

Herziene ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 24 maart 2021 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van maatschap Lagrouw, Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk voor het wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk, in de gemeente Altena.

INHOUDSOPGAVE

HERZIENE ONTWERPBESCHIKKING	3
1. ONDERWERP	3
2. HERZIENE ONTWERPBESCHIKKING	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 EERSTE ONTWERPBESLUIT	5
6. WIJZIGING TEN OPZICHTE VAN HET EERSTE ONTWERPBESLUIT	5
7. OVERIGE REGELGEVING	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 WETTELIJK KADER – WET NATUURBESCHERMING.....	6
2 PROJECTBESCHRIJVING	6
3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT	7
3.1 VERSTORING DOOR GELUID	7
3.2 VERSTORING DOOR LICHT.....	7
3.3 OPTISCHE VERSTORING.....	7
3.4 VERDROGING	8
4 STIKSTOFDEPOSITIE	8
4.1 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG.....	8
4.2 REFERENTIESITUATIE	8
4.3 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	9
4.4 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	10
5 CONCLUSIE	10
BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000- GEBIEDEN (KENMERK: RFR764HTTMTB)	11
BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RZVKNKXJ9RPP)	11
BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RFR2H6YWCLET)	11
KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING MAATSCHAP LAGROUW, KOOISTEEG 1, 4255 TJ TE NIEUWENDIJK Z/156017.....	12

HERZIENE ONTWERPBESCHIKKING

1. Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 24 maart 2021 van maatschap Lagrouw een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk, in de gemeente Altena.

2. Herziene ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan maatschap Lagrouw, Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het wijzigen van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk, in de gemeente Altena, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Langstraat', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Rijntakken', 'Uiterwaarden Lek', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Zouweboezem'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RfR764HTtMtb)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RZVKNkXj9RPP)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RfR2h6YWcLeT)

Disclaimer

Dit ontwerpbesluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is.

Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. Wij gaan daarbij uit van een goede werking van de beoogde emissie reducerende technieken, conform de leaflets behorende bij de betreffende systemen. Door toezicht zal hierop worden toegezien. Indien de uitvoering niet conform de leaflets wordt verricht, wordt handhavend opgetreden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. Aanvraag

Op 24 maart 2021 hebben wij van maatschap Lagrouw, Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is, tijdens de inzageperiode, op 18 november 2021 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/156017 (de aanvraag was eerder geregistreerd als reguliere procedure onder nummer Z/143277).

2. Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt 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

Wij hebben 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 vanuit de aangeleverde AERIUS-verschilberekening inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: RkVbFeWf4ncr) de volgende AERIUS-berekeningen gegenereerd in AERIUS Calculator 2021 en bij de beoordeling betrokken:
 - AERIUS-berekening van de beoogde situatie inclusief buitenlandse gebieden (bijlage 1 met kenmerk: RfR764HTtMtb)
 - AERIUS-berekening van de referentiesituatie inclusief buitenlandse gebieden (bijlage 2 met kenmerk: RZVKNkXj9RPP)
 - AERIUS-verschilberekening inclusief buitenlandse gebieden (bijlage 3 met kenmerk: RfR2h6YWcLeT)

Hierbij zijn de volgende invoergegevens gewijzigd:

- Gebouwinvloed is toegevoegd aan stal 1, omdat het gebouw binnen drie kilometer van een stikstofgevoelig habitatype ligt, er sprake is van een puntbron, er sprake is van een dominant gebouw en de emissiepunthoogte minder is dan 2,5 maal gebouwhoogte.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens en bescheiden voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

5. Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit

In deze procedure heeft al eerder een ontwerpbesluit ter inzage gelegen. De kennisgeving over het eerste ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van datum 8 december 2021 tot en met 18 januari 2022, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Na de terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit op de aanvraag heeft de aanvrager aanvullende gegevens ingediend.

6. Wijziging ten opzichte van het eerste ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit zijn aanvullende gegevens ingediend. De volgende wijzigingen zijn ingediend:

- een onderbouwing van het aantal vervoersbewegingen en het aantal werkuren van de aanwezige tractoren;
- een aangepaste plattegrondtekening van de beoogde situatie;
- een nadere onderbouwing waarin mogelijke (negatieve) effecten (anders dan stikstofdepositie) op daarvoor gevoelige soorten en/of habitattypen in het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' worden onderbouwd.

