

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 Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
AR Bedrijfsontwikkeling	Buurtweg 12, 3941MC Doorn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wildeland BV	Rgstko4mvf7T

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 december 2020, 23:39	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	119,22 kg/j
NH ₃	2.087,28 kg/j

Resultaten

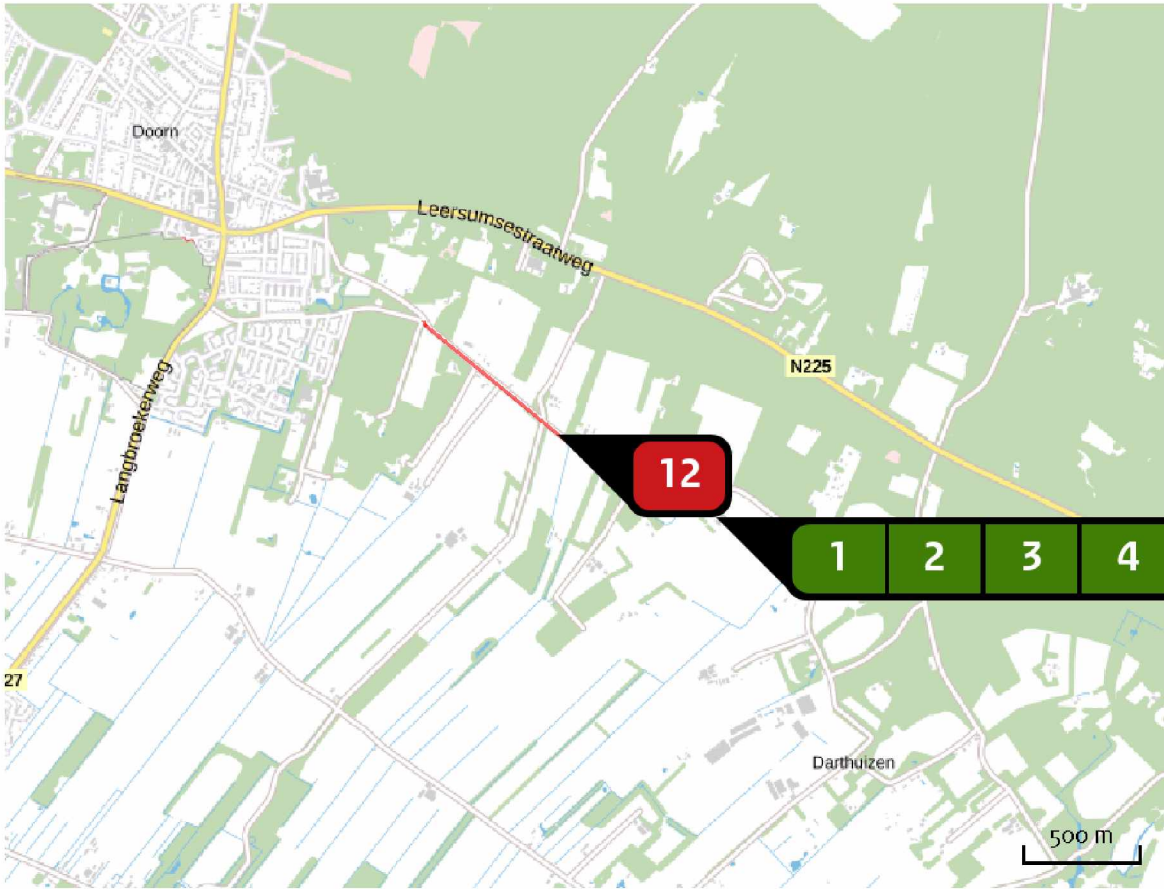
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Kolland & Overlangbroek	0,78

Toelichting

berekening gewenste situatie

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	B Landbouw Stalemissies	8,40 kg/j	-
2	D Landbouw Stalemissies	8,40 kg/j	-
3	E Landbouw Stalemissies	211,20 kg/j	-
4	F Landbouw Stalemissies	6,30 kg/j	-
5	K Landbouw Stalemissies	50,40 kg/j	-
6	M Landbouw Stalemissies	677,60 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 N Landbouw Stalemissies	118,40 kg/j	-
8	 O Landbouw Stalemissies	12,60 kg/j	-
9	 U1-7 Landbouw Stalemissies	443,80 kg/j	-
10	 R Landbouw Stalemissies	550,00 kg/j	-
11	 Erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	109,35 kg/j
12	 transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,87 kg/j
13	 A (CV) Energie Energie	-	2,00 kg/j
14	 M (CV) Energie Energie	-	4,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kolland & Overlangbroek	0,78	
Rijntakken	0,48	
Veluwe	0,23	
Binnenveld	0,13	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,09	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	
Naardermeer	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Landgoederen Brummen	0,03	
Biesbosch	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	
Uiterwaarden Lek	0,02	
Zouweboezem	0,02	
Sint Jansberg	0,02	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,02	
Langstraat	0,02	
Boetelerveld	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
De Wieden	0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Maasduinen	0,01	
Borkeld	0,01	
De Bruuk	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Botshol	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Weerribben	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Engbertsdijksevenen	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Krammer-Volkerak	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Lonnekermeer	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Bekendelle	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lemselermaten	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Dinkelland	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Witte Veen	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Bargerveen	0,01	
Grevelingen	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Aamsveen	0,01	
Witterveld	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Norgerholt	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	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

