+ 0,02	
Duinen Vlieland	0,00	0,02	+ 0,02	
Duinen Terschelling	0,00	0,02	+ 0,02	
Eilandspolder	0,00	0,02	+ 0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,00	0,02	+ 0,01	
Waddenzee	0,00	0,02	+ 0,01	
Sneekermeergebied	0,00	0,02	+ 0,01	
IJsselmeer	0,00	0,01	+ 0,01	
Noordzeekustzone	0,00	0,01	+ 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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H4030 Droge heiden	3,22	24,37	+ 21,15	
H3160 Zure vennen	3,02	22,86	+ 19,84	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,02	22,86	+ 19,84	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,59	12,10	+ 10,51	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,59	12,10	+ 10,51	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,15	8,81	+ 7,66	
H9190 Oude eikenbossen	1,06	8,18	+ 7,13	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	5,50	+ 4,81	
H91Do Hoogveenbossen	0,52	4,10	+ 3,58	
Lg09 Droog struisgrasland	0,46	3,62	+ 3,16	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,39	3,10	+ 2,71	
H2330 Zandverstuivingen	0,35	2,77	+ 2,42	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,33	2,63	+ 2,30	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	2,15	+ 1,88	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,16	1,26	+ 1,10	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	1,08	+ 0,94	
ZGH3160 Zure vennen	0,12	0,95	+ 0,83	
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,90	+ 0,79	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,84	+ 0,73	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,71	+ 0,62	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,80	6,12	+ 5,32	
H91Do Hoogveenbossen	0,78	6,05	+ 5,26	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,71	5,50	+ 4,79	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,65	4,98	+ 4,33	
H3160 Zure vennen	0,64	4,89	+ 4,25	
H4030 Droge heiden	0,62	4,74	+ 4,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	4,21	+ 3,66	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	3,20	+ 2,79	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	2,39	+ 2,08	
H2330 Zandverstuivingen	0,29	2,28	+ 1,99	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,25	1,96	+ 1,71	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	2,31	+ 2,04	
ZGH4030 Droge heiden	0,26	2,18	+ 1,92	
ZGH3160 Zure vennen	0,19	1,56	+ 1,37	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,16	1,31	+ 1,15	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	1,31	+ 1,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	1,26	+ 1,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	1,26	+ 1,11	
H4030 Droge heiden	0,15	1,25	+ 1,09	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	1,22	+ 1,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	1,18	+ 1,04	
Hg190 Oude eikenbossen	0,13	1,12	+ 0,98	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	1,01	+ 0,89	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	1,01	+ 0,89	
H3160 Zure vennen	0,12	0,96	+ 0,84	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,66	+ 0,58	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,61	+ 0,54	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,58	+ 0,51	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,49	+ 0,43	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,20	1,59	+ 1,39	
H4030 Droge heiden	0,16	1,30	+ 1,14	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	1,27	+ 1,11	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,15	1,23	+ 1,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	1,20	+ 1,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	1,19	+ 1,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,15	1,17	+ 1,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	1,15	+ 1,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,14	1,12	+ 0,98	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	1,10	+ 0,96	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	1,07	+ 0,93	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	1,06	+ 0,93	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,12	0,99	+ 0,87	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,65	+ 0,57	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,18	1,52	+ 1,34	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	1,47	+ 1,29	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	1,45	+ 1,28	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	1,45	+ 1,27	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,17	1,40	+ 1,23	
H4030 Droge heiden	0,16	1,37	+ 1,21	
H3160 Zure vennen	0,16	1,31	+ 1,16	
Lg04 Zuur ven	0,16	1,31	+ 1,16	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	1,31	+ 1,15	
Hg190 Oude eikenbossen	0,15	1,30	+ 1,14	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	1,21	+ 1,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	1,19	+ 1,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,14	1,15	+ 1,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	1,10	+ 0,97	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,12	1,03	+ 0,91	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,12	1,03	+ 0,91	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	1,01	+ 0,89	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	1,01	+ 0,89	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,92	+ 0,81	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,86	+ 0,75	
ZGH316o Zure vennen	0,10	0,81	+ 0,71	
H721o Galigaanmoerassen	0,08	0,70	+ 0,62	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	1,43	+ 1,25	
L712o Herstellende hoogvenen	0,16	1,32	+ 1,15	
Lgo4 Zuur ven	0,16	1,28	+ 1,12	
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	1,03	+ 0,90	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,52	+ 0,46	
H403o Droge heiden	0,06	0,50	+ 0,44	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	1,08	+ 0,95	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	1,05	+ 0,92	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,86	+ 0,76	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,86	+ 0,75	
H4030 Droge heiden	0,10	0,81	+ 0,71	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	0,77	+ 0,68	
Lg04 Zuur ven	0,09	0,74	+ 0,65	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,72	+ 0,64	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,72	+ 0,63	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,70	+ 0,62	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,67	+ 0,59	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,08	0,67	+ 0,59	
H3160 Zure vennen	0,08	0,66	+ 0,58	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,66	+ 0,58	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,66	+ 0,58	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,64	+ 0,56	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,64	+ 0,56	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,62	+ 0,55	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,49	+ 0,43	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,49	+ 0,43	
H612o Stroomdalgraslanden	0,05	0,42	+ 0,37	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,42	+ 0,37	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,36	+ 0,31	
L313o Zwakgebufferde vennen	0,03	0,27	+ 0,24	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,03	0,26	+ 0,22	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	1,04	+ 0,91	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,48	+ 0,42	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,47	+ 0,41	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,05	0,45	+ 0,39	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,40	+ 0,35	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	0,30	+ 0,27	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	0,30	+ 0,26	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,29	+ 0,26	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,03	0,26	+ 0,23	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,19	+ 0,17	

