

ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

Op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van De Haas. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een agrarisch technisch hulpbedrijf met statische opslag en een paarden pension. Het bedrijf ligt aan de Elstweg 38, 5437 PE te Beers, in de gemeente Land van Cuijk. De aanvraag is ontvangen op 14 oktober 2025.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING 3

1	ONDERWERP	3
2	ONTWERPBESCHIKKING	3

PROCEDURELE ASPECTEN 4

1	AANVRAAG	4
2	BEVOEGD GEZAG	4
3	UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE	4
4	ONTVANKELIJKHEID	4
5	OVERIGE REGELGEVING	5

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN 6

1	WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET	6
2	PROJECTBESCHRIJVING	6
3	MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT	7
4	STIKSTOFDEPOSITIE	7
4.1	BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG	7
4.2	REFERENTIESITUATIE	7
4.3	EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	8
5	OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN	9
6	CONCLUSIE	14

BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RVUFAEUFHDFW) 15

BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE 15

NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RM9AVYCWJRZJ) 15

BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING GEREDUCEERDE REFERENTIESITUATIE INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: S5YVRSEMRPV1) 15

BIJLAGE 4: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEREDUCEERDE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RMZCTYYXYBUX) 15

BIJLAGE 5: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEREDUCEERDE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RJXG1JAUMNPU) 15

BIJLAGE 6: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEHELE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RGG2PMVXUCYW) 15

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van De Haas hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet). De aanvraag is ontvangen op 14 oktober 2025. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het realiseren van een agrarisch technisch hulpbedrijf met statische opslag en een paarden pension. Het project is gelegen aan de Elstweg 38, 5437 PE te Beers, in de gemeente Land van Cuijk. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/265244.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. aan De Haas de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de realisatie van een agrarisch technisch hulpbedrijf met statische opslag en een paarden pension, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Elstweg 38, 5437 PE te Beers, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze beschikking;
- III. dat deze beschikking betrekking heeft op een emissie van 0,5 kg NH₃ per jaar en 165,2 kg NO_x per jaar in de aanlegfase, en van 1.226,9 kg NH₃ per jaar en 609,2 kg NO_x per jaar in de beoogde situatie, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking;
- IV. dat de vergunninghouder bij het bevoegde gezag een aanvraag voor het intrekken van de omgevingsvergunning van 20 januari 2017 met kenmerk Z/210245 moet indienen wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte
- V. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 1. de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

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

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rm9AvYCwjrzJ)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening gereduceerde referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S5yvrSEMrpv1)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (aanlegfase + gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RmzCTyYxyBUX)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RjXg1jAUMNPu)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rgg2pMvXucyW)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 14 oktober 2025 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag is van De Haas Elstweg 38, 5437 PE te Beers. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het realiseren van een agrarisch technisch hulpbedrijf met statische opslag en een paarden pension in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv). Het project is gelegen aan de Elstweg 38, 5437 PE te Beers, in de gemeente Land van Cuijk. De aanvraag is op 24 maart, 18 mei, 26 juni en 1 juli 2026 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/265244.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 5.10, onder e, van de Omgevingswet. Bij ons besluit betrekken wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht staat. Dit komt door de bepaling in de Omgevingswet (artikel 16.65) en het Omgevingsbesluit (artikel 10.24, eerste lid onder j).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Bij de beoordeling zijn de volgende documenten betrokken:

- aanvraagformulier met kenmerk 2025101400550 van 14 oktober 2025;
- vergunning in het kader van de omgevingsvergunning (inclusief verklaring van geen bedenkingen) met kenmerk Z/210245 van 20 januari 2017;
- verklaring van geen bedenkingen met kenmerk 2013-0372 van 5 september 2016;
- toelichting bij de aanvraag, kenmerk van 14 oktober 2025, eventueel aangevuld op 1 april 2026 en 26 juni 2026;
- toelichting bij de aanvraag van 14 april 2026;
- toelichting stikstofdepositie-berekening sloop- en aanlegfase van 14 april 2026;
- plattegrondtekening beoogde situatie met kenmerk B231005-62 van 1 mei 2026;
- AERIUS Calculator: berekening randeffecten (kenmerk: RmzCTyYxyBUX) van 19 juni 2026;
- AERIUS Calculator: berekening randeffecten (kenmerk: RjXg1jAUMNPu) van 19 juni 2026.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Omgevingswet (voor wat betreft een Natura 2000-activiteit) en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Omgevingswet, voor wat betreft de Natura 2000-activiteit en bijbehorende regelgeving zoals de 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 – Omgevingswet

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 Wet natuurbescherming 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 Wet natuurbescherming (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/>.

Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Omgevingswet (hierna: Ow) heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Ow 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 onder andere artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling)¹ blijkt daarnaast dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum.² Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

In het kader van de Lbv is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 1.649 stuks varkens, jongvee en paarden naar een agrarisch technisch hulpbedrijf met statische opslag en een paarden pension. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

De aanvraag ziet niet op de akkerbouwactiviteiten zelf, die op percelen buiten de grenzen van de voormalige veehouderij plaatsvinden. Eventuele effecten van akkerbouwactiviteiten zijn dus ook niet beoordeeld. Deze activiteiten vallen derhalve buiten de reikwijdte van onderhavig project.