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,78	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,48	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,48	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,39	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,38	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,31	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,30	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,27	0,07
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,26	0,03
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,24	0,23
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,24	0,05
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,03
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,03
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	-

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,23	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	
H2330 Zandverstuivingen	0,16	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	
ZGL4030 Droge heiden	0,15	
L4030 Droge heiden	0,14	
H4030 Droge heiden	0,14	
Lg09 Droog struisgrasland	0,14	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,14	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	
Hg190 Oude eikenbossen	0,12	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,11	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,09	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,09	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	
H3140 Kranswierwateren	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	

Biesbosch

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	-

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

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

B
154231, 448252
1,5 m
0,000 MW
8,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	4	NH ₃	2,100	8,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

D
154249, 448268
1,0 m
0,000 MW
8,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	4	NH ₃	2,100	8,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

E
154259, 448257
7,5 m
0,000 MW
211,20 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)	48	NH ₃	4,400	211,20 kg/j



Naam F
 Locatie (X,Y) 154244, 448239
 Uitstoothoogte 4,8 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 6,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	3	NH ₃	2,100	6,30 kg/j



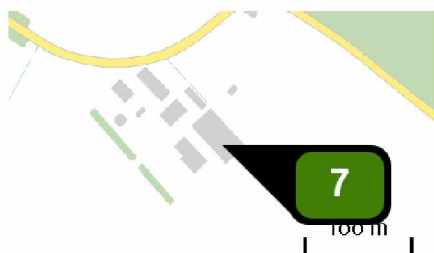
Naam K
 Locatie (X,Y) 154291, 448245
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 50,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	24	NH ₃	2,100	50,40 kg/j



Naam M
 Locatie (X,Y) 154319, 448144
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 677,60 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)	154	NH ₃	4,400	677,60 kg/j



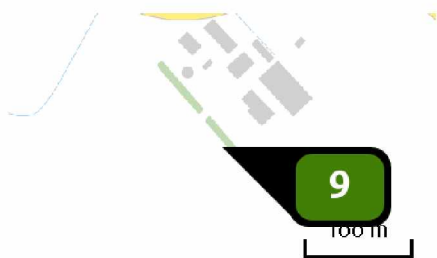
Naam N
 Locatie (X,Y) 154321, 448206
 Uitstoothoogte 9,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 118,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	4	NH ₃	2,100	8,40 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	22	NH ₃	5,000	110,00 kg/j



Naam O
 Locatie (X,Y) 154331, 448256
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 12,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	6	NH ₃	2,100	12,60 kg/j



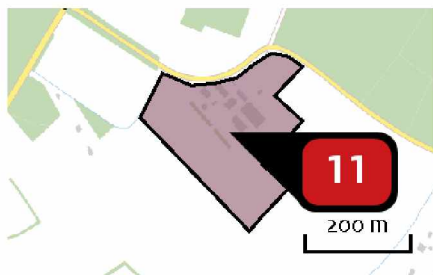
Naam U1-7
 Locatie (X,Y) 154258, 448159
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 443,80 kg/j

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)	77	NH ₃	5,000	385,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	28	NH ₃	2,100	58,80 kg/j



Naam R
 Locatie (X,Y) 154303, 448224
 Uitstoothoogte 9,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 550,00 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)	125	NH ₃	4,400	550,00 kg/j



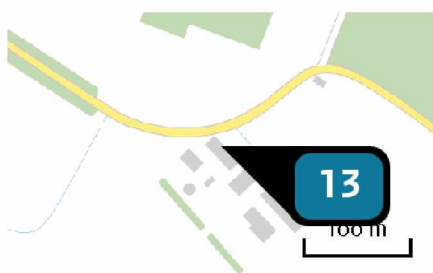
Naam Erf
 Locatie (X,Y) 154273, 448181
 NOx 109,35 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker en shovel	3,5	3,5	0,0	NOx	109,35 kg/j

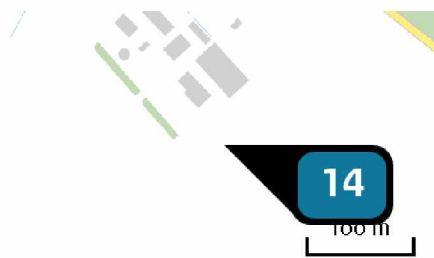


Naam transport
 Locatie (X,Y) 153600, 448580
 NOx 3,87 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH ₃	1,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.000,0 / jaar	NOx NH ₃	1,63 kg/j < 1 kg/j



Naam A (CV)
 Locatie (X,Y) 154255, 448269
 Uitstoothoogte 3,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 2,00 kg/j



Naam	M (CV)
Locatie (X,Y)	154319, 448144
Uitstoothoogte	9,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	4,00 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

