

ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op het op 29 januari 2021 door ons ontvangen verzoek op grond van artikel 5.4, eerste lid, onder b en c, en op grond van artikel 5.4, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, voor de intrekking van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming aan Landbouwexploitatiebedrijf Cornelissen BV, Hoekstraat 14-16, 5447 PA te Rijkevoort, in de gemeente Land van Cuijk.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1 ONDERWERP	3
2 ONTWERPBESCHIKKING	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 AANLEIDING	4
2 BEVOEGD GEZAG	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 WETTELIJK KADER – WET NATUURBESCHERMING.....	5
2 HET VERZOEK	5
3 INHOUDELIJKE BEOORDELING.....	5
4 CONCLUSIE	9

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RhMEPu7H2wL)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening gehele referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S4mRpKUw6tVg)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTqB1sg5U28Q)

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 29 januari 2021 hebben wij van 'Milieuvereniging Land van Cuijk', een verzoek op grond van artikel 5.4 eerste lid, onder b en c, en op grond van artikel 5.4, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen voor de intrekking van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming voor Landbouwexploitatiebedrijf Cornelissen BV, Hoekstraat 14-16, 5447 PA te Rijkevoort, in de gemeente Land van Cuijk.

Op 27 mei 2021 hebben wij het verzoek afgewezen (kenmerk Z/138850). Met het bestreden besluit van 4 april 2023 op het bezwaar van de Milieuvereniging Land van Cuijk, hebben wij de afwijzing van het intrekkingverzoek in stand gelaten (kenmerk C2298635/5241847). Tegen dit besluit is beroep ingesteld en de rechtbank Oost-Brabant heeft op 28 maart 2025 (zaaknummer SHE 23/1394) een uitspraak gedaan in deze zaak. De rechtbank heeft het beroep gegrond verklaard, het bestreden besluit vernietigd, het primaire besluit herroepen en ons opgedragen een nieuw besluit te nemen op het verzoek van 'Milieuvereniging Land van Cuijk' met inachtneming van deze uitspraak.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. het verzoek van 'Milieuvereniging Land van Cuijk' op grond van artikel 5.4 eerste lid, onder b en c, en op grond van artikel 5.4, tweede lid, van de Wet van de Wet natuurbescherming **af te wijzen**, voor de intrekking van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming aan Landbouwexploitatiebedrijf Cornelissen BV, Hoekstraat 14-16, 5447 PA te Rijkevoort, in de gemeente Land van Cuijk.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RhMEPu7H2wL)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening gehele referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S4mRpKUw6tVg)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTqB1sg5U28Q)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanleiding

Op 29 januari 2021 hebben wij van 'Milieuvereniging Land van Cuijk', een verzoek op grond van artikel 5.4 eerste lid, onder b en c, en op grond van artikel 5.4, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen voor de intrekking van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming aan Landbouwexploitatiebedrijf Cornelissen BV, Hoekstraat 14-16, 5447 PA te Rijkevoort, in de gemeente Land van Cuijk.

Op 27 mei 2021 hebben wij het verzoek afgewezen (kenmerk Z/138850). Met het bestreden besluit van 4 april 2023 op het bezwaar van de Milieuvereniging Land van Cuijk, hebben wij de afwijzing van het intrekkingverzoek in stand gelaten. Tegen dit besluit is beroep ingesteld en de rechtbank Oost-Brabant heeft op 28 maart 2025 (zaaknummer SHE 23/1394) een uitspraak gedaan in deze zaak. De rechtbank heeft het beroep gegrond verklaard, het bestreden besluit vernietigd, het primaire besluit herroepen en ons opgedragen een nieuw besluit te nemen op het verzoek van 'Milieuvereniging Land van Cuijk' met inachtneming van deze uitspraak.

Door middel van onderhavig besluit geven wij invulling aan deze uitspraak. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z/249479 (eerder onder kenmerk Z/138850).

2 Bevoegd gezag

Omdat activiteiten waarop het verzoek tot intrekking betrekking heeft, plaatsvinden in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op het verzoek te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

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.

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.

Inwerkingtreding Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wnb is opgegaan in de Omgevingswet, met de Aanvullingswet natuur Omgevingswet en het Aanvullingsbesluit natuur Omgevingswet.

Met het ingaan van de Omgevingswet veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).

U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Omgevingswet op de volgende website <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/>.

Overgangsrecht Omgevingswet

Op deze aanvraag is overgangsrecht van toepassing. Dit betekent dat het oude recht van toepassing is op deze aanvraag tot het besluit onherroepelijk is. De reden hiervoor is dat de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wnb is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024). Dit overgangsrecht staat beschreven in artikel 2.9, eerste lid, van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

2 Het verzoek

Het verzoek ziet toe op de intrekking van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming, d.d. 6 juni 2016 voorzien van kenmerk 2016/41231, aan Landbouwexploitatiebedrijf Cornelissen BV, Hoekstraat 14-16, 5447 PA te Rijkevoort, in de gemeente Land van Cuijk. Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in het verzoek.

