

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 27 september 2017 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Rob Lommers Beheer B.V., Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, voor het wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, in de gemeente Bergeijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het tweede ontwerpbesluit	5
6 Wijziging ten opzichte van het tweede ontwerpbesluit	5
7 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Projectbeschrijving	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
3.1 Verstoring door geluid	7
3.2 Verstoring door licht	7
3.3 Optische verstoring	8
3.4 Verdroging	8
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
4.2 Referentiesituatie	9
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
6 Conclusie	11
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RTe3QyHGG47W)	12
Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: Ry7AAB6vkBR7)	12
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenland (kenmerk: S4P3NLcz1b4J) ..	12
Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenland (kenmerk: RZdRL44M9SR2)	12
Kennisgeving Wet natuurbescherming	13

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 27 september 2017 van Rob Lommers Beheer B.V. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, in de gemeente Bergeijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Rob Lommers Beheer B.V., Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te **verlenen** voor het wijzigen van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, in de gemeente Bergeijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 tot en met 4 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlagen 1 tot en met 4 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RTe3QyHGG47W)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: Ry7AAB6vkBR7)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenland (kenmerk: S4P3NLcz1b4J)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenland (kenmerk: RZdRL44M9SR2)

's-Hertogenbosch, 14 juli 2021

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 27 september 2017 hebben wij van Rob Lommers Beheer B.V., Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen.

Op 19 april 2018 hebben wij een vergunning verleend voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, uitgevoerd aan Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, zaaknummer Z/056101. Naar aanleiding van een daartegen ingesteld beroep heeft de Rechtbank Oost-Brabant op 18 december 2019 (uitspraaknummer SHE 18/1198 BESLU VI62) een uitspraak gedaan in deze zaak. Het beroep is gegrond verklaard en de vergunning vernietigd. Gelet hierop dienen wij de vergunning aanvraag d.d. 27 september 2017 opnieuw te beoordelen met inachtneming van de overwegingen in die uitspraak. De aanvraag is op 19 oktober 2020 en 18 november 2020 en 21 december 2020 aangevuld. Tevens is op 24 november 2020 een rectificatie ontvangen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/112453.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat.

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de AERIUS-verschilberekening van de referentiesituatie en de beoogde situatie buitenland gegenereerd in AERIUS Calculator 2020; de hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie buitenland (kenmerk: S4P3NLcz1b4J) en de verschilberekening buitenland (kenmerk: RZdRL44M9SR2) zijn bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens en bescheiden voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist en om te beoordelen of een vergunning ingevolge de Wnb is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het tweede ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder ‘bekendmakingen’ op 5 januari 2021. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 6 januari 2021 tot en met 16 februari 2021, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het tweede ontwerpbesluit

Op basis van de in paragraaf 1 “Wettelijk kader – Wet natuurbescherming” uit het hoofdstuk “Overwegingen en Toetsingen” genoemde uitspraak van de Raad van State zijn het besluit en de overwegingen op de volgende punten aangepast:

- De ambtshalve gegenereerde bijlage 4 (AERIUS-verschilberekening buitenland, kenmerk: RZdRL44M9SR2) is toegevoegd;
- In het hoofdstuk ‘Procedurele aspecten’ is paragraaf 4 ‘ontvankelijkheid’ aangepast;
- In het hoofdstuk ‘Overwegingen en toetsingen’ zijn aangepast:
 - o Paragraaf 1 ‘Wettelijk kader – Wet natuurbescherming’;
 - o Tabel 3 ‘Stikstofdepositieberekeningen’ van paragraaf 4.3 ‘Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden’: de buitenlandse gebieden zijn toegevoegd;
 - o Paragraaf 5 ‘Overwegingen effecten op beschermde gebieden’.

7 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van 'intern salderen' waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen'.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging van een agrarisch bedrijf. Dit bedrijf betreft een paardenhouderij. De wijziging betreft het aanvragen van een Wnb vergunning voor de milieuvergunde situatie. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

De veehouderij ligt nabij de beekloop van de Keersop, welke onderdeel uitmaakt van het Natura 2000-gebied gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'. Gezien de afstand vanaf de inrichtingsgrens tot dit Natura-2000 gebied van circa 20 meter, zijn op dit gebied mogelijk effecten te verwachten van verstoring door geluid en licht, optische verstoring en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven.

De effecten worden getoetst ten opzichte van de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum. De Keersop is aangewezen als een Habitatrichtlijngebied. De referentiedatum van 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' is voor het Habitatrichtlijngebied 7 december 2004. Voor de referentiesituatie wordt uitgegaan van de Hinderwetvergunning van 9 oktober 1990.

Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3.1 Verstoring door geluid

Er wordt gesteld dat er ten opzichte van de referentiedatum 7 december 2004 minder activiteiten binnen de inrichting plaatsvinden, doordat er nu alleen paarden worden gehouden. Ook het aantal vervoersbewegingen ten opzichte van de referentiedatum is daardoor gedaald. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen significante gevolgen te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid.

3.2 Verstoring door licht

In het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' zijn voor het Habitatrichtlijngebied 'Keersop' voor de bittervoorn instandhoudingsdoelstellingen opgenomen. De soort kan verstoringsgevoelig zijn voor licht.

Er wordt gesteld dat er ten opzichte van de referentiedatum van 7 december 2004 in de donkere maanden binnen de inrichting een toename is van licht. De rijbak waarin de paarden getraind worden is namelijk voorzien van twee lichtmasten. Deze schijnen in de richting van het noordnoordoosten. De kortste afstand van de lichtmasten tot de Keersop bedraagt 68 meter. De training zal in het begin van de avond plaatsvinden en nadien wordt de verlichting uitgeschakeld. De lampen zijn voorzien van een kap, zodat het licht enkel op de rijbak schijnt. Ook voorkomt de paardenstal lichtuitstraling naar het zuiden. Op deze manier wordt de lichtbelasting naar de omgeving zoveel mogelijk beperkt.

De bittervoorn is een voor licht verstoringsgevoelige soort. Er wordt gesteld dat in de periode

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

dat er binnen de inrichting van de lampen gebruik gemaakt wordt, de bittervoorn niet aan het wateroppervlak komt, waardoor de soort geen nadelige effecten zal ondervinden van de toename van licht. De bittervoorn overwintert in periodes van vorst en koude onder bruggen, in duikers, in diepere delen van de watergang en ook wel onder blad, plantenresten e.d. In het overige deel van de watergang zijn ze dan nauwelijks aanwezig.