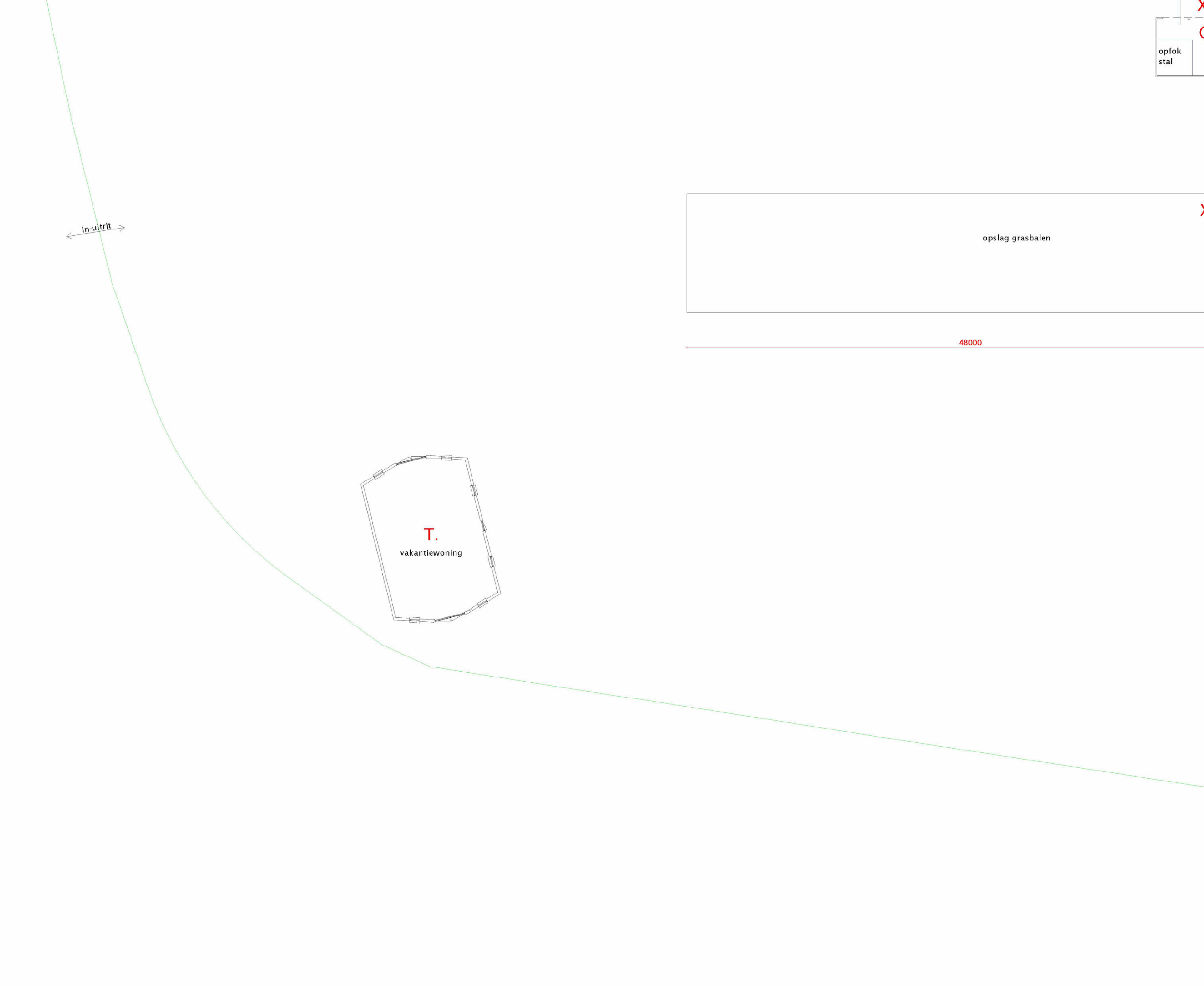
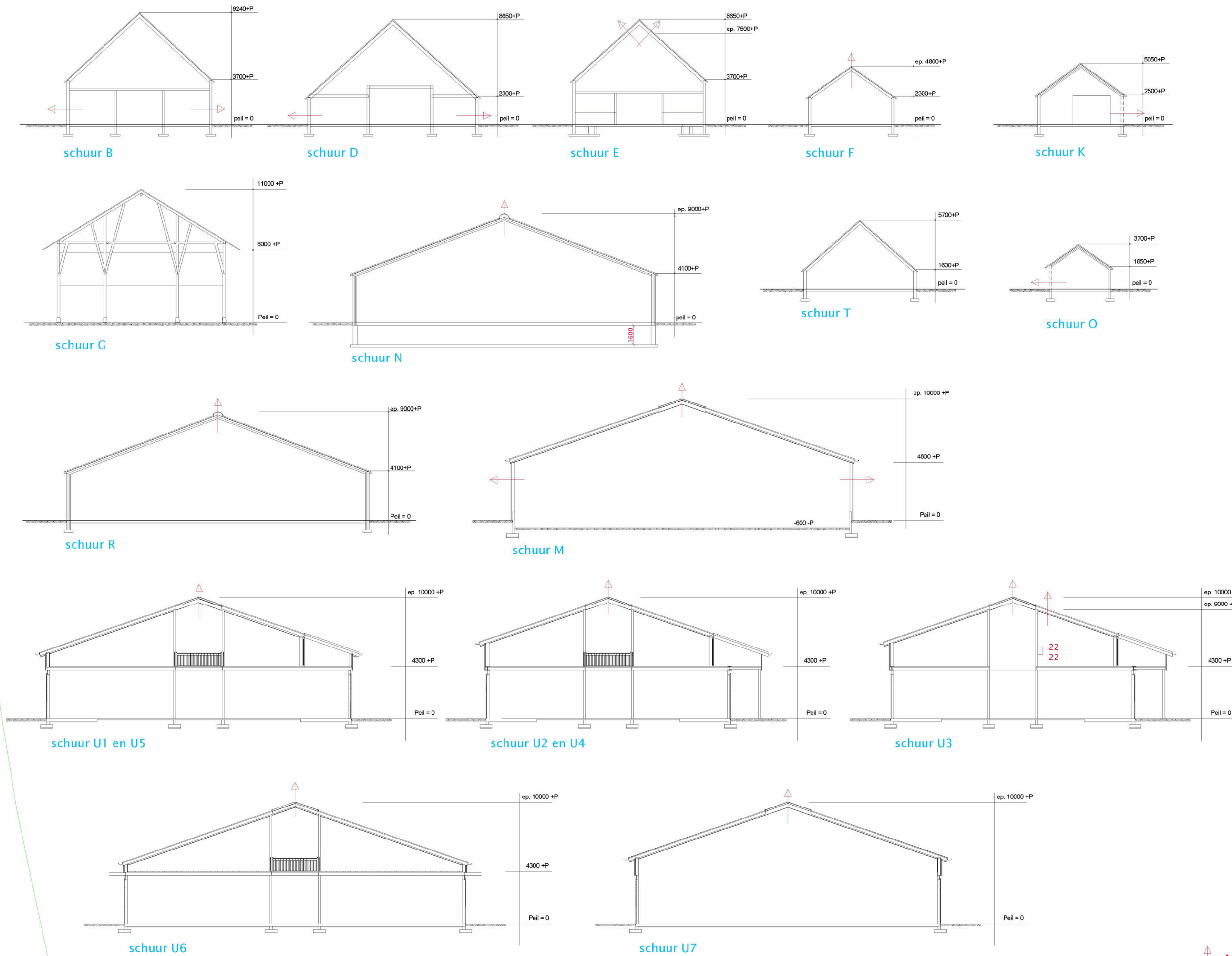
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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