3 Inhoudelijke beoordeling

Het verzoek richt zich op het intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk 2016/41231 van 6 juni 2016. De onderstaande tabel 1a en 1b beschrijft het vergunde project. In bijlage 2 is het vergunde project met AERIUS Calculator berekend.

Tabel 1a. Vergunde situatie

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ¹)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Gespeende biggen minder dan 25 kg, gedeeltelijk rooster met spoelgotensysteem, OW 1994.09.V1; OW 1997.01.V1 (HD1.2)	16-1	3.128	0,24	750,72
Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3)	16-2	240	2,49	597,60
Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3)	16-2	634	1,26	798,84
Dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3)	16-2	2	1,65	3,30
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3)	16-2	215	0,90	193,50
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 (HD5.2)	14-1	977	4,50	4.396,50
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 (HD5.2)	14-2	980	4,50	4.410,0
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) in combinatie met biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1; OW 2009.12.V1; OW 2010.02.V1 (LW4.1)	14-3	3.960	0,45	1.782,00

¹ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in bijlage V en VI van de Omgevingsregeling. De Omgevingsregeling is de ministeriële regeling bij de Omgevingswet.

Totaal				12.932,46
---------------	--	--	--	------------------

Tabel 1b. Vergunde situatie overige emissiebronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
CV ketel woning		3,50
CV ketels		11,80
noodstroomaggregaat		0,50
combiketel		0,70
CV ketel		3,50
CV ketel		1,60
mobiele werktuigen	0,60	1.217,10
koude start	0,80	53,40
verkeersnetwerk	20,90	625,40
Totaal	22,30	1.917,30

Op 8 februari 2025 hebben wij van Landbouwexploitatiebedrijf Cornelissen BV een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van deze Wet natuurbeschermingsvergunning. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties. Hiervoor is een ontwerpbesluit in procedure gebracht. Dit ontwerpbesluit, voorzien van kenmerk Z/243220, ligt vanaf 28 januari 2026 tot en met 11 maart 2026 ter inzage.

Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op het houden van:

- 2.453 gespeende biggen minder dan 25 kg, gedeeltelijk rooster met spoelgotensysteem, OW 1994.09.V1; OW 1997.01.V1 (HD1.2) in stal 16-1;
- 240 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3) in stal 16-2;
- 634 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3) in stal 16-2;
- 2 dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3) in stal 16-2;
- 215 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) in combinatie met biologisch luchtwassysteem, OW 2004.01.V1; OW 2008.01.V1; OW 2008.02.V1; OW 2008.03.V1; OW 2008.04.V1; OW 2008.12.V1; OW 2009.20.V1; OW 2009.21.V1 (LW1.3) in stal 16-2;
- 977 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 (HD5.2) in stal 14-1;
- 980 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 (HD5.2) in stal 14-2.

De emissie die met deze intrekking gepaard gaat bedraagt 10.988,49 kg NH₃ per jaar.

In het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv) is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 10.136 stuks varkens naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouw en hoveniersbedrijf met diensten voor derden als loonwerk, bosbouw, grondverzet en opslag. Na gedeeltelijke intrekking ontstaat de volgende situatie zoals weergegeven in tabel 2a en 2b. In bijlage 1 is het beoogde project met AERIUS Calculator berekend.

Tabel 2a. Aangevraagde situatie hobbydieren

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Herten ingevoerd conform geiten van 1 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HC1.100)	schuilhut	40	1,9	76,0
Totaal				76,0

Tabel 2b. Aangevraagde situatie overige bronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
CV ketel woning		3,5
CV ketel		11,8
noodstroomaggregaat		0,5
Combiketel		1,7
CV ketel		4,0
Mobiele werktuigen	6,5	1.556,3
Mestopslag	5,1	
Koude start	0,8	53,4
Verkeersnetwerk	20,9	625,9
Totaal	33,4	2.257,0

Uit de tabellen 1a, 1b, 2a en 2b blijkt dat door de gedeeltelijke intrekking in het kader van de Lbv er sprake is van een geringe toename van emissie van stikstofoxiden en een forse afname van ammoniakemissie. Dit resulteert in een afname van stikstofdepositie van maximaal 4,87 mol/ha per jaar. In tabel 3 zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor beschermde natuurgebieden. Bijlage 3 betreft het met AERIUS Calculator berekend verschil tussen de vergunde en de beoogde situatie.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname	Projectbijdrage
'Sint Jansberg'	4,97	0,10	4,87	-
'Oeffelter Meent'	3,00	0,07	2,94	
'Maasduinen'	3,22	0,05	3,17	-
'De Bruuk'	2,29	0,05	2,24	
'Zeldersche Driessen'	2,50	0,05	2,45	
'Boschhuizerbergen'	0,67	0,02	0,66	
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	0,38	0,01	0,37	
'Rijntakken'	0,60	0,01	0,59	

'Reichswald'	2,12	0,05	-	- 2,08
'NSG Kranenburger Bruch'	0,95	0,02	-	- 0,92
'Erlenwalder bei Gut Hovesaat'	0,61	0,02	-	- 0,60

Wanneer de emissies van NH₃ en NO_x van de bestaande toestemming worden vergeleken met de benodigde ruimte voor de beoogde situatie, geldt dat 6,8 % van de bestaande toestemming nodig is om het nieuwe project te mitigeren. Aangezien dit minder is dan 15% én het een representatieve emissie is behorend bij de nieuwe activiteit wordt daarmee voldaan aan de voorwaarden van de Lbv-regelingen.