De weigeringsgrond uit het eerste ontwerpbesluit is daarmee niet meer aan de orde. Als gevolg van de uitspraak van de Afdeling kunnen er echter geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen. Dit is bij de huidige aanvraag aan de orde. Hierdoor nemen wij een herzien ontwerpbesluit, waarbij de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning wordt geweigerd, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen.

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 (habitat- 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.

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

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.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² 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. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de wijzigen van een veehouderij. Dit bedrijf betreft een gemengd bedrijf met akkerbouw en veeteelt waar 30 zoogkoeien ouder dan 2 jaar, 30 vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie) en 26 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

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 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, 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.

worden gehouden. De wijziging betreft een wijziging in dieraantallen en -categorieën. Er worden minder vleesstieren en meer zoogkoeien gehouden. Tevens wordt in de beoogde situatie vrouwelijk jongvee gehouden. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Biesbosch' van circa 400 meter, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof 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. Gebleken is dat deze effecten op voorhand zijn uit te sluiten. 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

De invloed van geluid van de inrichting zal door de verandering niet toenemen. De geluiden, geproduceerd door het houden van dieren passen in het reeds aanwezige geluidspatroon. Hierbij moet gedacht worden aan geluiden voortkomend uit de reeds aanwezige agrarische bedrijfsvoering, het machinewerk op het land in de omgeving en bijbehorende verkeersbewegingen. Gezien deze achtergrondbelastingen aanzien van geluid kan verondersteld worden dat de in het gebied aanwezige, specifiek hiervoor gevoelige soorten hiervan geen significant effect ondervinden. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid.

3.2 Verstoring door licht

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen wijziging van lichtbronnen op de locatie. Daarnaast is de locatie rond de stallen voorzien van erfbeplanting, waardoor het licht van en bij de stallen niet uitstraalt richting de omgeving en het nabijgelegen Natura 2000-gebied 'Biesbosch'. Verstoring door licht is daarom niet aan de orde. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht.

3.3 Optische verstoring

Er vinden geen wijzigingen plaats aan de gebouwen of andere objecten waardoor er sprake zou kunnen zijn van optische verstoring op het nabijgelegen Natura2000-gebied 'Biesbosch'. De invloed van de aard van de activiteiten, het houden van dieren en daarbij behorende bewegingen van machines, is zeer beperkt. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

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.

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

Diercategorie en huisvestingssysteem (Rav-code ⁵)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	1	30	4,1	123,0
Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	1	30	5,3	159,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	1	26	4,4	114,4
			Totaal	396,4

Tabel 1b. Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
Verkeersbewegingen	0,6	0,1
Mobiele werktuigen	15,0	0,0
Totaal	15,6	0,1

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 op referentiedatum verleende vergunning Wet milieubeheer d.d. 23 november 1993.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Zouweboezem'	VR	10 juni 1994	Vergunning Wet milieubeheer d.d. 23 november 1993	400,0	-

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2021, nr. 40346 (1 oktober 2021), in werking getreden op 2 oktober 2021.

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.

'Biesbosch' & 'Rijntakken'	VR	11 oktober 1996	Vergunning Wet milieubeheer d.d. 23 november 1993	400,0	-
'Biesbosch', 'Langstraat', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Uiterwaarden Lek', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Zouweboezem'	HR	7 december 2004	Vergunning Wet milieubeheer d.d. 23 november 1993	400,0	-

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een afname 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 benoemde 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 afname of 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 de nabijgelegen beschermde natuurgebieden.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Biesbosch' (VR + HR)	0,14	0,14	0,00
'Langstraat' (HR)	0,03	0,03	0,00
'Lingegebied & Diefdijk-Zuid' (HR)	0,07	0,07	0,00
'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem' (HR)	0,03	0,03	0,00
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	0,02	0,02	0,00
'Rijntakken' (VR)	0,01	0,01	0,00
'Uiterwaarden Lek' (HR)	0,01	0,01	0,00

'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (HR)	0,01	0,01	0,00
'Zouweboezem' (VR + HR)	0,01	0,01	0,00

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Langstraat', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Rijntakken', 'Uiterwaarden Lek', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Zouweboezem'.

5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat het is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Langstraat', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Rijntakken', 'Uiterwaarden Lek', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Zouweboezem'. Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te weigeren, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RfR764HTtMtb)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RZVKNkXj9RPp)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RfR2h6YWcLeT)

Kennisgeving Wet natuurbescherming maatschap Lagrouw, Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk Z/156017

Herziene ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij voornemens zijn in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft het wijzigen van een veehouderij, uitgevoerd aan de Kooisteeg 1, 4255 TJ te Nieuwendijk, in de gemeente Altena.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 3 oktober 2022 tot en met 14 november 2022 in te zien bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00.

Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden.

Het besluit (en onderliggende stukken) zijn 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.

Een ieder kan tot en met 14 november 2022 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Procesadministratie, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/156017 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, september 2022

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Maatschap Lagrouw

Kooisteeg 1,

4255 TJ Nieuwendijk

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Aanvraag Wnb

Verschilberekening 1993 vs beoogd met vervoersbewegingen en depositie buitenlandse gebieden Ambtshalve berekening beoogde situatie + toevoeging gebouwinvloed

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RfR764HTtMtb

22 augustus 2022, 09:02

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

396,5 kg/j

Emissie NO_x

15,6 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie

2.705,12 mol/ha/j

Hexagon

3893550

Gebied

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

632,89 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,14 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

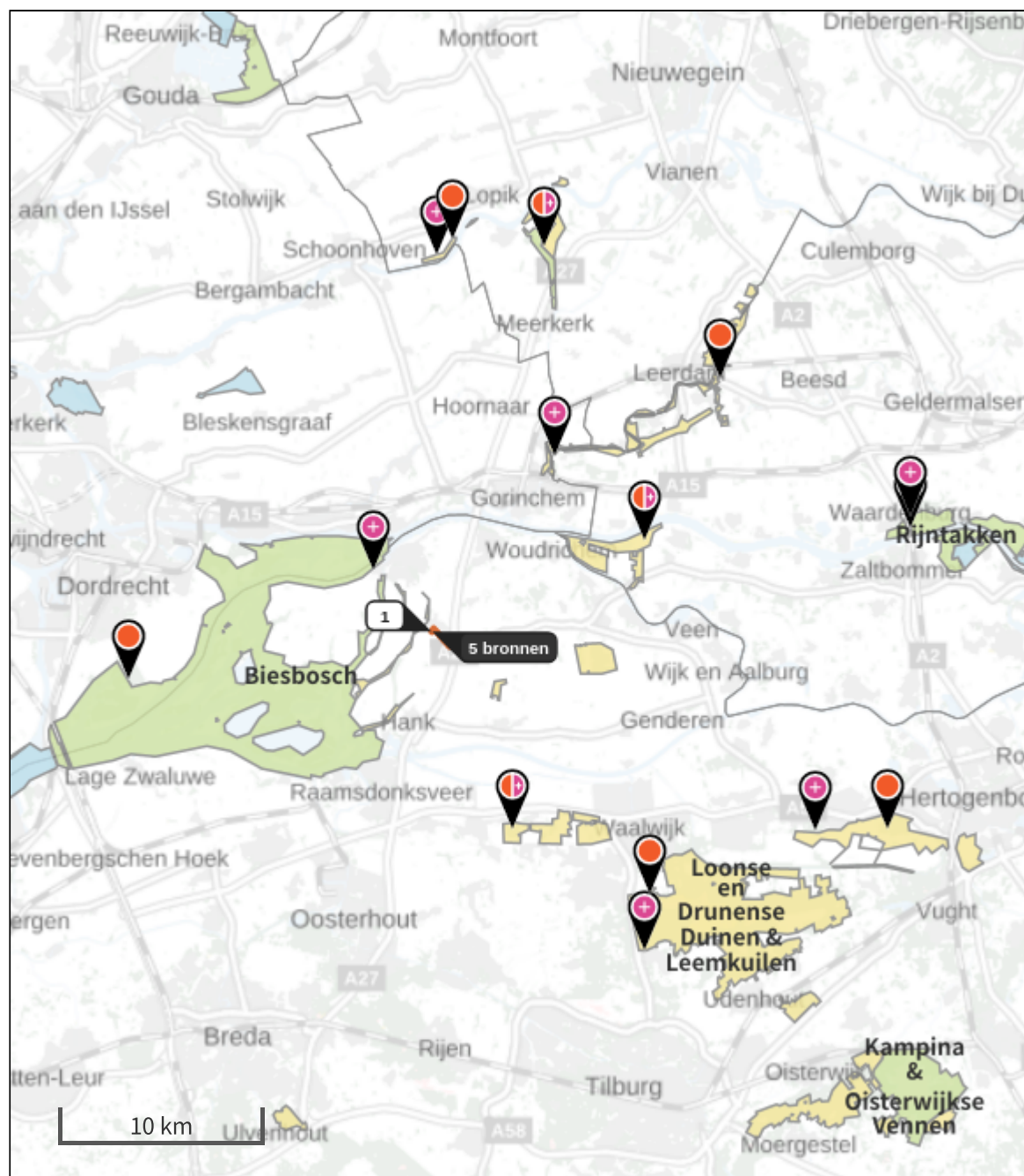
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	396,4 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 1	0,0 kg/j	5,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 2	0,0 kg/j	3,0 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 3	0,0 kg/j	5,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 4	0,0 kg/j	1,2 kg/j
7 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	0,6 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw 1	55,4 m x 20,1 m x 6,1 m, 137 °
-------------------	--------------------------------