Situatie

kadastrale gemeente Doorn
schaal 1: 1000

Renvoel			
Symb.	Gebouw	Omschrijving	Aantal
1	F	silos kunstmest	1
2	G	motorolie op lekbak	1
3	G	afgewerkte motorolie	1
4	R	diefstal met elektr. pomp	1
5	C	blazblazer	1
6	C	boommaaier	1
7	D	verfijler Ø 600 mm	1
9	G	compressor	1
10	G	fasapparaat	1
11	G	gasfles	1
12	D	elektr. boiler	3
17	R	olie op lekbak	3
18	A	hydrofoos	1
19	R	bestrijdingsmiddelen kast	1
21	D	hogedrukreiniger	1
22	A, U3	CV-ketel	3
27	R	showel	1
28	R	tractor	2
29	F	voersilo met vijzel	3
D.F.A.C., R.U.			
		Schuimblusser	12
X1		laad/losplaats vee	
X2		laadplaats mest	
X3		laadplaats voer	
BB		rijbaan	
GK		grasveld	
BK		brandkraan	

Dieraantal conform toelichting bij aanvraag / melding



Opdrachtgever	Wijkend tv
Opdracht	Buurtweg 12 3841 NC Doorn
Projectfase	BA
Omschrijving	Misdekening
Datum	18-03-2021
Revisie	12-07-2021
Schaal	1: 200
Formaat	A0/L
Gekend	190000
Werk nr.	284

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 12 augustus 2021 08:24
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: vergunningsaanvraag Buurtweg 12 Doorn (Uw kenmerk: Z-WNB-PP-VA-2020-0678)

Hallo [REDACTED]. Bedankt voor de aanvullingen. Ik ga ernaar kijken.

Vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Vergunningverlener Groene Regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving



PROVINCIE :: UTRECHT

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet natuurbescherming: <https://www.provincie-utrecht.nl/loket/vergunningen-ontheffingen>
bekendmakingen kunt u bekijken op <http://www.officielebekendmakingen.nl/>

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 11 augustus 2021 19:57
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: vergunningsaanvraag Buurtweg 12 Doorn (Uw kenmerk: Z-WNB-PP-VA-2020-0678)

Dag [REDACTED],

Bijgaand ontvang je de aanvullende stukken met betrekking tot hierboven genoemde aanvraag vergunning Wet Natuurbescherming
De documenten bevatten een Aeriusberekening, een toelichting op de stikstofemissie en een plattegrondtekening.
Ze vervangen de voorgaande documenten.

Met vriendelijke groet,

Bedrijfsontwikkeling 

AR Bedrijfsontwikkeling B.V.
Postbus 610, 6700 AP Wageningen
E [REDACTED]
I www.ar-bedrijfsontwikkeling.nl
[REDACTED]

Toelichting stikstofemissie

Locatie: Buurtweg 12 3941 MC Doorn

Datum: 11 augustus 2021

Opgesteld door: 5.1.2 e | van AR Bedrijfsontwikkeling BV te Wageningen

Contactgegevens: [REDACTED]

Inhoud

1. Aanleiding	1
2. Omschrijving van het project	1
3. Locatie	2
4. Referentiesituatie met toelichting stikstofbronnen	3
5. Gewenste situatie met toelichting stikstofbronnen	5

1. Aanleiding

Op 19 april 2020 is vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd voor de locatie Buurtweg 12. Op 31 december 2020 heeft u aanvullende gegevens gevraagd. In de tussenliggende periode is de aanvraag omgevingsvergunning gewijzigd en dien ten gevolge wordt ook deze aanvraag daaraan aangepast.