Wij achten de toegestane resterende stikstofemissie met de daarbij behorende stikstofdepositie aanvaardbaar, gezien deze wordt toegestaan in het kader van deelname aan de LBV, zijnde een passende maatregel.

Daarnaast is de vergunninghouder vanuit de regeling ook verplicht om de natuurvergunning in te trekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Lbv, Lbv-plus en Lbv kleinere sectoren. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Samenvattend heeft het beëindigen van de veehouderijactiviteiten en het toestaan van de nieuwe activiteit een groot effect op het terugdringen van de stikstofbelasting. Door deze stikstofreductie zijn de Lbv-regelingen aan te merken als een passende en instandhoudingsmaatregel. De samenhang tussen de beëindiging van de veehouderij en het voornemen tot het nieuw aangevraagde project maakt daarom dat wij de mitigerende maatregel in deze specifieke situatie niet als passende of instandhoudingsmaatregel beoordelen in het kader van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.

Met het besluit voorzien van zaaknummer Z/243220 wordt een dusdanige stikstofreductie bewerkstelligd dat het nieuwe beoogde project met een zeer beperkte depositie kan worden gezien als additioneel.

Nu de stikstofemissie reeds sterk beperkt wordt in het kader van een passende maatregel, de LBV, en dit voor de betrokken ondernemer een veel minder bezwarende uitkomst oplevert, zien wij geen enkele reden om op uw verzoek de vergunning al dan niet geheel in te trekken en wijzen daarom uw verzoek om intrekking af.

4 Conclusie

Wij zijn van plan het verzoek, op grond van artikel 5.4 van de Wet natuurbescherming, voor de intrekking van het besluit op grond van de Wet natuurbescherming af te wijzen.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RhMEPu7H2wL)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening gehele referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S4mRpKUw6tVg)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTqB1sg5U28Q)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

LEB Cornelissen BV
Hoekstraat 14 en 16,
5447PA Rijkevoort

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

beoogd berekening
beoogde situatie met stikstofveroorzakende activiteiten

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RhMEPu7xH2wL
13 december 2025, 12:42
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

beoogd zonder varkens - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	109,4 kg/j	2.257,0 kg/j


Resultaten

beoogd zonder varkens - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

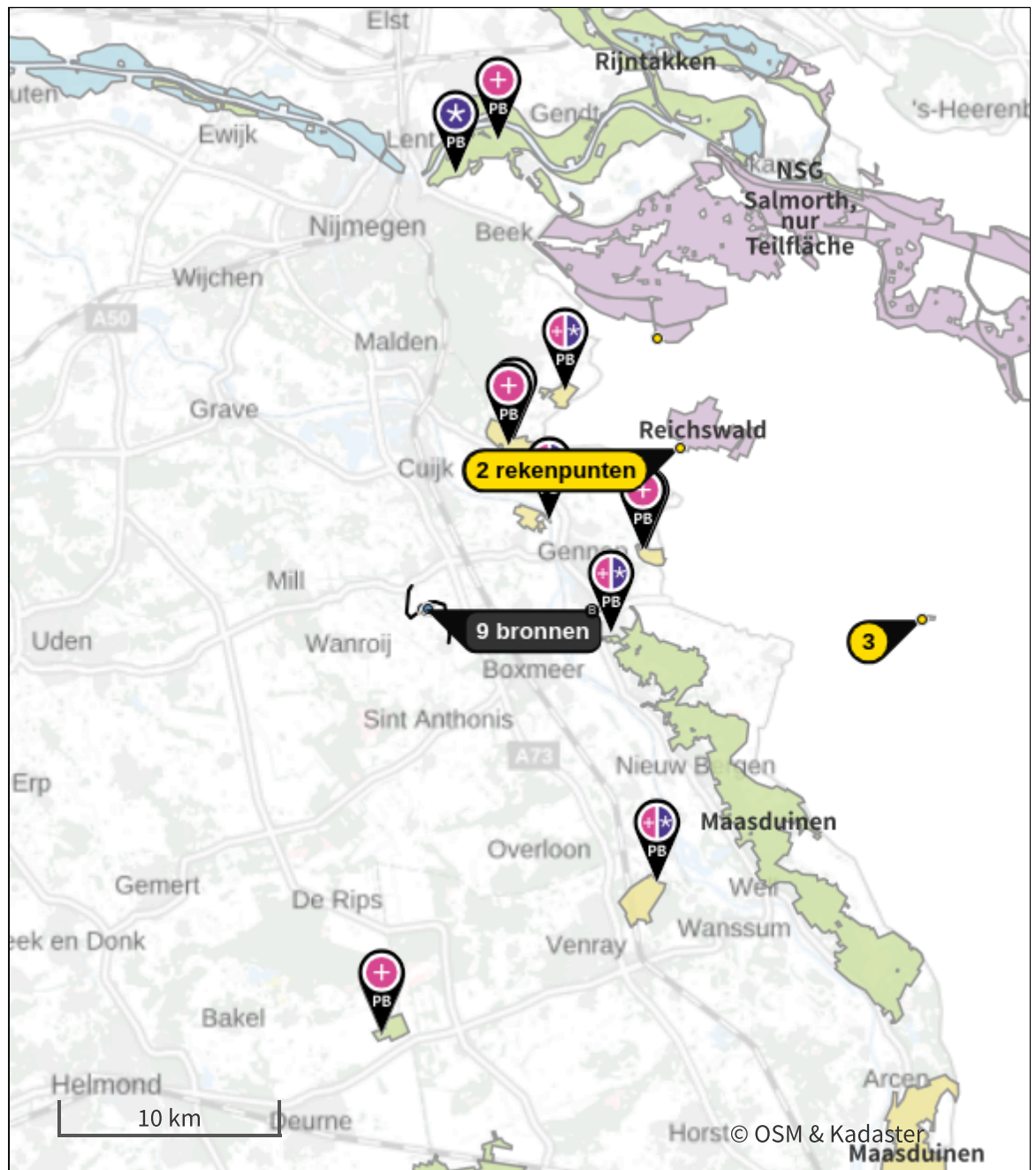
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,10 mol/ha/j	3416801	Sint Jansberg
2.833,97 ha		
0,00 ha		
0,10 mol/ha/j		
-		