Groote Peel

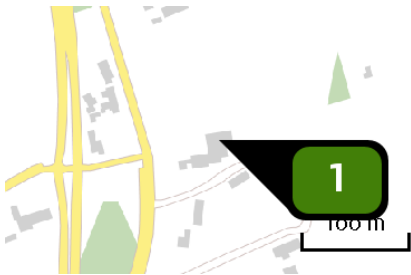
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,99	+ 0,87	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,12	0,93	+ 0,81	
Lgo4 Zuur ven	0,11	0,88	+ 0,77	
L4030 Droge heiden	0,09	0,73	+ 0,64	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,66	+ 0,57	
H4030 Droge heiden	0,08	0,62	+ 0,54	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,86	+ 0,75	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,86	+ 0,75	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,84	+ 0,74	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,84	+ 0,74	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,57	+ 0,50	

* 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.

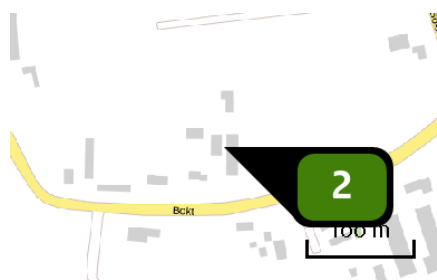
Emissie
(per bron)
Scenario stand still



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

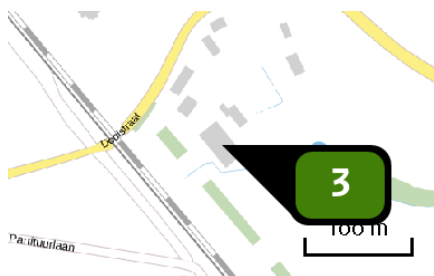
Eindhoveneweg 29
162722, 389651
13,0 m
0,000 MW
441,08 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	41	NH ₃	4,100	168,10 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	28	NH ₃	4,400	123,20 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	16	NH ₃	5,300	84,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	30	NH ₃	0,700	21,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	3	NH ₃	3,000	9,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	25	NH ₃	0,315	7,88 kg/j
	G 1.100	overig huisvestingssystemen (Eenden; ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden) (Overig)	5	NH ₃	0,320	1,60 kg/j



Naam Bokt 12a/b
 Locatie (X,Y) 163095, 389027
 Uitstoothoogte 8,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.835,40 kg/j

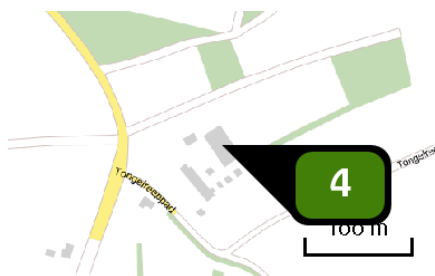
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,100	49,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	25	NH ₃	3,500	87,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	47	NH ₃	5,300	249,10 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	448	NH ₃	3,000	1.344,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Doolstraat 7
165068, 382881
5,0 m
0,000 MW
418,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	500	NH ₃	0,700	350,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



Naam

Tongelreepad 1

Locatie (X,Y)

161089, 381286

Uitstoothoogte

8,0 m

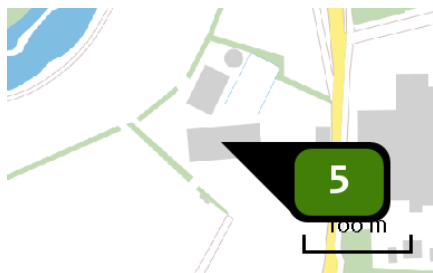
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

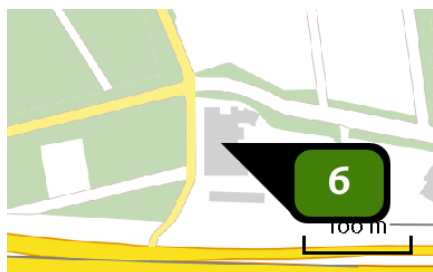
683,60 kg/j

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)	32	NH ₃	13,000	416,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	12	NH ₃	3,000	36,00 kg/j
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	400	NH ₃	0,315	126,00 kg/j