Ook de regelgeving is recent gewijzigd waardoor een gedeelte van het verzoek van 31 december 2020 niet meer van toepassing is (de punten 2, 3, 5).

De vergunningsaanvraag is uitsluitend bestemd voor de gebruiksfase.

2. Omschrijving van het project

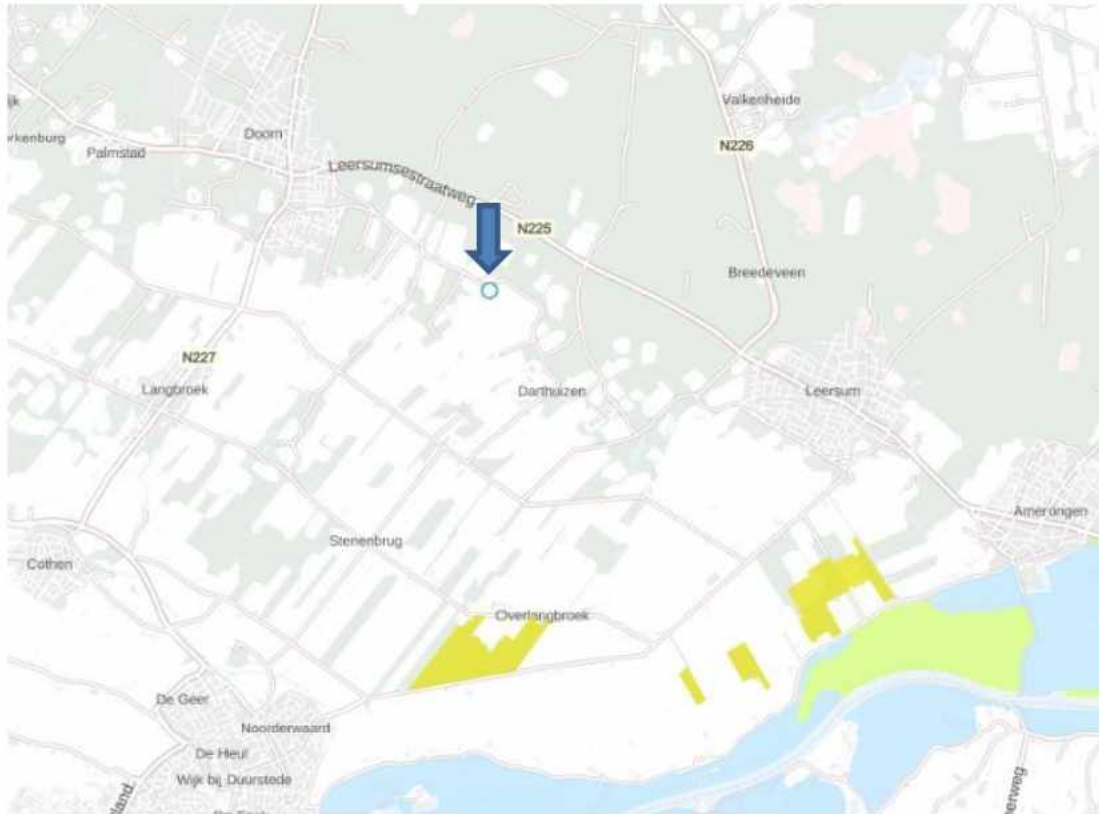
De agrarische activiteiten met paardenhouderij op het bedrijf van [REDACTED] worden voortgezet onder de naam Wildeland BV. De bedrijfsactiviteiten verschuiven meer richting paardenhouderij.

Er is sprake van een aanlegfase en een gebruiksfase. Tijdens de aanlegfase zal er enige stikstofemissie zijn vanwege bouwactiviteiten. Dat wordt zeer ruim gecompenseerd door de lagere dierbezetting tijdens die fase, waardoor hiervoor geen vergunningsplicht nodig is conform de meest actuele regelgeving. Hierna wordt aandacht besteed aan de gebruiksfase. Deze is van onbeperkte duur.

De activiteiten in deze gebruiksfase betreffen het houden van rundvee en paarden (met mestopslag), de bedrijfsactiviteiten op het erf, de transportbewegingen van en naar het erf en de verwarmingsketel. Het uitrijden van mest op omliggende gronden beschouwen we als een losstaande activiteit die buiten deze vergunning valt.

3. Locatie

Ligging bedrijf: Buurtweg 12 te Doorn



Afstand tot Natura 2000:

1. 3,3 km tot gebied 'Kolland en Overlangbroek.
2. 5,1 km tot gebied 'Rijntakken'
3. Tussen 5 en 25 km: diverse Natura-2000 gebieden in Nederland

Effecten op buitenland zijn in de gewenste situatie niet significant (zie Aeriusberekening)

- Dichtstbijzijnde grens met Duitsland: 44 km
- Dichtstbijzijnde grens met België: 64 km

Vanwege de afstand en het type activiteiten zijn andere effecten dan stikstof niet te verwachten.