beoogd zonder varkens (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Woningen CV ketel privé	-	3,5 kg/j
3 Energie CV ketel	-	11,8 kg/j
4 Energie noodstroomaggregaat	-	0,5 kg/j
5 Energie Combiketel	-	1,7 kg/j
6 Energie CV-ketel	-	4,0 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting schuilhut	76,0 kg/j	-
8 Mobiele werktuigen mobiele en stationaire bronnen	6,5 kg/j	1.556,3 kg/j
9 Landbouw Mestopslag mestvaalt	5,1 kg/j	-
10 Verkeer Koude start: overig Verkeer	0,8 kg/j	53,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	20,9 kg/j	625,9 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd zonder varkens" (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	2.833,97	2.687,28	2.833,97	0,10	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)
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,75	91,34	0,10	0,00	-
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,17	0,08	0,07	0,00	-
Maasduinen (145)	2.563,82	2.687,28	2.563,82	0,05	0,00	-
De Bruuk (69)	13,25	1.794,52	13,25	0,05	0,00	-
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,12	11,01	0,05	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,41	32,62	0,02	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	105,17	2.288,13	105,17	0,01	0,00	-
Rijntakken (38)	16,69	1.911,62	16,69	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Reichswald	X:200242 Y:416847	0,05 <input type="radio"/>
2	NSG Kranenburger Bruch	X:199186 Y:421911	0,02 <input type="radio"/>
3	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211494 Y:408919	0,02 <input type="radio"/>

beoogd zonder varkens, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	625,9 kg/j
Locatie	X:188646,99 Y:409431,94	Type scherm	-	NO ₂	182,0 kg/j
Lengte	5.614,57 m	Hoogte	-	NH ₃	20,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	94,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel privé	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:188441 Y:409384	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Energie

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	11,8 kg/j
Locatie	X:188344 Y:409385	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

4 Energie

Naam	noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:188554 Y:409370	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

5 Energie

Naam	Combiketel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:188564,24 Y:409408,24	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

6 Energie

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:188521 Y:409363	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	schuilhut	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	76,0 kg/j	
Locatie	X:188624 Y:409376	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	herten	40	NH ₃	1.9		76,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele en stationaire bronnen			NO _x	1.556,3 kg/j	
Locatie	X:188486,29 Y:409394,68			NH ₃	6,5 kg/j	
Oppervlakte	2,99 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Vrachtwagen divers Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	67.953 l/j 0 l/j	3.413 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	1.036,4 kg/j 0,5 kg/j
Shovel 2020 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.738 l/j 110 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	41,0 kg/j 0,7 kg/j
Heftruck diesel 2008 Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	543 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,6 kg/j 4,1 g/j
Minishovel 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	251 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,8 kg/j 1,9 g/j
Vrachtwagen 2018 Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.810 l/j 272 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	100,9 kg/j 1,6 kg/j
Verreiker 2024 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.828 l/j 113 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	42,6 kg/j 0,7 kg/j
Tractor 3x 2022 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10.724 l/j 429 l/j	750 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	160,3 kg/j 2,6 kg/j
Mobiele kraan 2019 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.751 l/j 70 l/j	150 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	26,3 kg/j 0,4 kg/j
Tractor 2006 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2.715 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	42,0 kg/j 20,4 g/j
Tractor 1998 Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	792 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	25,0 kg/j 5,9 g/j
Tractor 2010 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.620 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	55,6 kg/j 27,2 g/j
Shovel 2013	407 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x NH ₃	8,9 kg/j 3,1 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee				<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>		