Met de oriëntatie en afscherming van de lichtbron, de afstand van de lichtmasten tot de Keersop alsmede de leefwijze van de bittervoorn is voldoende onderbouwd dat er geen significante gevolgen te verwachten zijn vanwege verstoring door licht.

3.3 Optische verstoring

De rijbak en de paddock bevinden zich op ten minste 35 meter afstand van de Keersop. Er wordt gesteld dat er geen bedrijfsactiviteiten plaatsvinden binnen het Natura 2000-gebied. Er is hierdoor géén sprake van optische verstoring binnen het Natura 2000-gebied. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen significante gevolgen te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

3.4 Verdroging

De aanvrager geeft aan dat er op de projectlocatie in de beoogde situatie geen grondwater wordt onttrokken ten behoeve van de bedrijfsvoering. Effecten door verdroging zijn derhalve uit te sluiten.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1a. Aangevraagde situatie

Stal	Rav-code ⁵	Diercategorie en huisvestingssysteem	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Paardens tal	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	30	5,0	150,0
				Totaal	150,0

Tabel 1b. Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
CV bedrijfswoning	3,60	
Vervoersbewegingen noord	<1	<1
Vervoersbewegingen zuid	<1	<1
Interne vervoersbewegingen	40,11	<1
Totaal	44,58	0,06

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2020, nr. 33503 (30 juni 2020), in werking getreden op 1 juli 2020.

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁶ voor de Natura 2000-gebieden, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedatum ingediende melding Activiteitenbesluit d.d. 28 september 2017 met kenmerk Axbspdgasjq met een lagere emissie. Deze melding is 6 december 2017 door de gemeente Bergeijk is geaccepteerd.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	VR + HR	VR: 24 mrt 2000 HR: 7 dec 2004	Melding Activiteitenbesluit d.d. 28 sep 2017	150,06	44,58
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	VR + HR	VR: 24 mrt 2000 HR: 7 dec 2004	Melding Activiteitenbesluit d.d. 28 sep 2017	150,06	44,58
Kempenland-West	HR	7 dec 2004	Melding Activiteitenbesluit d.d. 28 sep 2017	150,06	44,58
Strabrechtse Heide & Beuven	VR + HR	VR: 8 mei 2013 HR: 7 dec 2004	Melding Activiteitenbesluit d.d. 28 sep 2017	150,06	44,58

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van de emissie van stikstofoxiden en een gelijkblijven van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

⁶ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wet natuurbescherming.

⁷ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	1,13
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	0,03	0,03	0,00	0,03
Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,00	0,00	0,00	0,00

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en/of stikstofdepositie op de in bijlage 1 en 3 opgenomen Natura 2000-gebieden.

Voor het aspect stikstofdepositie is er geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, omdat er sprake is van intern salderen.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

De Interim omgevingsverordening is van toepassing naast een eventuele vergunning voor het onderdeel Natura 2000. Wanneer sprake is van nieuwe stallen zijn de bepalingen rechtstreeks van toepassing en moet voldaan worden aan de Verordening. Ook zijn hierin bepalingen opgenomen voor bestaande stallen en wanneer deze moeten voldoen aan de Verordening.

Nieuwe stallen

Als sprake is van een nieuwe stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 2.69, tweede lid, van de Verordening, moet deze voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. In artikel 2.69, tweede lid, van de Verordening is aangegeven dat onder meer sprake is van een nieuwe stal indien het een opgericht of gerenoveerd dierenverblijf betreft waarvoor op of na 25 mei 2010 een omgevingsvergunning onderdeel bouwen vereist is en door de oprichting of renovatie een wijziging plaatsvindt van het huisvestingssysteem uit de dan geldende bijlage 1 van de Rav of waarbij sprake is van het aanleggen, aankoppelen of installeren van een of meer van de systemen opgenomen in artikel 2.70 van de Verordening, voor zover het aankoppelen of installeren van deze systemen betrekking heeft op de emissiereductie van stikstof.

Er is in de aangevraagde situatie geen sprake van nieuwe stallen die moeten voldoen aan bijlage 2 van de Verordening. Hierbij is artikel 2.70 van de Verordening betrokken die geldig was op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Er is daarom geen reden om de vergunning niet te verlenen.

Bestaande stallen

In de verordening zijn maximale emissie-eisen opgenomen voor bestaande stallen. Deze stallen dienen vanaf 1 januari 2020 te worden aangepast. Naast deze aanpassingen kan tevens wederom een vergunning op grond van de Wnb noodzakelijk zijn.

Andere effecten

Uit de aanvraag blijkt dat er geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 en 3 van dit besluit.

Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RTe3QyHGG47W)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: Ry7AAB6vkBR7)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenland (kenmerk: S4P3NLcz1b4J)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenland (kenmerk: RZdRL44M9SR2)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Rob Lommers Beheer B.V., Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, Z/112453

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 14 juli 2021 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/112453-260300) aan Rob Lommers Beheer B.V., Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, voor het wijzigen van een veehouderij, voor de locatie Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR te Bergeijk, in de gemeente Bergeijk.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 16 juli 2021 tot en met 26 augustus 2021 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht;
- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.
- niet-belanghebbenden die een zienswijze tegen het ontwerpbesluit hebben ingediend.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de
Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, juli 2021

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 Beoogde situatie

- 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
Agra-Matic	Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR Bergeijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Stal Beekdalen / Rob Lommers beheer B.V.	RTE3QyHGG47W	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 november 2020, 16:29	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	44,58 kg/j
NH ₃	150,06 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