4. Referentiesituatie met toelichting stikstofbronnen

Tabel overzicht vergunningen

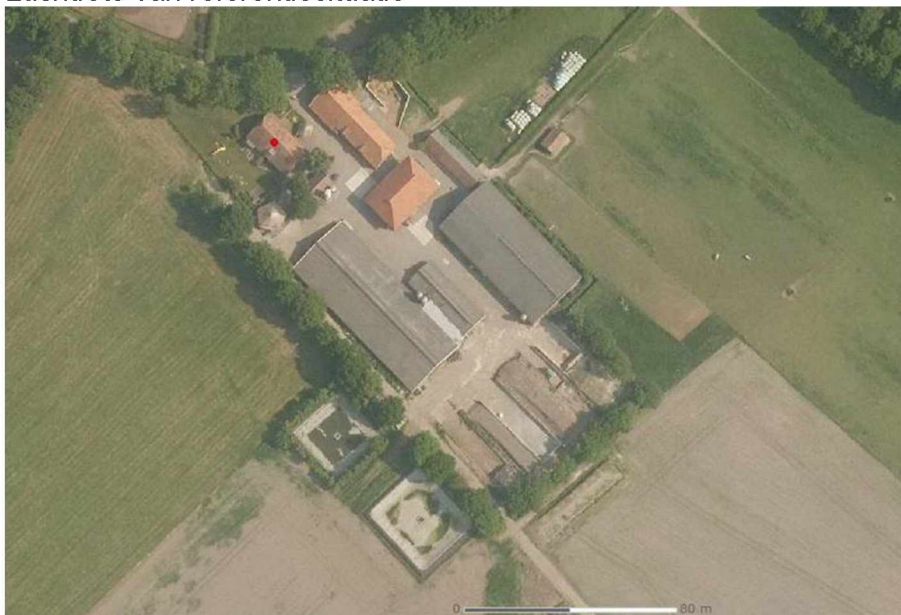
Datum	Omschrijving
2 maart 2016	Besluit Natuurbeschermingswet 1998 door provincie Utrecht

Vergunde situatie					
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem				NH3-emissie	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	aantal dieren	per dier	totaal
	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	14	5	70,0
	K 3.100	volwassen pony's (3 jaar en ouder)8	5	3,1	15,5
	A 1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	200	13	2600,0
	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	173	4,4	761,2
	A 7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	6,2	6,2
Totaal				3452,9	

Van toepassing is de actuele RAV-code met bijbehorende emissienorm.

Uiteraard waren de bewegingen met mobiele werktuigen, transportverkeer en CV installaties in die tijd ook een onlosmakelijk onderdeel van de agrarische activiteit, maar het was in die periode niet gebruikelijk dat te verwerken in de stikstofberekeningen.

Luchtfoto van referentiesituatie



Gebouwsituatie en overige emissiegegevens van de referentie

Bron	Bronomschrijving	Technische info: kenmerken, inzet en emissiegegevens
1	Gebouw B	Paardenstallen. Natuurlijke ventilatie door openingen door diverse openingen. Gemiddeld 1,50 m hoogte.
2	Gebouw D	Stallen voor rundvee en paard Natuurlijke ventilatie op 1,0 m hoogte
3	Gebouw E	Stallen voor rundvee Natuurlijke ventilatie op 7,5 m hoogte
4	Gebouw F	Stallen voor paarden Natuurlijke ventilatie op 4,8 m hoogte
5	Gebouw K	Stallen voor paarden Natuurlijke ventilatie op 1,25 m hoogte
6	Gebouw L	Stallen voor rundvee Natuurlijke ventilatie op 5,9 m hoogte
7	Gebouw N	Stallen voor rundvee Natuurlijke ventilatie op 9,0 m hoogte
8	Gebouw O	Stallen voor paarden Natuurlijke ventilatie op 1,0 m hoogte
9	Activiteiten op erf	Trekker en shovel Diverse activiteiten op het erf zoals voeren en verzorgen vee • Kenmerk: Shovel 35 kW, bj vanaf 2002 en tractor 55 kW, bj vanaf 2004 • Inzet: elk 450 uren/jaar
10	Transport richting west	Zwaar verkeer: 880 keer per jaar t.b.v. o.a. alle transporten van voer, dieren, melk, mest en landbouwwerktuigen (inclusief tractoren)
		Middelzwaar verkeer: 30 keer per jaar t.b.v. diertransport en diverse leveringen
		Licht verkeer: 19.200 keer per jaar Personenauto's van bedrijfsbezoek en privé
11	Transport richting oost	Zwaar verkeer: 210 keer per jaar t.b.v. o.a. alle transporten van voer, dieren, melk, mest en landbouwwerktuigen (inclusief tractoren)
		Middelzwaar verkeer: 10 keer per jaar t.b.v. diertransport en diverse leveringen
		Licht verkeer: 4.800 keer per jaar Personenauto's van bedrijfsbezoek en privé
12	Gebouw A	CV ketel

5. Gewenste situatie met toelichting stikstofbronnen

De gewenste situatie is/wordt uitgevoerd conform bijgevoegde tekening en onderstaande toelichting.

Emissies dierhouderij

Gewenste situatie					
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem				NH3-emissie	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	aantal dieren	per dier	totaal
B	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)8	4	2,1	8,4
D	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)8	4	2,1	8,4
E	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	48	4,4	211,2
F	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)8	3	2,1	6,3
K	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)8	24	2,1	50,4
M	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	154	4,4	677,6
N	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	22	5	110,0
N	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)8	4	2,1	8,4
R	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	125	4,4	550,0
O	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)8	6	2,1	12,6
U1	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	15	5	75,0
U2	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	12	5	60,0
U3	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	13	5	65,0
U4	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	12	5	60,0
U5	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	14	5	70,0
U6	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)8	11	5	55,0
U7	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)8	28	2,1	58,8
Totaal				2087,1	

Van toepassing is de actuele RAV-code met bijbehorende emissienorm.

