



BESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wnb hfdst 2 gebieden

Artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en 9 en artikel 1.13 Wet natuurbescherming en artikel 2.7
Besluit natuurbescherming

Datum besluit : 18 oktober 2018
Onderwerp : Wet natuurbescherming gebieden – 2018-009387- gemeente Ermelo
Activiteit : het vastleggen van de feitelijke situatie voor het nationaal hippisch
centrum aan De Beek 125, 3852 PL Ermelo
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Koninklijke Nederlandse Hippische Sportfederatie (KNHS)
Zaaknummer : 2018-009387

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van de Koninklijke Nederlandse Hippische Sportfederatie aan De Beek 125 te Ermelo, hierna te noemen aanvrager, van 27 juni 2018 om een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van het feitelijk gebruik, in de referentie periode 1 januari 2012 tot 1 januari 2015.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het soortendeel van de Wet natuurbescherming. Mogelijk is hier ook nog een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen voor beschermde soorten uit de Wnb. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en 9 en artikel 1.13 van de Wnb en artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming;

HEBBEN BESLOTEN

Koninklijke Nederlandse Hippische Sportfederatie een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-berekening (bijlage 1) met kenmerk RvkejpXPK4uN dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb (voorheen Natuurbeschermingswet) verleend.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Stal	Diersoort	Rav-code	Aantal
3	Volwassen paarden > 3 jr	K1.100	40
	Volwassen pony's > 3 jr	K3.100	20
4	Volwassen paarden > 3 jr	K1.100	40

Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

Artikel 2.4 lid 5 van de Regeling natuurbescherming vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Deze feitelijke situatie van het bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is aangetoond door middel van een onderbouwing van verbruik van stro, krullen en voer. Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Vaststellen overige effecten

Uw inrichting bevindt zich op minder dan 500 meter afstand van het Natura 2000-gebied 'Veluwe'. Hierdoor zijn, naast de effecten van stikstofdepositie, andere effecten niet uit te sluiten. Uw bedrijfsactiviteiten zijn getoetst aan overige effecten (naast stikstofdepositie) op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen. Bij de aanvraag is een effectenbeoordeling gevoegd.

Uit de beoordeling blijkt:

Oppervlakteverlies - activiteiten vinden plaats buiten het gebied waardoor er geen effect optreedt.

Versnippering - activiteiten vinden niet in het gebied plaats, waardoor geen effect is te verwachten.

Verzuring - wordt al getoetst door middel van N-depositie

Vermesting - wordt al getoetst door middel van N-depositie

Verontreiniging - activiteiten vinden niet in het gebied plaats, waardoor geen effect. De voorgenomen activiteiten kennen tevens geen verontreinigend karakter en daarbij betreft het ook een vastlegging van de reeds bestaande situatie.

Verdroging - Er zijn geen hydrologische negatieve effecten te verwachten, er vindt immers geen verandering van bedrijfsvoering of peilbeheer plaats.

Verstoring door geluid - De activiteiten vinden plaats buiten het gebied. De bedrijfsstructuur en geluidsproductie zijn niet dermate aan verandering onderhevig waardoor geen negatief effect is te verwachten. Aangrenzend aan de bedrijfslocatie en het gebied ligt eveneens een provinciale weg, welke derhalve een infrastructurele en daarmee akoestische barrière vormt. Daarnaast is via de route van de melding activiteitenbesluit akoestisch onderzoek uitgevoerd waardoor er geen onevenredige verstoring plaats vindt.

Optische verstoring - Optisch vindt geen verandering van omgeving plaats. Hierdoor is geen negatieve invloed te verwachten. Om te voorkomen dat er 's nachts te veel licht het gebied intreedt wordt er voor de stalverlichting een dag/nachtregime toegepast waarbij de stalverlichting 's nachts tot een minimum beperkt wordt. De verlichting in de rijbakken wordt 's avonds gedimd.

Bewuste verandering soortensamenstelling - Geen effect te verwachten omdat het een vastlegging van de reeds sinds 1993 bestaande situatie betreft en wordt mede getoetst door N-depositie.

Effecten niet-broedende broedvogels en broedvogels - De niet broedende broedvogels omvatten met name foeragerende vogels in de bossen. De bedrijfsstructuur verandert niet. Hierdoor wordt de natuurlijke habitat niet versnipperd. Verontreiniging van oppervlakte en indirect grondwater wordt voorkomen door het hanteren van de bemestingsnormen en tevens het voldoen aan het activiteitenbesluit. Ook op andere versturende effecten is getoetst en hieruit blijkt dat er geen

sprake is van significant negatieve effecten. Voor zowel de broed- als niet broedvogels zijn er derhalve geen negatieve effecten te verwachten.