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Habitatrictlijn | Grootste afname van depositie |
| Vogelrichtlijn | Grootste toename van depositie |
| Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn | Hoogste totale depositie |
| Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	632,89	2.705,12	632,89	0,14	0,00	0,00
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Biesbosch (112)	27,54	2.232,26	27,54	0,14	0,00	0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	99,76	2.705,12	99,76	0,07	0,00	0,00
Langstraat (130)	7,22	2.193,66	7,22	0,03	0,00	0,00
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	2,21	1.455,99	2,21	0,03	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	466,14	2.389,88	466,14	0,02	0,00	0,00
Uiterwaarden Lek (82)	16,57	1.978,94	16,57	0,01	0,00	0,00
Rijntakken (38)	5,98	1.748,40	5,98	0,01	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	5,65	1.969,55	5,65	0,01	0,00	0,00
Zouweboezem (105)	1,83	1.485,05	1,83	0,01	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	396,4 kg/j
Locatie	122140, 420858	Uittreedhoogte	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	30	NH ₃ 4,1	- 123,0 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	30	NH ₃ 5,3	- 159,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	26	NH ₃ 4,4	- 114,4 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 1	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	5,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 2	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 3	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 4	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Maatschap Lagrouw

Kooisteeg 1,

4255 TJ Nieuwendijk

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Aanvraag Wnb

Verschilberekening 1993 vs beoogd met vervoersbewegingen en depositie buitenlandse gebieden Ambtshalve berekening referentiesituatie + toevoeging gebouwinvloed

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RZVKNkXj9RPP

22 augustus 2022, 09:05

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergund 1993 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

400,0 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Vergund 1993 - Beoogd

Hoogste depositie

2.705,12 mol/ha/j

Hexagon

3893550

Gebied

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

634,87 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,14 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