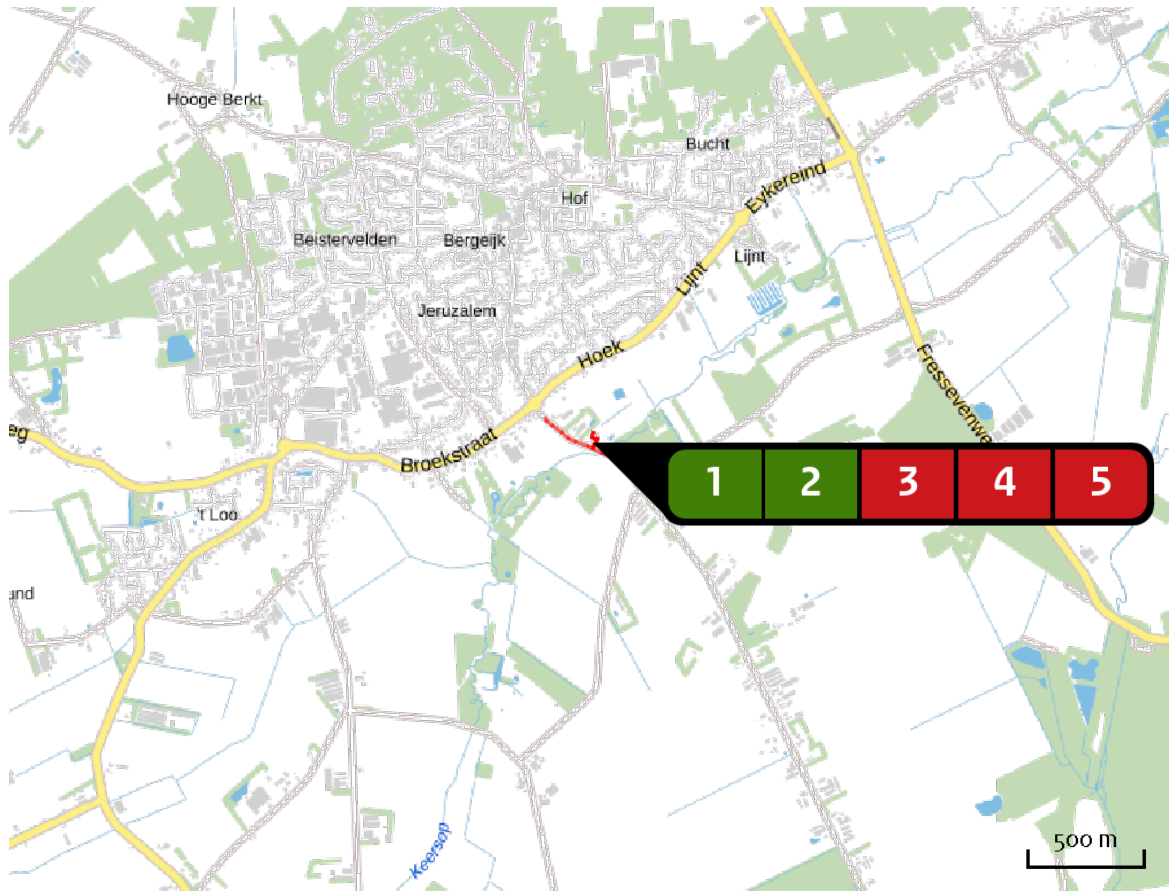
Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,13

Toelichting

Berekening stikstofdepositie

Locatie

Beoogde situatie



Emissie

Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 paardenstal/verzorgingsruimte Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
2	 Cv bedrijfswoning Landbouw Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
3	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	40,11 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,13	0,46
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Kempenland-West	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*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,13	0,46
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,46	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,46	
H91Do Hoogveenbossen	0,43	
H3160 Zure vennen	0,42	
H4030 Droge heiden	0,42	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

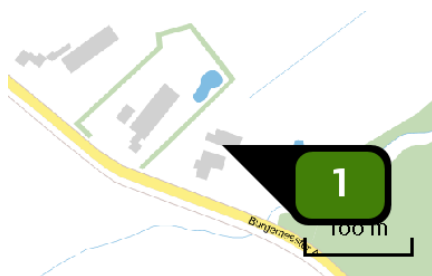
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	

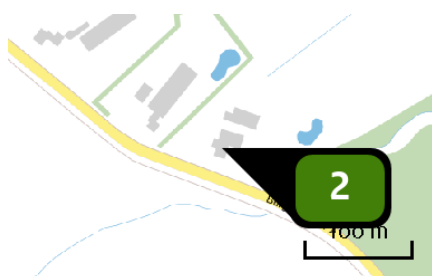
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

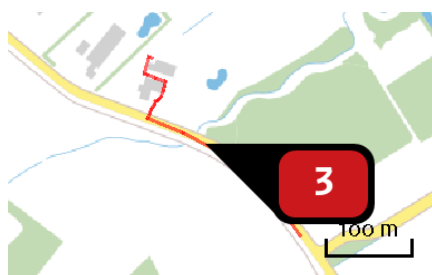


Naam paardenstal/verzorgingsruimte
Locatie (X,Y) 153275, 369344
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 150,00 kg/j

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)	30	NH ₃	5,000	150,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 153259, 369321
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NO_x 3,60 kg/j



Naam vervoersbewegingen
Locatie (X,Y) 153329, 369261
NO_x < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

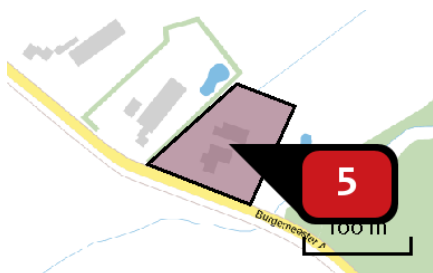
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vervoersbewegingen
153188, 369321
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Interne vervoersbewegingen
153275, 369339
40,11 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor	2.300	0	0,0	NOx NH3	40,11 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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 Melding Activiteitenbesluit 2017 en Beoogde situatie

- 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
Agra-Matic	Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR Bergeijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Stal Beekdalen / Rob Lommers beheer B.V.	Ry7AAB6vkBR7

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 november 2020, 13:28	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	44,58 kg/j	44,58 kg/j	-
NH ₃	150,06 kg/j	150,06 kg/j	-