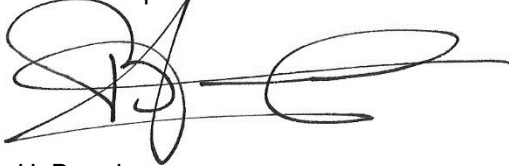
Overige mogelijke effecten - Binnen de effectenmonitor grondgebonden landbouw komen voor de soorten Kamsalamder, Boomleeuwerik, Duinpieper, IJsvogel, en enkele andere broedvogels mogelijk te verwachten negatieve effecten naar voren. Deze effecten betreffen met name versnippering van leefomgeving, oppervlakte verlies, verontreiniging, verdroging en verstoring door mechanische effecten. De landbouwactiviteiten worden niet vergroot van omvang of werkwijze. Voor de bovengenoemde effecten vallen daarom ook geen negatieve invloeden te verwachten

Uit de effectenbeoordeling blijkt dat er geen extra negatieve effecten op het Natura-2000 gebied de Veluwe bestaan

Conclusie

Uit de AERIUS-verschilberekening (zie bijlage 1) blijkt dat er geen sprake is van een toename van depositie ten opzichte van de referentiesituatie, waardoor voor de onderliggende aanvraag geen ontwikkelingsruimte vastgelegd dient te worden in AERIUS Register. De vergunning kan worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na ter visie legging van het besluit hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op www.rechtspraak.nl.

Bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS-berekening (kenmerk: RvkejpXPK4uN)

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Referentie

- 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KNHS	De Beek 125, 3852PL Ermelo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Vastleggen bestaande situatie	RvkejpXPK4uN

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
24 juni 2018, 11:27	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	167,49 kg/j	167,49 kg/j	-
NH ₃	466,29 kg/j	466,29 kg/j	-

Resultaten

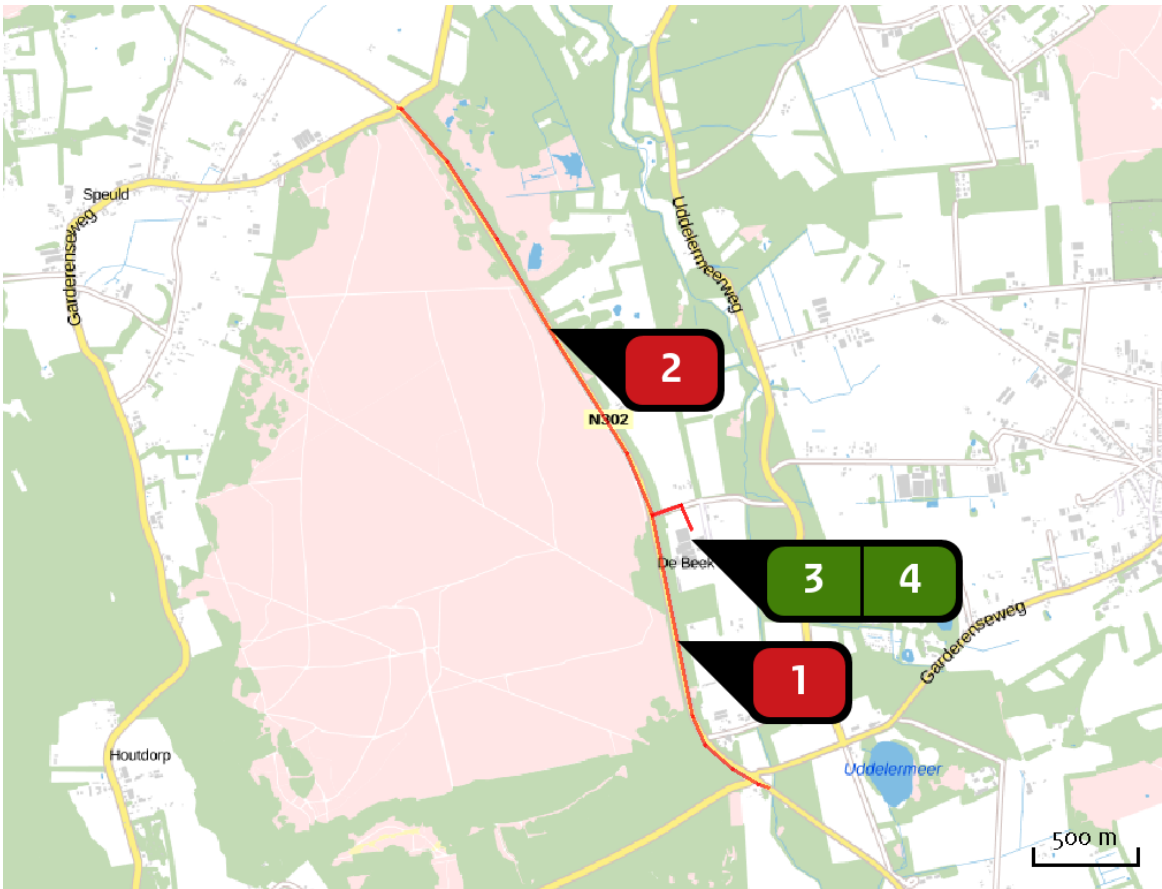
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Berekening referentie/gewenste situatie. Betreft houden van paarden en drijven van locatie.