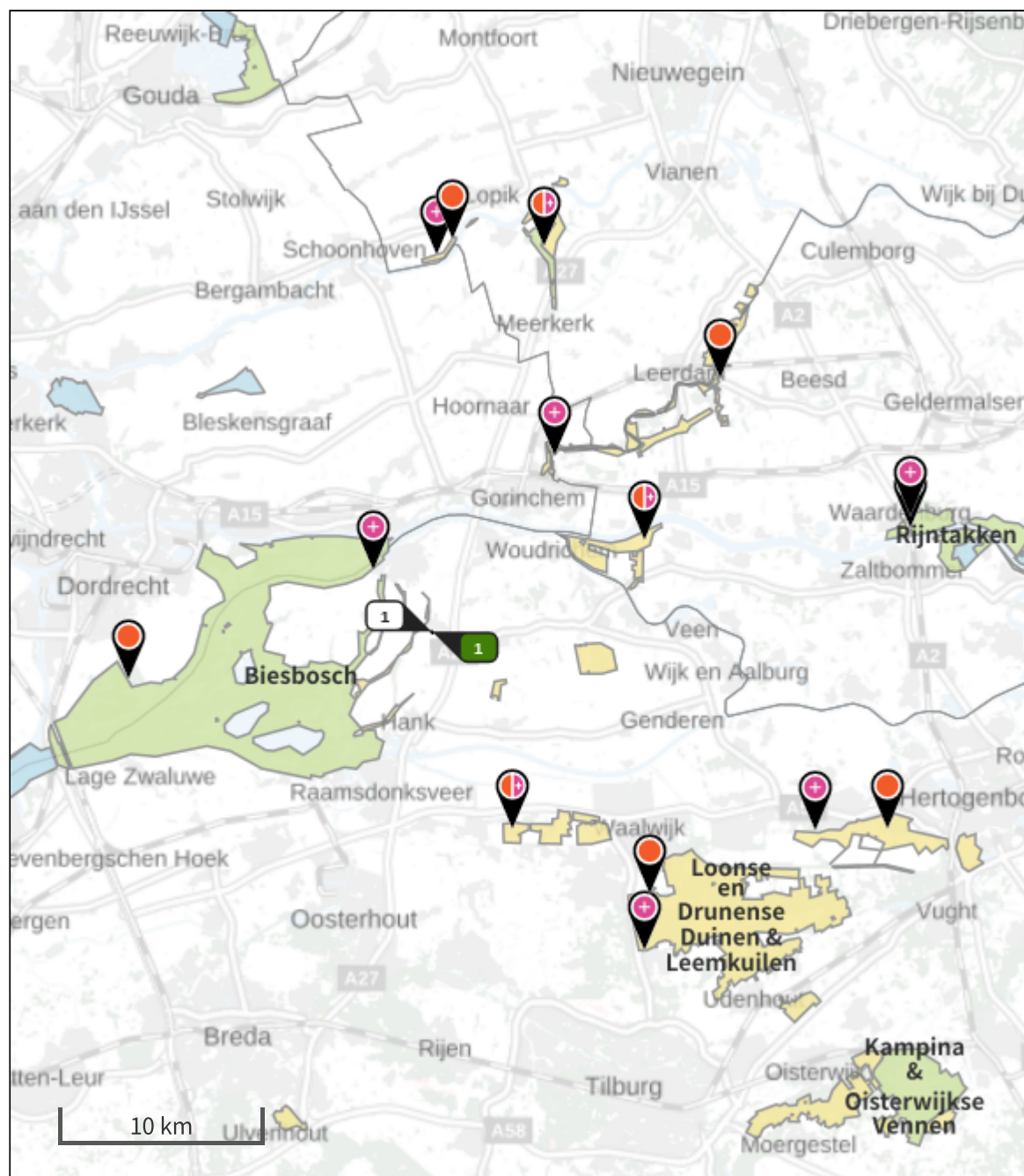
0,00 mol/ha/j



Vergund 1993 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	400,0 kg/j	-
Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1 Gebouw 1	55,1 m x 20,1 m x 6,1 m, 136 °	

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Habitatrictlijn | Grootste afname van depositie |
| Vogelrichtlijn | Grootste toename van depositie |
| Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn | Hoogste totale depositie |
| Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Vergund 1993" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	634,87	2.705,12	634,87	0,14	0,00	0,00
Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Biesbosch (112)	27,54	2.232,26	27,54	0,14	0,00	0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	99,76	2.705,12	99,76	0,07	0,00	0,00
Langstraat (130)	7,22	2.193,66	7,22	0,03	0,00	0,00
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	2,21	1.455,99	2,21	0,03	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	468,12	2.389,88	468,12	0,02	0,00	0,00
Uiterwaarden Lek (82)	16,57	1.978,94	16,57	0,01	0,00	0,00
Rijntakken (38)	5,98	1.748,40	5,98	0,01	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	5,65	1.969,55	5,65	0,01	0,00	0,00
Zouweboezem (105)	1,83	1.485,05	1,83	0,01	0,00	0,00

Vergund 1993, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	400,0 kg/j
Locatie	122140, 420858	Uittreedhoogte	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig 20	NH ₃ 4,1	-	82,0 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig 60	NH ₃ 5,3	-	318,0 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 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Maatschap Lagrouw

Kooisteeg 1,

4255 TJ Nieuwendijk

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Aanvraag Wnb

Verschilberekening 1993 vs beoogd met vervoersbewegingen en depositie buitenlandse gebieden Ambtshalve toevoeging gebouwinvloed

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RfR2h6YWcLeT

22 augustus 2022, 09:16

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergund 1993 - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH₃

400,0 kg/j

396,5 kg/j

Emissie NO_x

-

15,6 kg/j

Resultaten

Vergund 1993 - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie

2.705,12 mol/ha/j

2.705,12 mol/ha/j

Hexagon

3893550

3893550

Gebied

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

Grootste afname van depositie

-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

1 Landbouw Stalemissies Stal 1	396,4 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 1	0,0 kg/j	5,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 2	0,0 kg/j	3,0 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 3	0,0 kg/j	5,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; Tractor 4	0,0 kg/j	1,2 kg/j
7 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	0,6 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw 1	55,4 m x 20,1 m x 6,1 m, 137 °
-------------------	--------------------------------



Vergund 1993 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Stalemissies | Stal 1