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	mestvaalt	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	5,1 kg/j
Locatie	X:188623,67 Y:409406,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeer	NO _x	53,4 kg/j
Locatie	X:188486,13 Y:409394,52	NH ₃	0,8 kg/j
Oppervlakte	2,97 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	9,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

LEB Cornelissen BV
Hoekstraat 14 en 16,
5447PA Rijkevoort

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

vergund en beoogd verschilberekening
Intrekking vergunning 2 juli 2016 met behoud van de overige
stikstofveroorzakende activiteiten

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4mRpKUw6tVg
02 februari 2026, 15:20
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	13,0 ton/j	1.917,3 kg/j

Resultaten

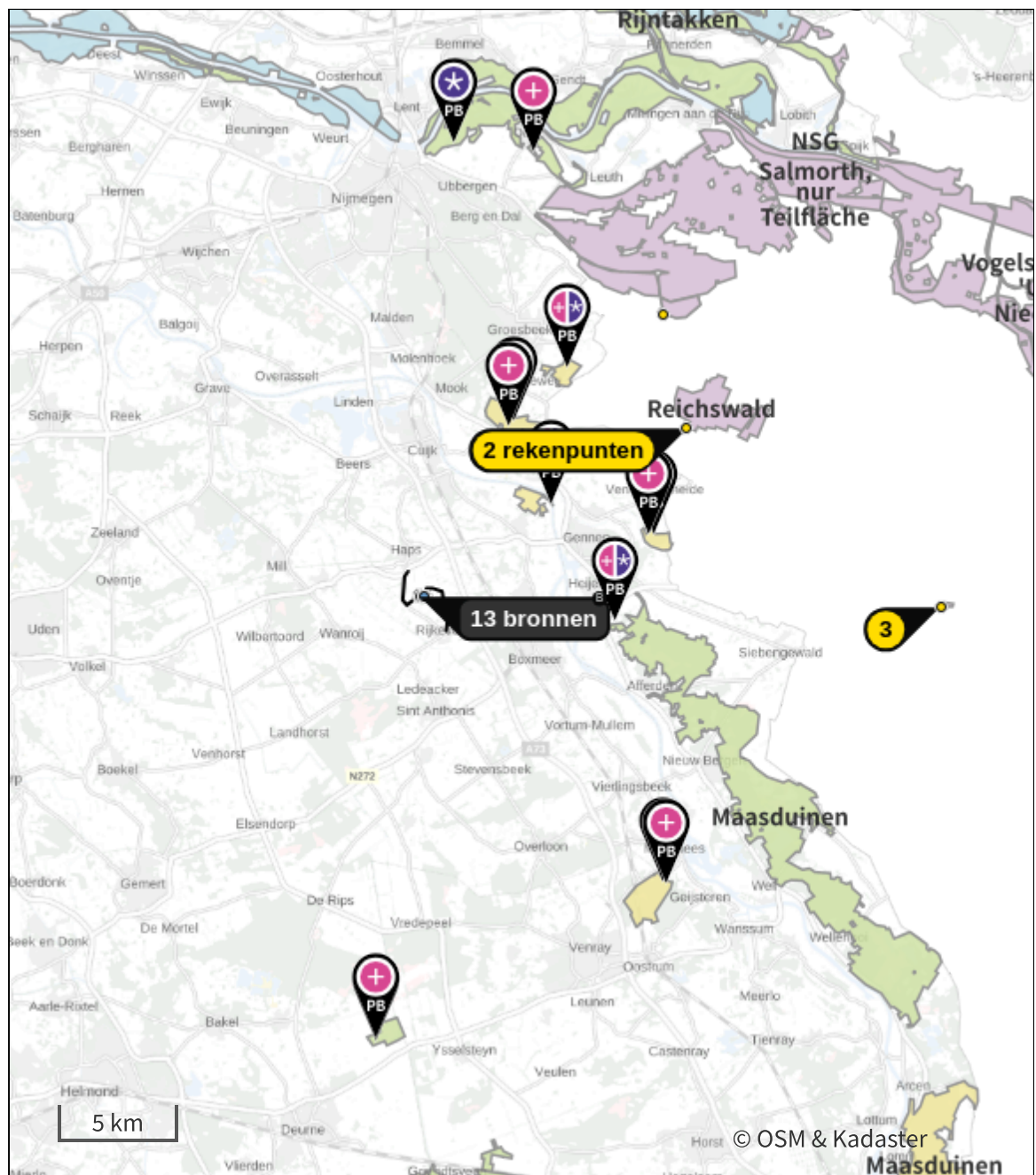
beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname







Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
4,97 mol/ha/j	3416801	Sint Jansberg
2.863,69 ha		
0,00 ha		
4,97 mol/ha/j		
-		

beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 16-1	750,7 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 16-2	1.593,2 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 14-1	4.396,5 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal 14-2	4.410,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal 14-3	1.782,0 kg/j	-
7 Wonen en Werken Woningen CV ketel privé	-	3,5 kg/j
8 Energie CV ketels	-	11,8 kg/j
9 Energie noodstroomaggregaat	-	0,5 kg/j
10 Energie Combiketel	-	0,7 kg/j
11 Energie CV-ketels	-	3,5 kg/j
12 Energie CV-ketels	-	1,6 kg/j
13 Mobiele werktuigen mobiele en stationaire bronnen	0,6 kg/j	1.217,1 kg/j
14 Verkeer Koude start: overig Verkeer	0,8 kg/j	53,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	20,9 kg/j	625,4 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