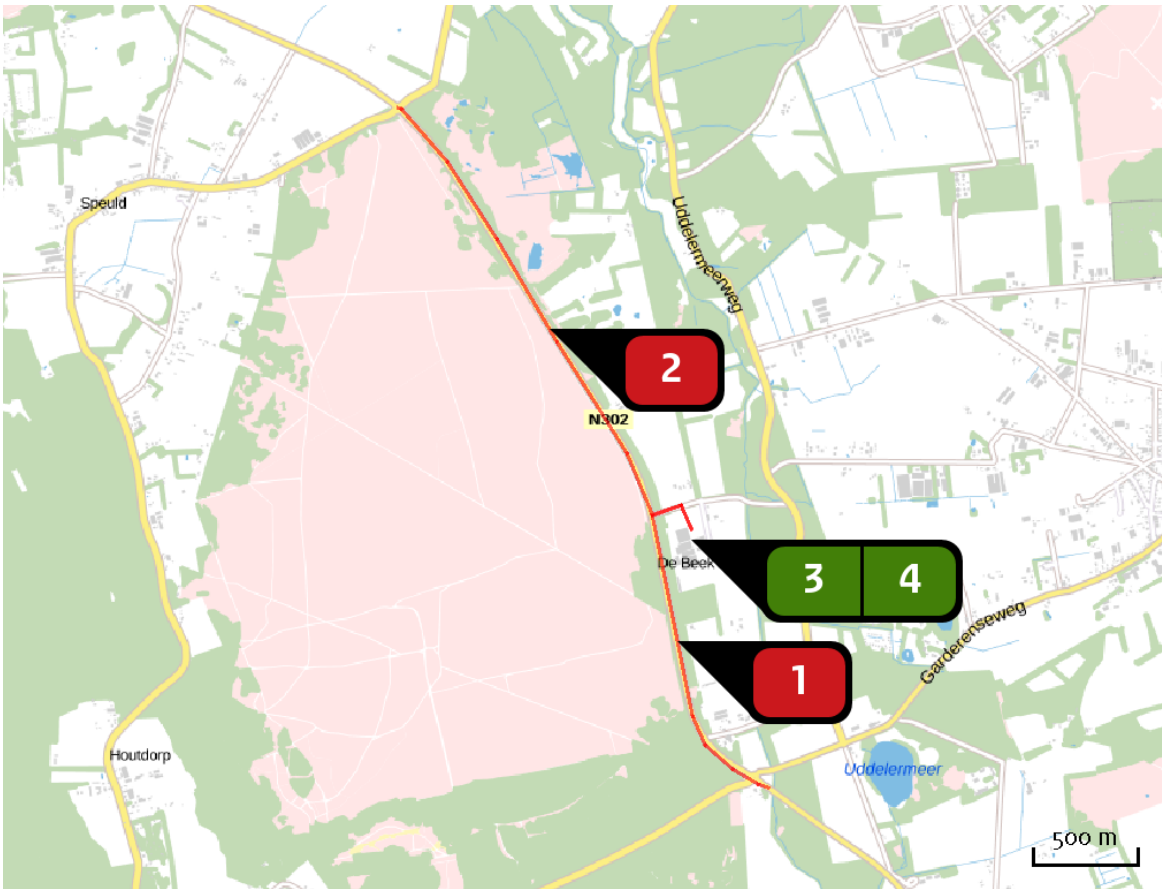
Locatie
Referentie



Emissie
Referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer Buitenwegen	1,74 kg/j	66,87 kg/j
2	Wegverkeer Buitenwegen	2,56 kg/j	100,62 kg/j
3	Landbouw Stalemissies	262,00 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies	200,00 kg/j	-