Resultaten

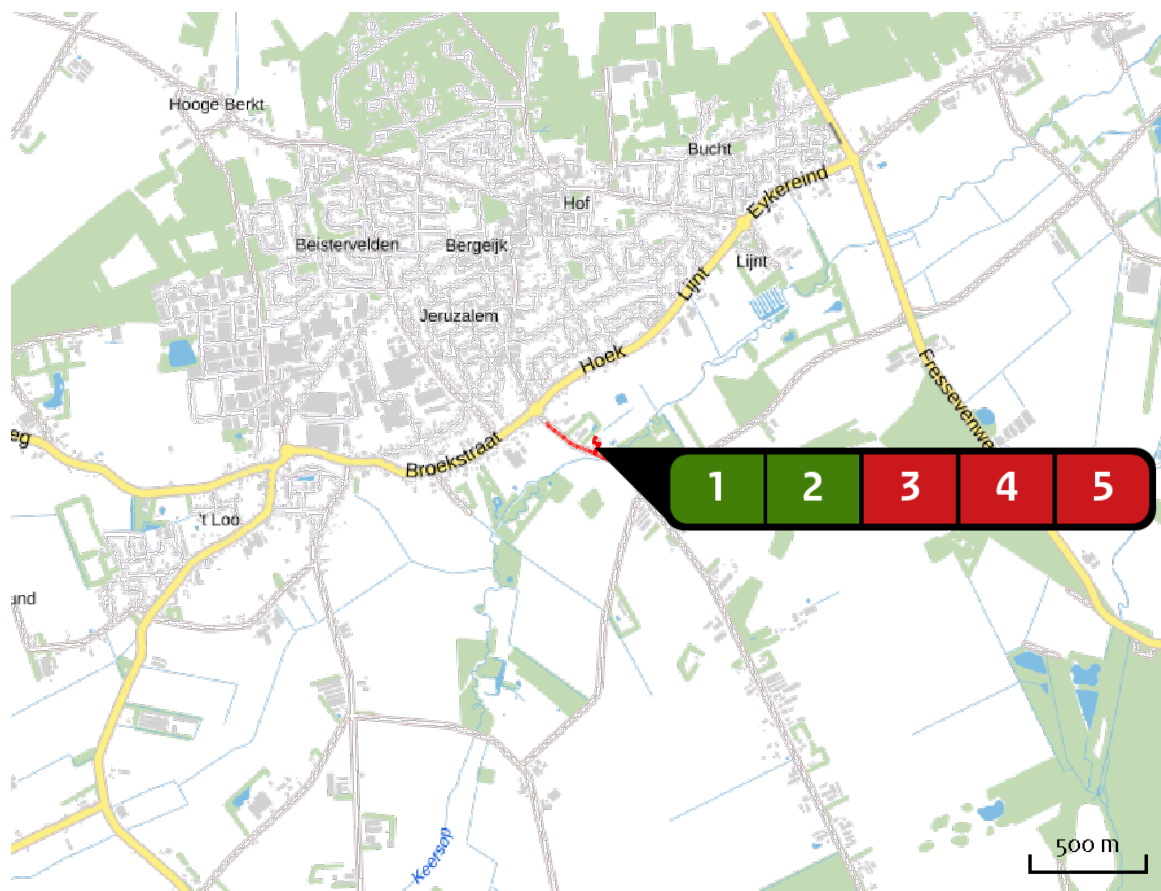
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/jr)

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

Toelichting

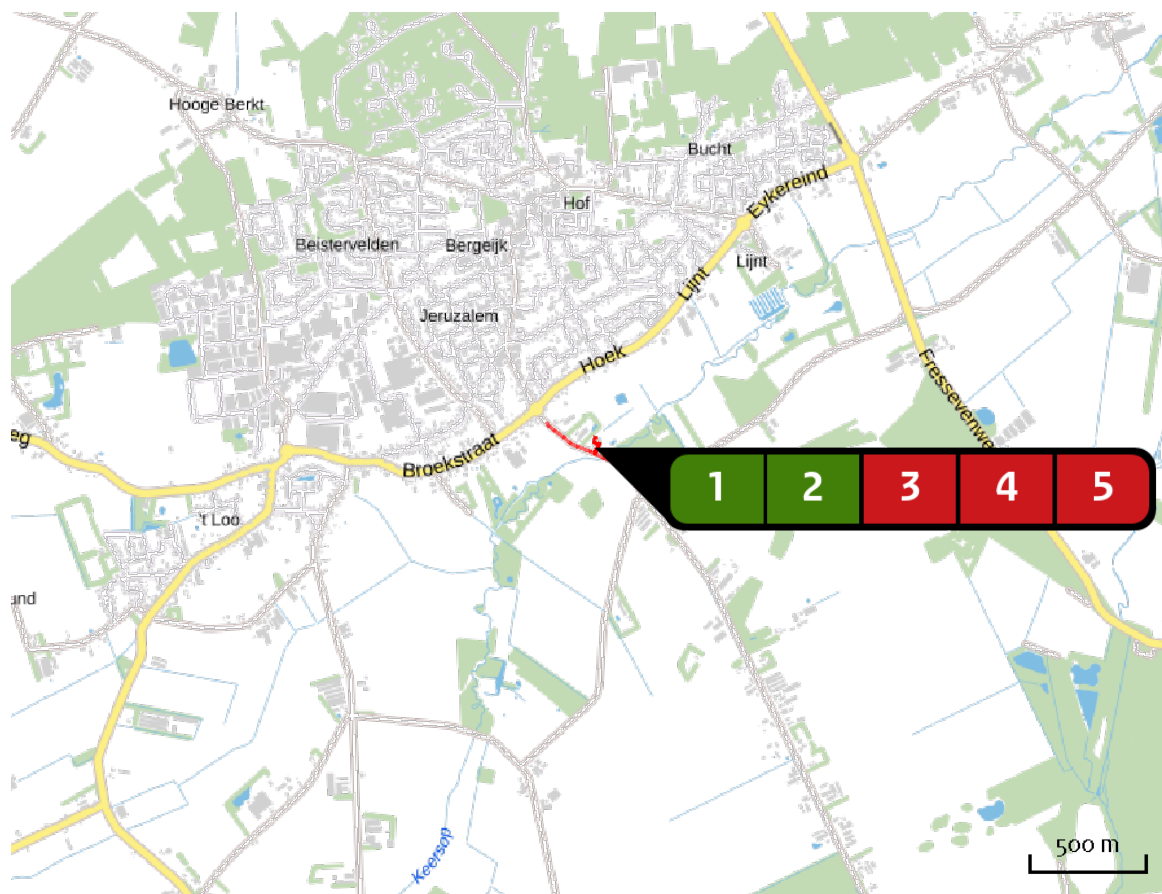
Berekening stikstofdepositie

Locatie
Melding
Activiteitenbesluit
2017



Emissie
Melding
Activiteitenbesluit
2017

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	paardenstal/verzorgingsruimte Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
2	Cv bedrijfswoning Landbouw Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
3	vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	40,11 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 paardenstal/verzorgingsruimte Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
2	 Cv bedrijfswoning Landbouw Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
3	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	40,11 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	-
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven	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.