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	2.863,69	2.690,45	2.863,69	4,97	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)
Sint Jansberg (142)	91,34	2.230,14	91,34	4,97	0,00	-
Maasduinen (145)	2.590,01	2.690,45	2.590,01	3,22	0,00	-
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.411,11	0,08	3,00	0,00	-
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.172,47	11,01	2,50	0,00	-
De Bruuk (69)	13,25	1.796,75	13,25	2,29	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.309,06	32,62	0,67	0,00	-
Rijntakken (38)	17,05	1.911,93	17,05	0,60	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	108,33	2.288,50	108,33	0,38	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Reichswald	X:200242 Y:416847	2,12 <input checked="" type="radio"/>
2	NSG Kranenburger Bruch	X:199186 Y:421911	0,95 <input type="radio"/>
3	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211494 Y:408919	0,61 <input type="radio"/>

beoogde situatie, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 16-1	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	750,7 kg/j
Locatie	X:188354 Y:409393	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.2 - Gedeeltelijk rooster met spoelgotensysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	3128	NH ₃	0,24		750,7 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 16-2	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	1.593,2 kg/j
Locatie	X:188366 Y:409426	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,8 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	240	NH ₃	8,3		1.992,0 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	597,6 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	634	NH ₃	4,2		2.662,8 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	798,8 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	3,3 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	215	NH ₃	3		645,0 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	193,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 14-1	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	4.396,5 kg/j
Locatie	X:188612 Y:409379	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	977	NH ₃	4,5		4.396,5 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 14-2	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	4.410,0 kg/j
Locatie	X:188578 Y:409387	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	980	NH ₃	4,5		4.410,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 14-3	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	1.782,0 kg/j
Locatie	X:188539 Y:409356	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	3960	NH ₃	3		11,9 ton/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1.782,0 kg/j

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	625,4 kg/j
Locatie	X:188646,71 Y:409434,4	Type scherm	-	NO ₂	181,9 kg/j
Lengte	5.610,65 m	Hoogte	-	NH ₃	20,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	94,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel privé	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:188441 Y:409384	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Energie

Naam	CV ketels	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,8 kg/j
Locatie	X:188372 Y:409379	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

9 Energie

Naam	noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:188597 Y:409348	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

10 Energie

Naam	Combiketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:188593 Y:409351	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

11 Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:188582 Y:409353	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

12 Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:188555 Y:409353	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

13 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele en stationaire bronnen	NO _x	1.217,1 kg/j
Locatie	X:188486,29 Y:409394,68	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	2,99 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Vrachtwagen divers Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	67.953 l/j 0 l/j	3.413 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1.036,4 kg/j 0,5 kg/j
Tractoren divers Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	6.276 l/j 0 l/j	730 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	97,8 kg/j 47,1 g/j
Shovel 2013 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5.285 l/j 0 l/j	730 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	82,9 kg/j 39,6 g/j

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeer	NO _x	53,4 kg/j
Locatie	X:188486,39 Y:409394,8	NH ₃	0,8 kg/j
Oppervlakte	3,00 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	9,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

LEB Cornelissen BV
Hoekstraat 14 en 16,
5447PA Rijkevoort

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

vergund en beoogd verschilberekening
Intrekking vergunning 2 juli 2016 met behoud van de overige
stikstofveroorzakende activiteiten

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTqB1sg5U28Q
13 december 2025, 12:52
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergund - Referentie
beoogd zonder varkens - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	13,0 ton/j	1.917,3 kg/j
2026	109,4 kg/j	2.257,0 kg/j

Resultaten

vergund - Referentie
beoogd zonder varkens - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname


Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
4,97 mol/ha/j	3416801	Sint Jansberg
0,10 mol/ha/j	3416801	Sint Jansberg
0,00 ha		
2.863,69 ha		
-		
4,87 mol/ha/j		