Locatie
Gewenst



Emissie
Gewenst

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Wegverkeer Buitenwegen	1,74 kg/j	66,87 kg/j
2	Wegverkeer Buitenwegen	2,56 kg/j	100,62 kg/j
3	Landbouw Stalemissies	262,00 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies	200,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Veluwe	>0,05	>0,05	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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,51	0,51	0,00 (-)
H7230 Kalkmoerassen	0,51	0,51	0,00 (-)
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,29	0,29	0,00 (-)
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	0,00 (-)
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00 (-)
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00 (-)
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00 (-)
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00 (-)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00 (-)
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00 (-)
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00 (-)
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00 (-)
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00 (-)
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00 (-)
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00 (-)
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00 (-)
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00 (-)

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00 (-)
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	0,00 (-)
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00 (-)
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	0,00 (-)
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00 (-)
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	0,00 (-)
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00 (-)
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00 (-)
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00 (-)
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	0,00 (-)
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	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 tussen haakjes aangegeven.

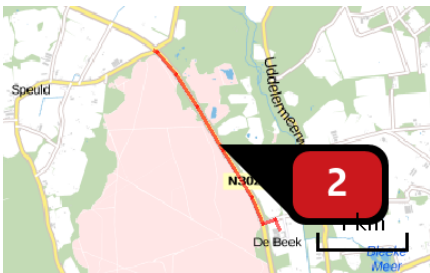
Emissie
(per bron)
Referentie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
179541, 473821
66,87 kg/j
1,74 kg/j

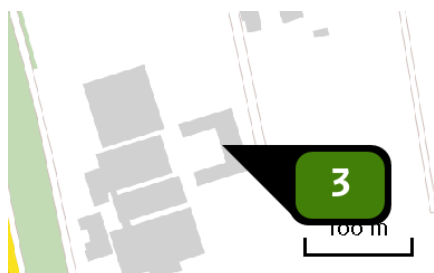
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	113,0	NOx NH3	20,21 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	23,0	NOx NH3	46,66 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

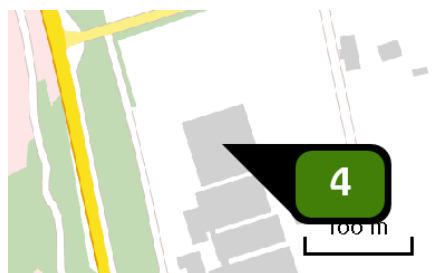
Bron 2
178930, 475308
100,62 kg/j
2,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	114,0	NOx NH3	29,70 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	24,0	NOx NH3	70,92 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **179653, 474287**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **262,00 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)	40	NH ₃	5,000	200,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	20	NH ₃	3,100	62,00 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **179560, 474324**
Uitstoothoogte **3,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **200,00 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)	40	NH ₃	5,000	200,00 kg/j

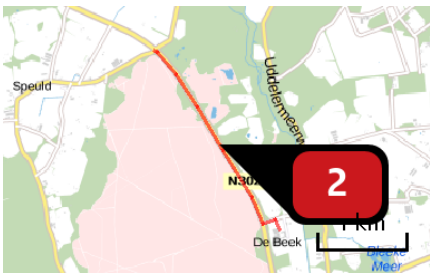
Emissie
(per bron)
Gewenst



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
179541, 473821
66,87 kg/j
1,74 kg/j

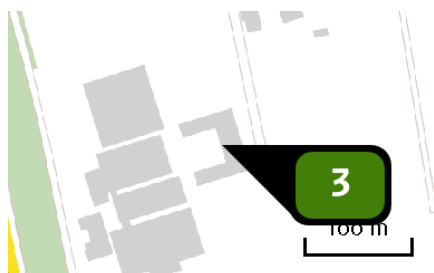
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	113,0	NOx NH3	20,21 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	23,0	NOx NH3	46,66 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

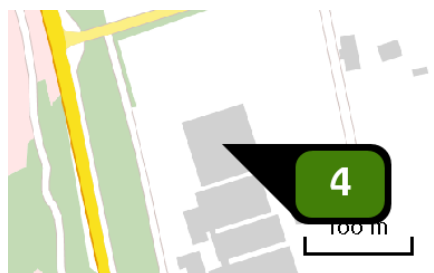
Bron 2
178930, 475308
100,62 kg/j
2,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	114,0	NOx NH3	29,70 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	24,0	NOx NH3	70,92 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **179653, 474287**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **262,00 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)	40	NH ₃	5,000	200,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	20	NH ₃	3,100	62,00 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **179560, 474324**
Uitstoothoogte **3,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **200,00 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)	40	NH ₃	5,000	200,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>