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		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	-
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	-
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	-
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,02	0,02	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	-

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-

Kempenland-West

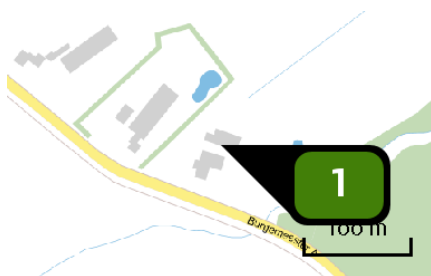
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-

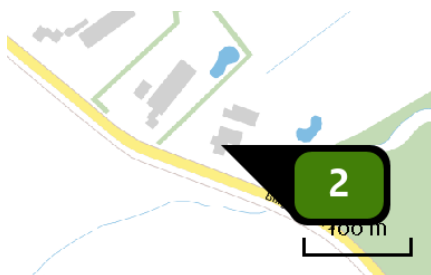
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Melding
Activiteitenbesluit
2017

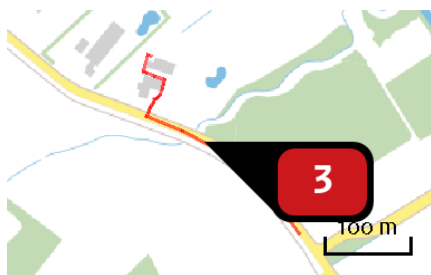


Naam paardenstal/verzorgingsruimte
Locatie (X,Y) 153275, 369344
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 150,00 kg/j

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)	30	NH ₃	5,000	150,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 153259, 369321
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NO_x 3,60 kg/j



Naam vervoersbewegingen
Locatie (X,Y) 153329, 369261
NO_x < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

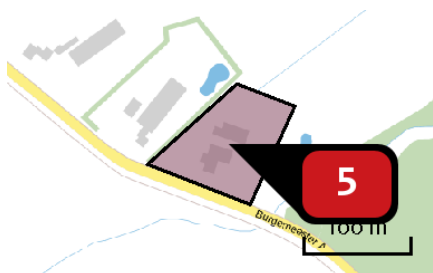
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vervoersbewegingen
153188, 369321
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

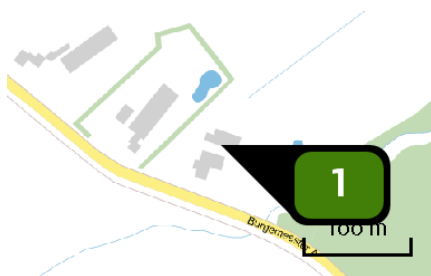


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Interne vervoersbewegingen
153275, 369339
40,11 kg/j
< 1 kg/j

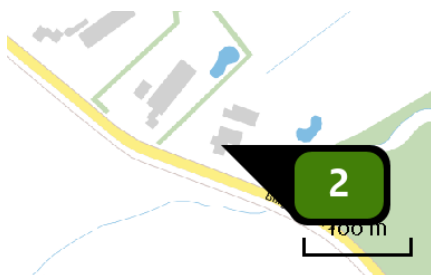
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor	2.300	0	0,0	NOx NH3	40,11 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

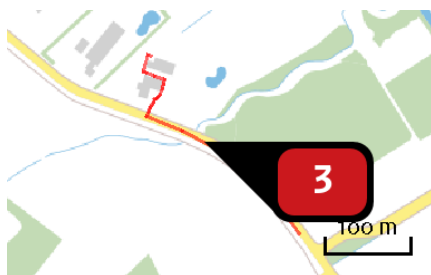


Naam paardenstal/verzorgingsruimte
Locatie (X,Y) 153275, 369344
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 150,00 kg/j

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)	30	NH ₃	5,000	150,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 153259, 369321
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NO_x 3,60 kg/j



Naam vervoersbewegingen
Locatie (X,Y) 153329, 369261
NO_x < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

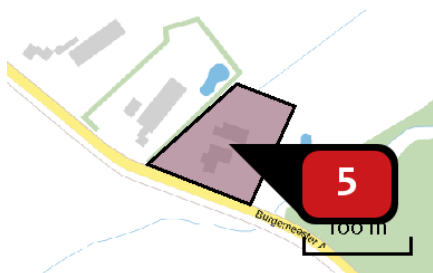
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vervoersbewegingen
153188, 369321
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Interne vervoersbewegingen
153275, 369339
40,11 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor	2.300	0	0,0	NOx NH3	40,11 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

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 Beoogde situatie

- ▶ 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
Agra-Matic	Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR Bergeijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Stal Beekdalen / Rob Lommers beheer B.V.	S4P3NLCz1b4J

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 december 2020, 07:28	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	44,58 kg/j
NH3	150,06 kg/j