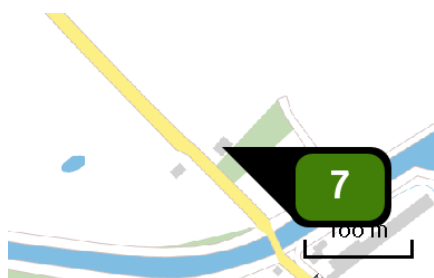
Naam
Genneperweg 144A
Locatie (X,Y)
160710, 380683
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
415,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	51	NH ₃	5,000	255,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	10	NH ₃	2,100	21,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	45	NH ₃	3,100	139,50 kg/j



Naam
Roostenlaan 309
Locatie (X,Y)
162225, 379682
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
510,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	102	NH ₃	5,000	510,00 kg/j



Naam

Urkhovenseweg tegenover
700

Locatie (X,Y)

165648, 382612

Uitstoothoogte

8,0 m

Warmteinhoud

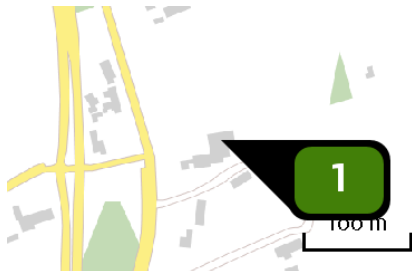
0,000 MW

NH₃

181,60 kg/j

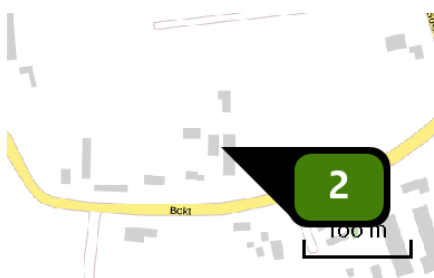
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	5	NH ₃	0,700	3,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j

Emissie
(per bron)
Scenario maximaal



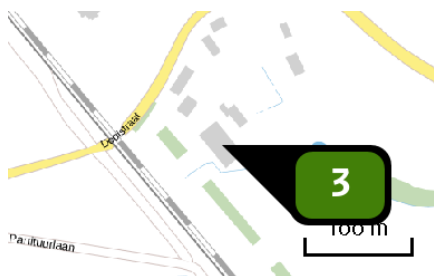
Naam Eindhovenseweg 29
Locatie (X,Y) 162722, 389651
Uitstoothoogte 13,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 6.076,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	1.482	NH ₃	4,100	6.076,20 kg/j



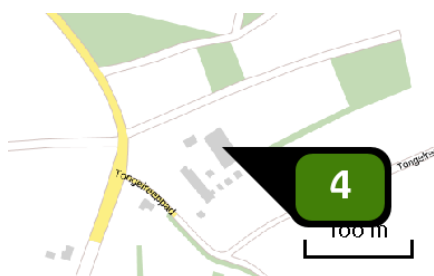
Naam Bokt 12a/b
Locatie (X,Y) 163095, 389027
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 13.689,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	4.563	NH ₃	3,000	13.689,00 kg/j



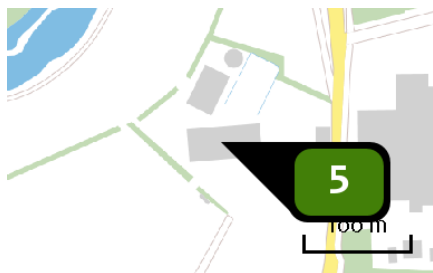
Naam **Doolstraat 7**
 Locatie (X,Y) **165068, 382881**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.803,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	2.577	NH ₃	0,700	1.803,90 kg/j



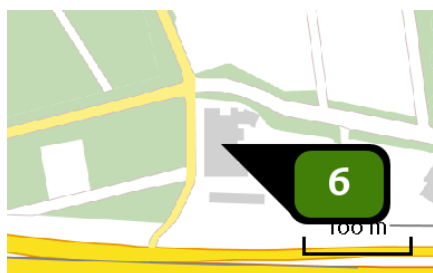
Naam **Tongelreepad 1**
 Locatie (X,Y) **161089, 381286**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **6.273,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	2.091	NH ₃	3,000	6.273,00 kg/j



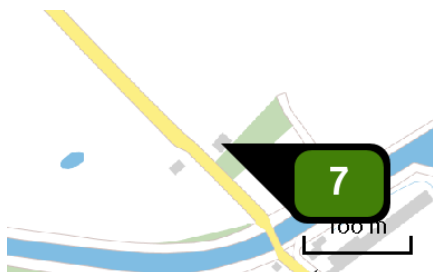
Naam
Genneperweg 144A
Locatie (X,Y)
160710, 380683
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
3.375,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	675	NH ₃	5,000	3.375,00 kg/j



Naam
Roostenlaan 309
Locatie (X,Y)
162225, 379682
Uitstoothoogte
4,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
3.750,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	750	NH ₃	5,000	3.750,00 kg/j



Naam
Urkhovenseweg tegenover 700
Locatie (X,Y)
165648, 382612
Uitstoothoogte
8,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.566,40 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)	356	NH ₃	4,400	1.566,40 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>