vergund (Referentie), rekenjaar 2026

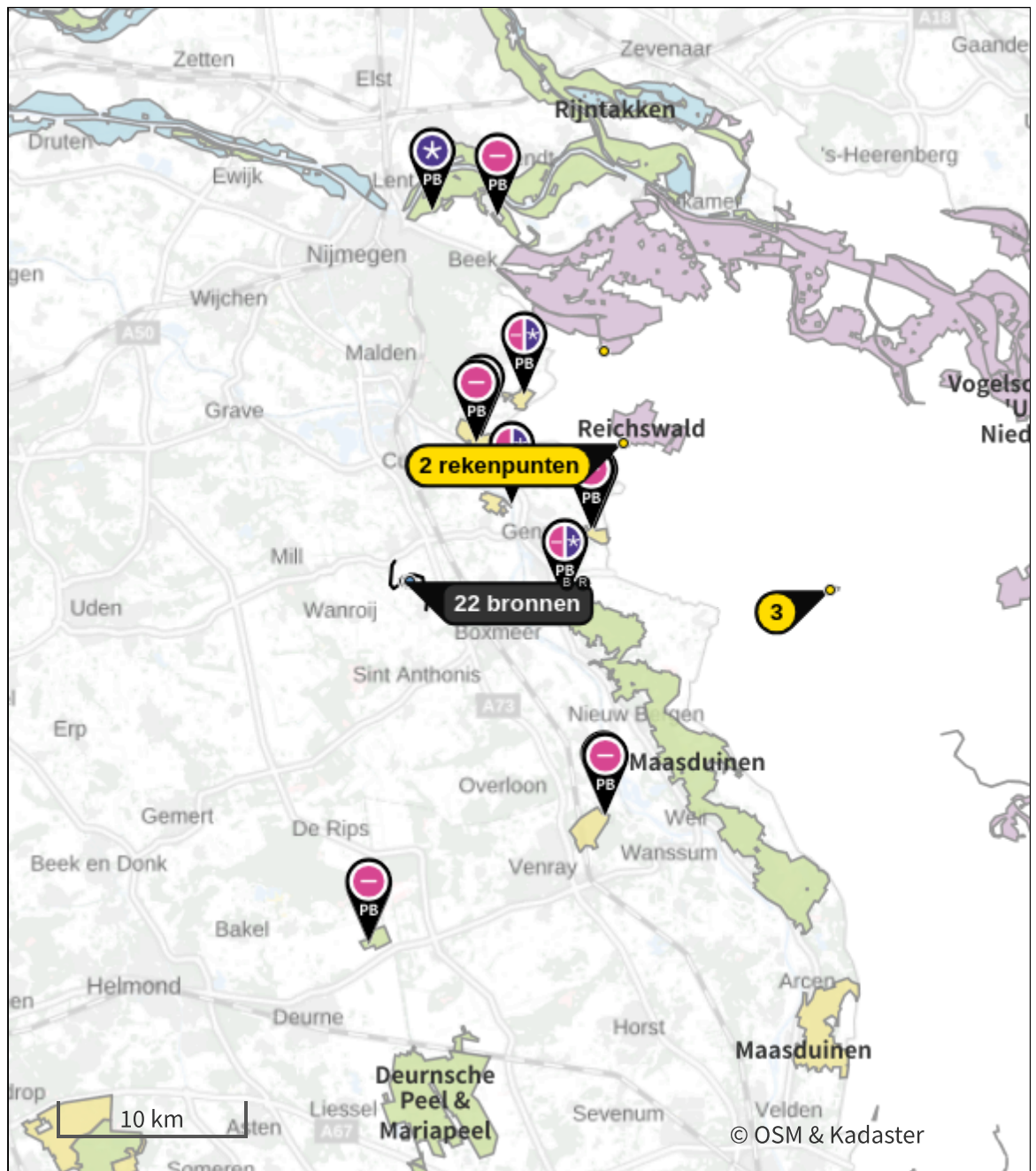
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 16-1	750,7 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 16-2	1.593,2 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 14-1	4.396,5 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 14-2	4.410,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 14-3	1.782,0 kg/j	-
7	Wonen en Werken Woningen CV ketel privé	-	3,5 kg/j
8	Energie CV ketels	-	11,8 kg/j
9	Energie noodstroomaggregaat	-	0,5 kg/j
10	Energie Combiketel	-	0,7 kg/j
11	Energie CV-ketels	-	3,5 kg/j
12	Energie CV-ketels	-	1,6 kg/j
13	Mobiele werktuigen mobiele en stationaire bronnen	0,6 kg/j	1.217,1 kg/j
14	Verkeer Koude start: overig Verkeer	0,8 kg/j	53,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	20,9 kg/j	625,4 kg/j








beoogd zonder varkens (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Woningen CV ketel privé	-	3,5 kg/j
3 Energie CV ketel	-	11,8 kg/j
4 Energie noodstroomaggregaat	-	0,5 kg/j
5 Energie Combiketel	-	1,7 kg/j
6 Energie CV-ketel	-	4,0 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting schuilhut	76,0 kg/j	-
8 Mobiele werktuigen mobiele en stationaire bronnen	6,5 kg/j	1.556,3 kg/j
9 Landbouw Mestopslag mestvaalt	5,1 kg/j	-
10 Verkeer Koude start: overig Verkeer	0,8 kg/j	53,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	20,9 kg/j	625,9 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd zonder varkens" (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	2.863,69	2.684,06	0,00	-	2.863,69	4,87

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)
Maasduinen (145)	2.590,01	2.684,06	0,00	-	2.590,01	3,17
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	108,33	2.287,76	0,00	-	108,33	0,37
Sint Jansberg (142)	91,34	2.221,26	0,00	-	91,34	4,87
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.307,74	0,00	-	32,62	0,66
Rijntakken (38)	17,05	1.911,29	0,00	-	17,05	0,59
De Bruuk (69)	13,25	1.792,23	0,00	-	13,25	2,24
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.167,72	0,00	-	11,01	2,45
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.405,17	0,00	-	0,08	2,94