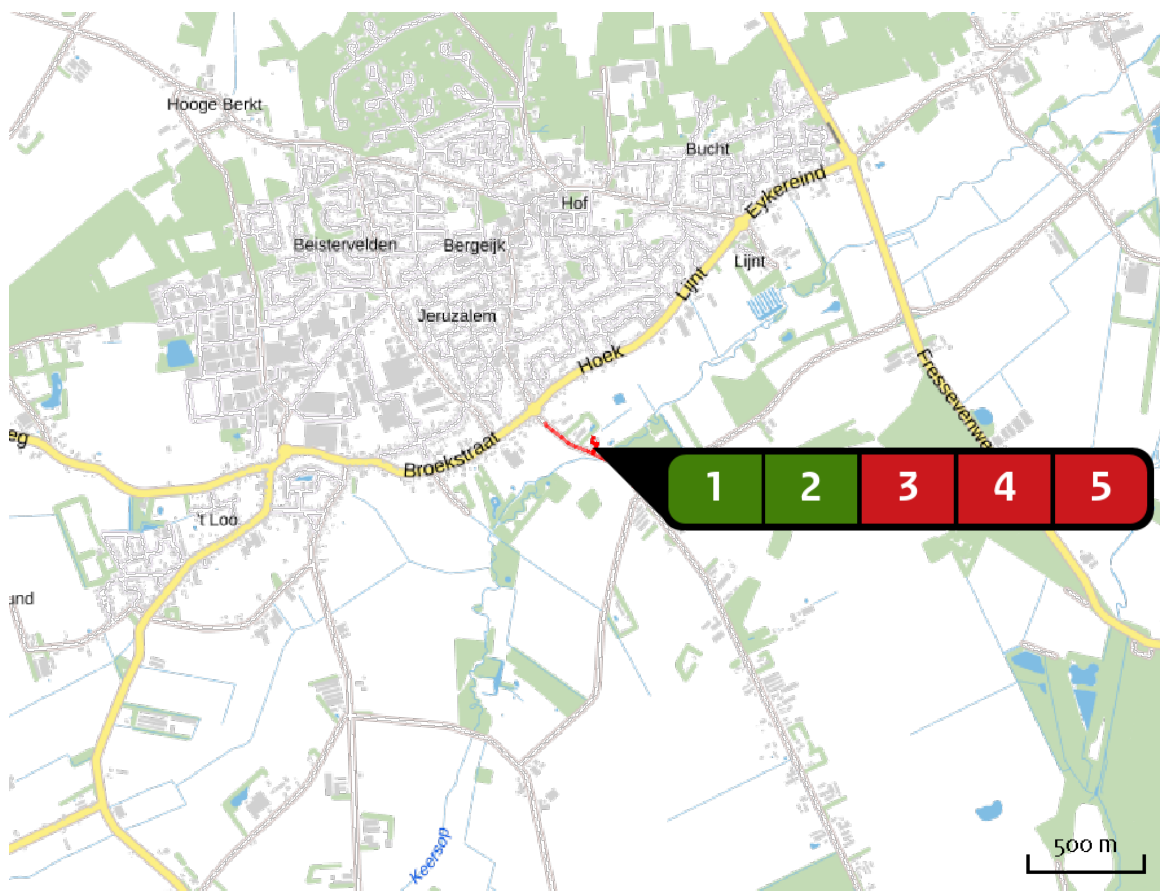
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Berekening stikstofdepositie - beoogde situatie buitenland, rekenpunten Duitsland toegevoegd door ODBN

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

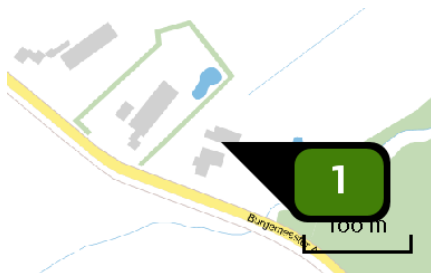
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 paardenstal/verzorgingsruimte Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
2	 Cv bedrijfswoning Landbouw Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
3	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	40,11 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (17 km)	167087, 359344	0,00	16,8 km
b	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	160617, 357012	0,01	14,1 km
c	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (4 km)	152317, 364982	0,03	4.322 m
d	Ronde Put (8 km)	144878, 368437	0,01	8.239 m
e	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (16 km)	145965, 355158	0,01	15,9 km
f	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (15 km)	152873, 353906	0,01	15,3 km
g	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (6 km)	155768, 364131	0,03	5.537 m
h	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (7 km)	148909, 363512	0,03	7.211 m
i	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (17 km)	153174, 352474	0,01	16,7 km
j	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	165160, 350925	0,00	21,7 km
k	Strabrechtse Heide & Beuven (18 km)	167842, 379479	0,01	17,7 km
l	Kempenland-West (10 km)	147853, 378406	0,01	10,4 km
m	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (21 km)	133812, 377384	0,00	20,8 km
n	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (16 km)	137311, 370705	0,01	15,8 km

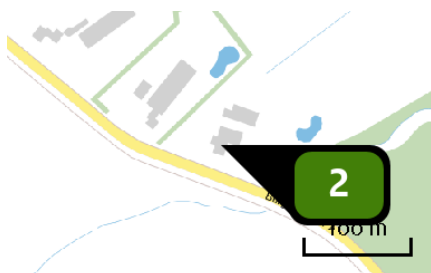
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	VR - Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	203143, 361659	0,00	50,3 km
	VR - Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	202660, 359199	0,00	50,2 km
	VR - Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	212471, 373580	0,00	59,2 km
	HR - Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	203705, 361321	0,00	50,9 km
	HR - Elmpter Schwalmbruch	203785, 360058	0,00	51,2 km
	HR - Lüsekamp und Boschbeek	202938, 356375	0,00	51,1 km

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

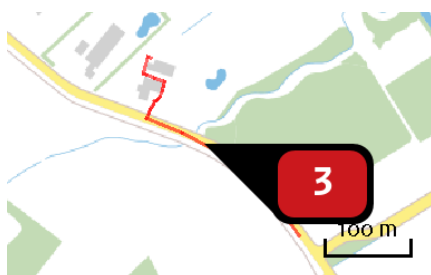


Naam paardenstal/verzorgingsruimte
 Locatie (X,Y) 153275, 369344
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 150,00 kg/j

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)	30	NH ₃	5,000	150,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning
 Locatie (X,Y) 153259, 369321
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
 NO_x 3,60 kg/j



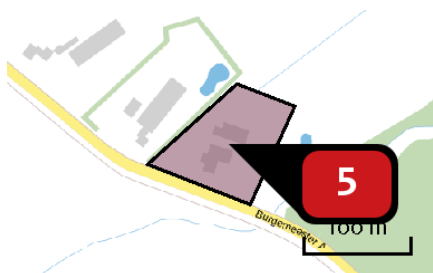
Naam vervoersbewegingen
 Locatie (X,Y) 153329, 369261
 NO_x < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **153188, 369321**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Interne vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **153275, 369339**
 NOx **40,11 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor	2.300	0	0,0	NOx NH ₃	40,11 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_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>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

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 Melding Activiteitenbesluit 2017 en Beoogde situatie

- ▶ 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
Agra-Matic	Burgemeester Aartslaan 7, 5571 TR Bergeijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Stal Beekdalen / Rob Lommers beheer B.V.	RZdRL44M9SR2

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 april 2021, 16:24	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	44,58 kg/j	44,58 kg/j	-
NH ₃	150,06 kg/j	150,06 kg/j	-