400,0 kg/j

-

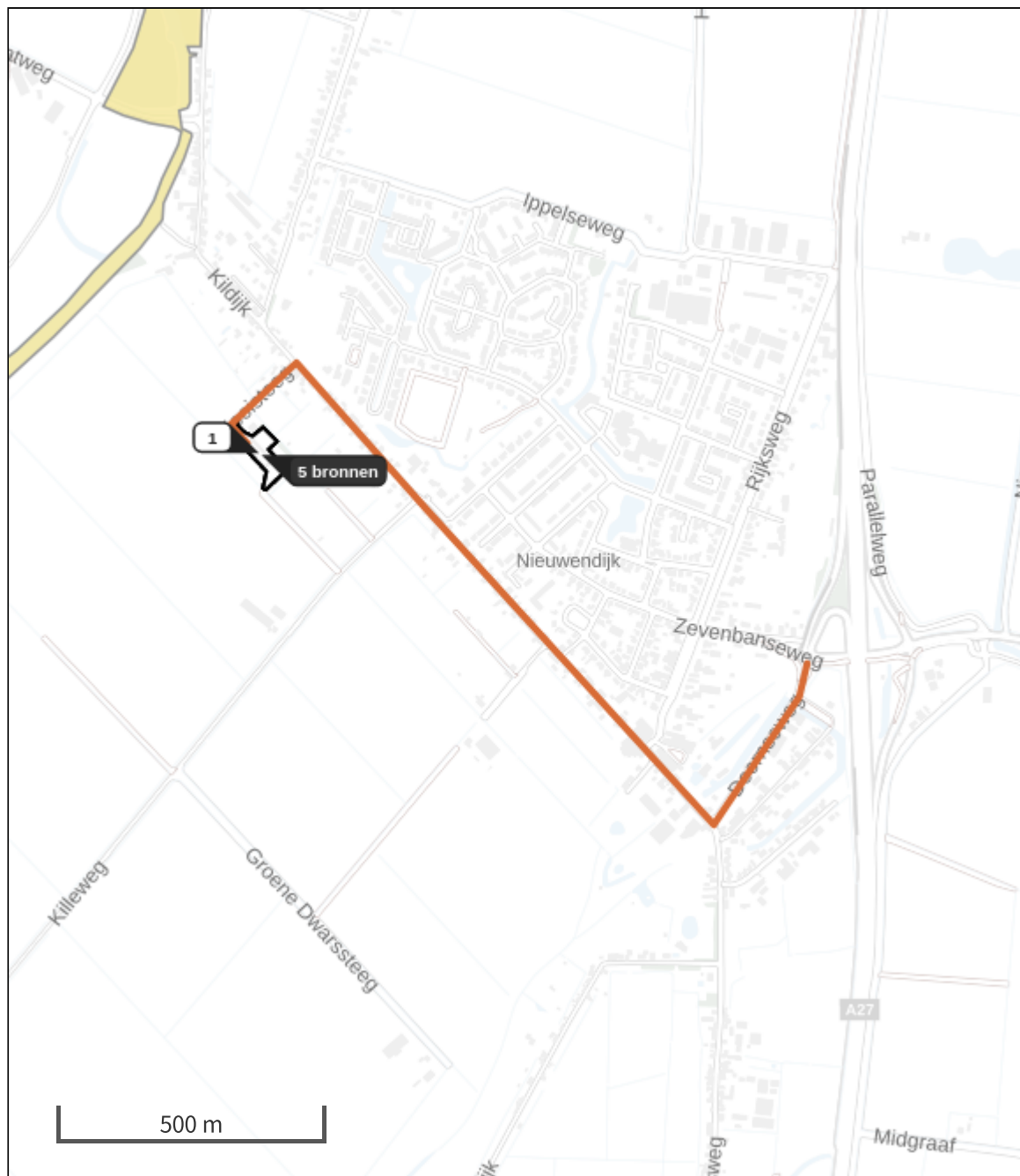
Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw 1

55,1 m x 20,1 m x 6,1 m, 136 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Rijntakken
- Lingegebied & Diefdijk-Zuid
- Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem
- Uiterwaarden Lek
- Zouweboezem
- Biesbosch
- Langstraat
- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	396,4 kg/j
Locatie	122140, 420858	Uittreedhoogte	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	30	NH ₃ 4,1	- 123,0 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	30	NH ₃ 5,3	- 159,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	26	NH ₃ 4,4	- 114,4 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 1	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	5,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 2	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 3	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; Tractor 4	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>3,5 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Vergund 1993, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	400,0 kg/j
Locatie	122140, 420858	Uittreedhoogte	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃ 4,1	-	82,0 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	60	NH ₃ 5,3	-	318,0 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 2021.1.1_20220705_74979f573b
 Database versie 2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>