Er kan zich een situatie voordoen waarbij het totaal aantal paarden gelijk is, maar het aantal volwassen paarden kleiner en het aantal paarden in opfok groter. Dat betreft dus uitsluitend een verschuiving van volwassen paarden naar opfokpaarden in de stal N en de units U(1-7), waardoor de ammoniakemissie in stallen op die momenten kleiner zal zijn.

Gebouwensituatie en overige emissiegegevens van de gewenste situatie

Bron	Bronomschrijving	Technische info: kenmerken, inzet en emissiegegevens
1	Stal B	Natuurlijke ventilatie via openingen gevel EP hoogte 1,5 m RD: 154.231 / 448.252
2	Stal D	Natuurlijke ventilatie via openingen gevel (de ventilator in dit gebouw wordt incidenteel gebruikt bij zeer warm weer) EP hoogte 1,0 m RD: 154.249 / 448.268
3	Stal E	Natuurlijke ventilatie via kokers op het dak en openingen pannendak EP hoogte 7,5 m RD: 154.259 / 448.257
4	Stal F	Natuurlijke ventilatie via open nok EP hoogte 4,8 m RD: 154.244 / 448.239
5	Stal K	Natuurlijke ventilatie via open front EP hoogte 1,25 m RD: 154.291 / 448.245
6	Stal M	Natuurlijke ventilatie via openingen nok EP hoogte 10,0 m RD: 154.319 / 448.144
7	Stal N	Natuurlijke ventilatie via openingen nok EP hoogte 9,0 m RD: 154.321 / 448.206
8	Stal O	Natuurlijke ventilatie via openingen gevel EP hoogte 1,0 m RD: 154.331 / 448.256
9	Gebouw A	CV ketel
10	Stal R	Natuurlijke ventilatie via openingen gevel EP hoogte 9,0 m RD: 154.303 / 448.224
11	Activiteiten op erf	Trekker en shovel Diverse activiteiten op het erf zoals voeren en verzorgen vee - Kenmerk: Shovel 35 kW, bj vanaf 2002 en tractor 55 kW, bj vanaf 2004 - Inzet: elk 450 uren/jaar
12	Transport richting west ¹	Zwaar verkeer: 320 keer per jaar t.b.v. o.a. alle transporten van voer, dieren, melk, mest en landbouwwerktuigen (inclusief tractoren)
		Middelzwaar verkeer: 640 keer per jaar t.b.v. diertransport en diverse leveringen
		Licht verkeer: 17.600 keer per jaar Personenauto's van bedrijfsbezoek en privé
13	Transport richting oost ¹	Zwaar verkeer: 90 keer per jaar t.b.v. o.a. alle transporten van voer, dieren, melk, mest en landbouwwerktuigen (inclusief tractoren)
		Middelzwaar verkeer: 160 keer per jaar t.b.v. diertransport en diverse leveringen
		Licht verkeer: 4.400 keer per jaar Personenauto's van bedrijfsbezoek en privé

14	Stal U5	Natuurlijke ventilatie via centrale ontluchtungskoker EP hoogte op 10,0 m RD: 154.314 / 448.125
15	Stal U4	Natuurlijke ventilatie via centrale ontluchtungskoker EP hoogte op 10,0 m RD: 154.292 / 448.149
16	Stal U3	Natuurlijke ventilatie via centrale ontluchtungskoker EP hoogte op 10,0 m RD: 154.273 / 448.169
17	Stal U2	Natuurlijke ventilatie via centrale ontluchtungskoker EP hoogte op 10,0 m RD: 154.256 / 448.186
18	Stal U1	Natuurlijke ventilatie via centrale ontluchtungskoker EP hoogte op 10,0 m RD: 154.236 / 448.209
19	Stal U6	Natuurlijke ventilatie via centrale ontluchtungskoker EP hoogte op 10,0 m RD: 154.339 / 448.150
20	Stal U7	Natuurlijke ventilatie via centrale ontluchtungskoker EP hoogte op 10,0 m RD: 154.352 / 448.178
21	Stal U3	CV

.¹ Toelichting bij transportbewegingen licht verkeer:

- Van het aantal transportbewegingen is een inschatting gemaakt op basis van het aantal verwachte eigenaren en het gemiddelde aantal bewegingen per eigenaar.
 - Uitgangspunt is dat elke eigenaar tenminste 2 x per dag naar zijn paardenstal zal gaan. Een transportbeweging beschouwen we hier als heen en terug. In de praktijk zal dat aantal gemiddeld tussen de 2 en 3 x/dag zijn
 - In het totaal aantal bewegingen licht verkeer zijn ook de privébewegingen betrokken
 - Diertransporten met kleine vrachtwagens zijn niet meegenomen in deze categorie maar vallen onder de categorie 'middelzwaar verkeer'.
- Voorbeeldberekening:
 - $22000 \text{ bewegingen} / 365 \text{ dagen} = \text{gemiddeld circa } 60 \text{ bewegingen per dag}$
 - $20 \text{ paardeneigenaren} \times \text{gemiddeld } 3 \text{ bewegingen/dag} = \text{gemiddeld } 60 \text{ bewegingen per dag}$
 - Het aantal bewegingen kan per dag wat fluctueren
 - In totaal zijn er 24 parkeerplaatsen aanwezig