Resultaten

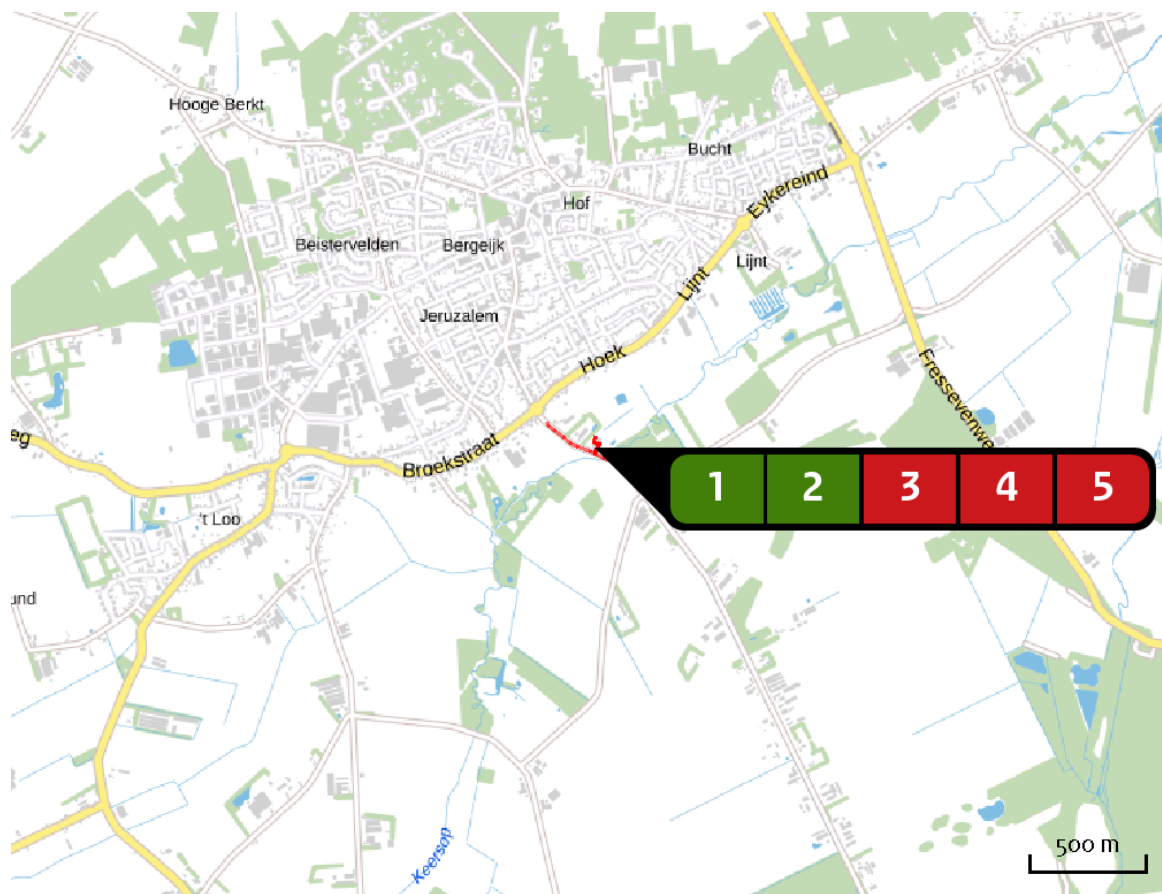
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

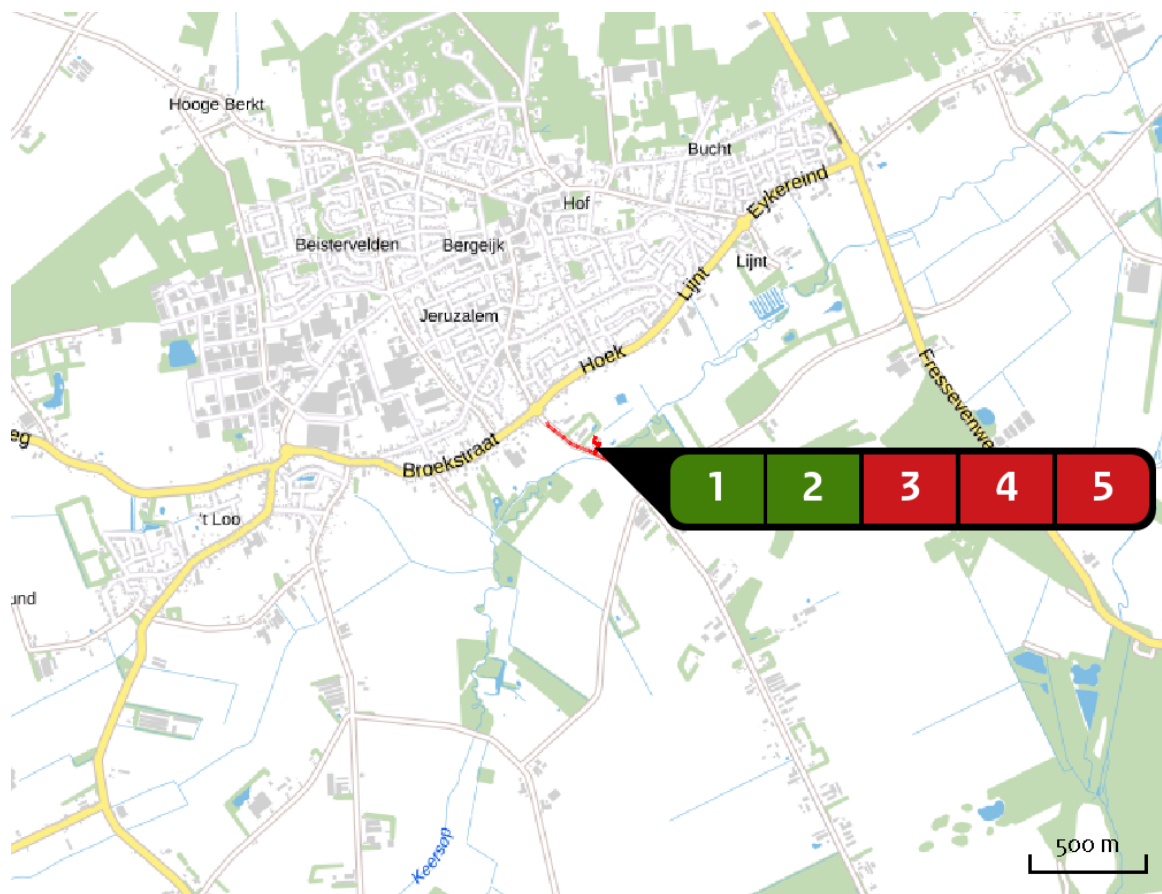
Verschilberekening stikstofdepositie buitenland, gegenereerd door ODBN