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211494 Y:408919	-0,60 <input type="radio"/>
2	NSG Kranenburger Bruch	X:199186 Y:421911	-0,92 <input type="radio"/>
1	Reichswald	X:200242 Y:416847	-2,08 <input checked="" type="radio"/>

vergund, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 16-1	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	750,7 kg/j
Locatie	X:188354 Y:409393	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.2 - Gedeeltelijk rooster met spoelgotensysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	3128	NH ₃	0,24		750,7 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 16-2	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	1.593,2 kg/j
Locatie	X:188366 Y:409426	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,8 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	240	NH ₃	8,3		1.992,0 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	597,6 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	634	NH ₃	4,2		2.662,8 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	798,8 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	3,3 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	215	NH ₃	3		645,0 kg/j
	LW1.3 - Biologisch luchtwassysteem				70 %	193,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 14-1	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	4.396,5 kg/j
Locatie	X:188612 Y:409379	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	977	NH ₃	4,5		4.396,5 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 14-2	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	4.410,0 kg/j
Locatie	X:188578 Y:409387	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	980	NH ₃	4,5		4.410,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 14-3	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	1.782,0 kg/j
Locatie	X:188539 Y:409356	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	3960	NH ₃	3		11,9 ton/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1.782,0 kg/j

6 Verkeer | Rijgend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	625,4 kg/j
Locatie	X:188646,71 Y:409434,4	Type scherm	-	NO ₂	181,9 kg/j
Lengte	5.610,65 m	Hoogte	-	NH ₃	20,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	94,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel privé	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:188441 Y:409384	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Energie

Naam	CV ketels	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,8 kg/j
Locatie	X:188372 Y:409379	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

9 Energie

Naam	noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:188597 Y:409348	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

10 Energie

Naam	Combiketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:188593 Y:409351	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

11 Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:188582 Y:409353	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

12 Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:188555 Y:409353	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

13 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele en stationaire bronnen	NO _x	1.217,1 kg/j
Locatie	X:188486,29 Y:409394,68	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	2,99 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Vrachtwagen divers Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	67.953 l/j 0 l/j	3.413 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1.036,4 kg/j 0,5 kg/j
Tractoren divers Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	6.276 l/j 0 l/j	730 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	97,8 kg/j 47,1 g/j
Shovel 2013 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5.285 l/j 0 l/j	730 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	82,9 kg/j 39,6 g/j

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeer	NO _x	53,4 kg/j
Locatie	X:188486,39	NH ₃	0,8 kg/j
	Y:409394,8		
Oppervlakte	3,00 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	9,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

beoogd zonder varkens, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	625,9 kg/j
Locatie	X:188646,99 Y:409431,94	Type scherm	-	NO ₂	182,0 kg/j
Lengte	5.614,57 m	Hoogte	-	NH ₃	20,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	94,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel privé	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:188441 Y:409384	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Energie

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	11,8 kg/j
Locatie	X:188344 Y:409385	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

4 Energie

Naam	noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:188554 Y:409370	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

5 Energie

Naam	Combiketel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:188564,24 Y:409408,24	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

6 Energie

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:188521 Y:409363	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	schuilhut	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	76,0 kg/j	
Locatie	X:188624 Y:409376	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m			
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	herten	40	NH ₃	1.9		76,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele en stationaire bronnen			NO _x	1.556,3 kg/j	
Locatie	X:188486,29 Y:409394,68			NH ₃	6,5 kg/j	
Oppervlakte	2,99 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Vrachtwagen divers Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	67.953 l/j 0 l/j	3.413 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1.036,4 kg/j 0,5 kg/j
Shovel 2020 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.738 l/j 110 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	41,0 kg/j 0,7 kg/j
Heftruck diesel 2008 Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	543 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,6 kg/j 4,1 g/j
Minishovel 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	251 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,8 kg/j 1,9 g/j
Vrachtwagen 2018 Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.810 l/j 272 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	100,9 kg/j 1,6 kg/j
Verreiker 2024 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.828 l/j 113 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	42,6 kg/j 0,7 kg/j
Tractor 3x 2022 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10.724 l/j 429 l/j	750 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	160,3 kg/j 2,6 kg/j
Mobiele kraan 2019 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.751 l/j 70 l/j	150 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	26,3 kg/j 0,4 kg/j
Tractor 2006 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2.715 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	42,0 kg/j 20,4 g/j
Tractor 1998 Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	792 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	25,0 kg/j 5,9 g/j
Tractor 2010 Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.620 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	55,6 kg/j 27,2 g/j
Shovel 2013	407 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u> 0,006 MW	<u>0,3 m</u>	NO _x NH ₃	8,9 kg/j 3,1 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee				<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>		

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	mestvaalt	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	5,1 kg/j
Locatie	X:188623,67 Y:409406,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeer	NO _x	53,4 kg/j
Locatie	X:188486,13 Y:409394,52	NH ₃	0,8 kg/j
Oppervlakte	2,97 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	9,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>