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 11 augustus 2021 19:57
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: vergunningsaanvraag Buurtweg 12 Doorn (Uw kenmerk: Z-WNB-PP-VA-2020-0678)
Bijlagen: AERIUS_bijlage_20210811095656_RgS2nm6adT3Y_verschilberekening.pdf; Toelichting stikstofemissie Buurtweg 12 te Doorn -11aug2021.pdf; 20210712_284_Milieutekening_WL.pdf

Dag [REDACTED],

Bijgaand ontvang je de aanvullende stukken met betrekking tot hierboven genoemde aanvraag vergunning Wet Natuurbescherming
De documenten bevatten een Aeriusberekening, een toelichting op de stikstofemissie en een plattegrondtekening.
Ze vervangen de voorgaande documenten.

Met vriendelijke groet,

Bedrijfsontwikkeling 

AR Bedrijfsontwikkeling B.V.
Postbus 610, 6700 AP Wageningen
E [REDACTED]
I www.ar-bedrijfsontwikkeling.nl
[REDACTED]



AR Bedrijfsontwikkeling B.V.
T.a.v. de 5.1.2.e
Parallelweg 9
6942 EJ DIDAM

DATUM	6 september 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0678	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	824EE4C3	DOORKIESNUMMER	030-2589111
UW BRIEF VAN	31 december 2020	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	3 ^e verzoek om aanvullingen	ONDERWERP	Verlenging termijn verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [REDACTED],

Op 19 april 2020 hebben wij de vergunningaanvraag van uw cliënt Wildeland BV ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op een vergunning gebiedsbescherming voor de activiteiten op de locatie Buurtweg 12 in Doorn en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0678. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), hebben wij u verzocht om aanvullende gegevens te verstrekken.

In ons schriftelijk verzoek om aanvullende gegevens van 24 augustus 2021 hebben wij u verzocht de ontbrekende gegevens binnen een termijn van 4 weken aan te leveren. Deze zijn tot op heden nog steeds niet aangeleverd. In herhaaldelijk telefonisch contact tussen onze vergunningverlener en u als adviseur heeft u telkens aangegeven dat u de ingediende omgevingsvergunning graag eerst definitief wilde hebben. Tijdens het telefoongesprek van 28 juli 2022 heeft u aangegeven dat de vergunning door de gemeente verleend is. U zou de aanvullingen klaarmaken en indienen. Tot op heden hebben wij nog niets van u mogen ontvangen en telefonisch contact is niet meer mogelijk gebleken.

Tabel overzicht verzoek om aanvullingen

Verzoek verzonden	Aanvullingen ontvangen
24-9-2020 (1 ^e verzoek)	16-12-2020
31-12-2020	geen reactie ontvangen ivm uitspraak Logtesbaan.
11-3-2021 (2 ^e verzoek)	11-08-2021
23-8-2021 mail	24-08-2021 (reactie op mail)
1-9-2021 (3 ^e verzoek)	geen reactie ontvangen

Wij verlengen de termijn voor het aanleveren van de gegevens voor de laatste maal tot en met 20 september 2022. Indien u, binnen deze termijn, aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft, laten wij op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling.

Wij verzoeken u de gegevens digitaal bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn ongebruikt is verstreken.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Dit bericht is digitaal verstuurd en daarom niet ondertekend.

Servicebureau

Van: Servicebureau
Verzonden: woensdag 7 september 2022 11:14
Aan: 5.1.2.e
CC:
Onderwerp: Verzoek aanvullende gegevens aanleveren Z-WNB-PP-VA-2020-0678
Bijlagen: Laatste termijn om gegevens aan te leveren Z-WNB-PP-VA-2020-0678.pdf

Geachte heer 5.1.2.e

Graag verwijs ik u naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving



provincie :: Utrecht

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht

T (030) 258 9111

www.provincie-utrecht.nl

twitter.com/ProvUtrecht

[Aanvraagformulier Wet natuurbescherming - Gebiedsbescherming \(Natura 2000\)](#)

[Aanvraagformulier Wet natuurbescherming - Dieren en planten](#)

[Aanvraagformulier Wet natuurbescherming - Houtopstanden](#)

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op <http://www.officiëlebekendmakingen.nl/>

Servicebureau

Van: Servicebureau
Verzonden: woensdag 7 september 2022 11:14
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Verzoek aanvullende gegevens aanleveren Z-WNB-PP-VA-2020-0678
Bijlagen: Laatste termijn om gegevens aan te leveren Z-WNB-PP-VA-2020-0678.pdf

Geachte 5.1.2.e [REDACTED]

Graag verwijs ik u naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving



provincie :: Utrecht

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht

T (030) 258 9111

www.provincie-utrecht.nl

twitter.com/ProvUtrecht

[Aanvraagformulier Wet natuurbescherming - Gebiedsbescherming \(Natura 2000\)](#)

[Aanvraagformulier Wet natuurbescherming - Dieren en planten](#)

[Aanvraagformulier Wet natuurbescherming - Houtopstanden](#)

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op <http://www.officielebekendmakingen.nl/>