Locatie
Melding
Activiteitenbesluit
2017



Emissie
Melding
Activiteitenbesluit
2017

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	paardenstal/verzorgingsruimte Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
2	Cv bedrijfswoning Landbouw Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
3	vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	40,11 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

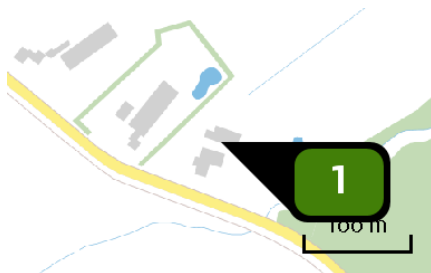
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 paardenstal/verzorgingsruimte Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
2	 Cv bedrijfswoning Landbouw Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
3	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	40,11 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (17 km)	167087, 359344	0,00	0,00	0,00	16,8 km
b	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	160617, 357012	0,01	0,01	0,00	14,1 km
c	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (4 km)	152317, 364982	0,03	0,03	0,00	4.322 m
d	Ronde Put (8 km)	144878, 368437	0,01	0,01	0,00	8.239 m
e	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (16 km)	145965, 355158	0,01	0,01	0,00	15,9 km
f	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (15 km)	152873, 353906	0,01	0,01	0,00	15,3 km
g	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (6 km)	155768, 364131	0,03	0,03	0,00	5.537 m
h	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (7 km)	148909, 363512	0,03	0,03	0,00	7.211 m
i	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (17 km)	153174, 352474	0,01	0,01	0,00	16,7 km
j	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	165160, 350925	0,00	0,00	0,00	21,7 km
k	Strabrechtse Heide & Beuven (18 km)	167842, 379479	0,01	0,01	0,00	17,7 km
l	Kempensland-West (10 km)	147853, 378406	0,01	0,01	0,00	10,4 km

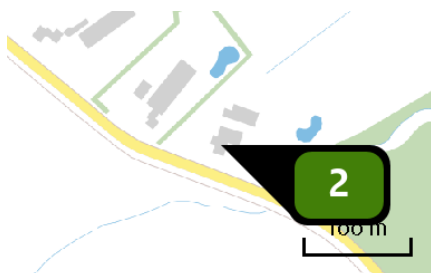
Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
m Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (21 km)	133812, 377384	0,00	0,00	0,00	20,8 km
n Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (16 km)	137311, 370705	0,01	0,01	0,00	15,8 km
o VR - Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	203143, 361659	0,00	0,00	0,00	50,3 km
p VR - Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	202660, 359199	0,00	0,00	0,00	50,2 km
q VR - Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	212471, 373580	0,00	0,00	0,00	59,2 km
r HR - Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	203705, 361321	0,00	0,00	0,00	50,9 km
s HR - Elmpter Schwalmbruch	203785, 360058	0,00	0,00	0,00	51,2 km
t HR - Lüsekamp und Boschbeek	202938, 356375	0,00	0,00	0,00	51,1 km

Emissie
(per bron)
Melding
Activiteitenbesluit
2017

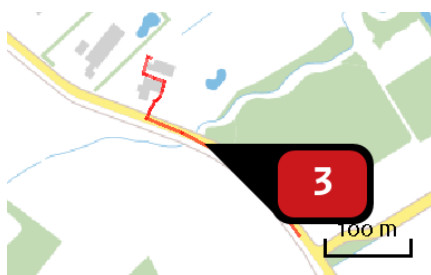


Naam paardenstal/verzorgingsruimte
Locatie (X,Y) 153275, 369344
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 150,00 kg/j

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)	30	NH ₃	5,000	150,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 153259, 369321
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NO_x 3,60 kg/j



Naam vervoersbewegingen
Locatie (X,Y) 153329, 369261
NO_x < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

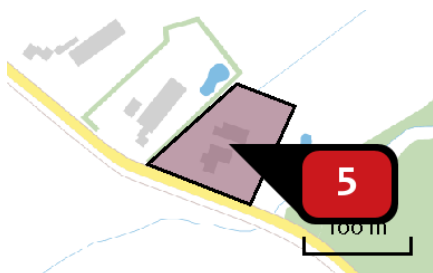
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vervoersbewegingen
153188, 369321
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

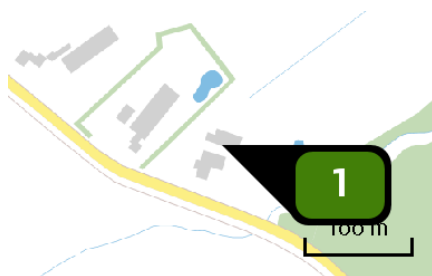


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Interne vervoersbewegingen
153275, 369339
40,11 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor	2.300	0	0,0	NOx NH3	40,11 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

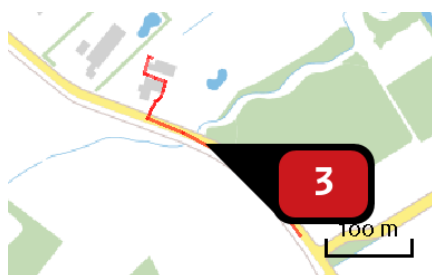


Naam paardenstal/verzorgingsruimte
Locatie (X,Y) 153275, 369344
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 150,00 kg/j

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)	30	NH ₃	5,000	150,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 153259, 369321
Uitstoothoogte 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NO_x 3,60 kg/j



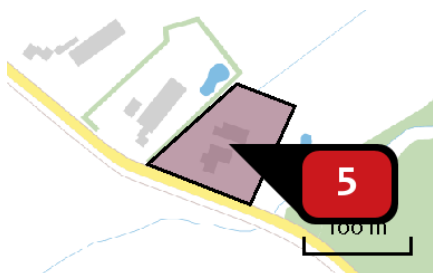
Naam vervoersbewegingen
Locatie (X,Y) 153329, 369261
NO_x < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **153188, 369321**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.580,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Interne vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **153275, 369339**
 NOx **40,11 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractor	2.300	0	0,0	NOx NH ₃	40,11 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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