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

² 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.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabijgelegen natuurgebieden, leidt een overmaat³ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

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 (aanlegfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Koude start	0,02	0,12
stationair draaien	0,23	20,70
Mobiele werktuigen	0,15	140,88
Verkeersnetwerk	0,10	3,50
Totaal	0,50	165,20

Tabel 1b. Aangevraagde situatie hobbydieren (gebruiksfase)

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Paarden van 3 jaar en ouder, in overige huisvestingssystemen (HL1.100)	Paardenstal	130	5,00	650,00
Paarden jonger dan 3 jaar, in overige huisvestingssystemen (HL2.100)	Paardenstal	62	2,10	130,20
Totaal				780,20

Tabel 1c. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mestsilo	114,40	
Koude start bedrijfswoning	0,07	0,40
Koude start hulpbedrijf	0,07	0,40
CV ketel woning	0,50	3,60
Opslag vaste mest	84,00	
mobiele werktuigen erf	1,40	597,20
Mestsilo	246,00	
Verkeersnetwerk	0,30	7,60
Totaal	446,73	609,20

4.2 Referentiesituatie

Voor de referentiesituatie⁴ wordt uitgegaan van de omgevingsvergunning (inclusief verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb)) van 20 juni 2017 met kenmerk Z/210245. Vanwege deelname aan

³ 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.

⁴ 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 later vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dient of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wnb.

de Lbv mag maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie worden ingezet als referentiesituatie. In dit geval betreft het 14,5%. Deze gereduceerde referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentie-datum	Referentie-situatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (DE)	VR	10 juni 1994	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 20 juni 2017	9.997,29	-
'Rijntakken'	VR	11 oktober 1996	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 20 juni 2017	9.997,29	-
'Maasduinen', 'Rijntakken'	VR	24 maart 2000	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 20 juni 2017	9.997,29	-
'Boschhuizerbergen', 'De Bruuk', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Oeffelter Meent', 'Rijntakken', 'Sint Jansberg', 'Zeldersche Driessen', 'Reichswald' (DE), 'Wylter Meer' (DE), 'NSG Kranenburger Bruch' (DE), 'NSG Salmorth, nur Teilfläche' (DE)	HR	7 december 2004	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 20 juni 2017	9.997,29	-
'Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef' (DE)	HR	12 november 2007	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 20 juni 2017	9.997,29	-

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1a, 1b, 1c 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 bijlagen 1 en 2 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie.

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

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

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Sint Jansberg'	0,44	0,37	0,0	-
'Maasduinen'	0,14	0,11	0,01*	-
'Rijntakken'	0,12	0,09	0,0	-
'Wylter Meer' (DE)	0,10	0,08	-	0,0
'Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef' (DE)	0,05	0,04	-	0,0

* Uit de analyse van de hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben blijkt dat de berekende depositiebijdrage overal gelijk blijft of een afname vertoont en de berekende toename alleen voorkomt op hexagonen waar uit analyse blijkt dat sprake is van randeffecten. Dit houdt in dat de berekende depositietoename het resultaat is van de maximale rekenafstand van 25 kilometer, waardoor de emissie van tenminste één van de bronnen uit de referentiesituatie niet reikt tot de hexagonen die nu een depositietoename laten zien. Gelet hierop kunnen effecten van de toename op/de hexagonen, waarbij sprake is van een randeffect, bij voorbaat worden uitgesloten omdat in de zone van hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben overal een afname of gelijk blijven van depositie te zien is.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Het belang van de bescherming van de natuur verzet zich niet tegen de gedeeltelijke intrekking van de natuurvergunning.

In het dictum is aangegeven dat vergunninghouder deze omgevingsvergunning met vvgb met kenmerk Z/210245 een verzoek moet indienen om de vergunning in te trekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit de vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Regeling van de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 26 september 2024, nr. WJZ/87125539, tot wijziging van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie, de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting en de Landelijke verplaatsingsregeling veehouderijen met piekbelasting inzake vergunningvereisten. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Elstweg 38, 5437 PE te Beers, in de gemeente Land van Cuijk die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'De Bruuk', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Oeffelter Meent', 'Rijntakken', 'Sint Jansberg' en 'Zeldersche Driessen'⁶. Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Elstweg 38, 5437 PE te Beers, in de gemeente Land van Cuijk in het kader van de Lbv. Het doel van deze regeling is om de stikstofuitstoot vanuit de veehouderij te verlagen, zodat ook de stikstofdepositie op daarvoor gevoelige natuur vermindert, zodat deze natuurgebieden worden behouden en kunnen herstellen. Op grond van Lbv dient de

⁶ De nieuwe activiteit veroorzaakt eveneens stikstofdepositie op buitenlandse Natura 2000-gebieden. Omdat de Lbv een passende maatregel voor de Nederlandse Natura 2000-gebieden is, worden deze gebieden in deze sectie buiten beschouwing gelaten. Desondanks treedt ook in deze buitenlandse gebieden een afname van de stikstofdepositie op, waardoor zij indirect profiteren van de Lbv als passende maatregel.

productie en productiecapaciteit op een veehouderijlocatie definitief en onherroepelijk beëindigd te worden en mag maximaal 15% van de oorspronkelijk vergunde stikstofruimte ingezet worden voor een nieuwe activiteit. Om de stikstofemissie van het aangevraagde nieuwe project te mitigeren wordt de reeds toegestane emissie als referentiesituatie gehanteerd. Daarmee is sprake van een situatie die wordt aangemerkt als intern salderen.

Stikstofeffecten aangevraagd project

Tabel 4 geeft een overzicht van de habitattypen waarop het beoogde project stikstofdepositie veroorzaakt en de omvang van de depositie. Daarnaast is de grootste afname van stikstofdepositie per habitatype weergegeven, waarbij de gehele referentiesituatie (zonder gedeeltelijk intrekking) is vergeleken met de beoogde situatie (gebruiksfasen).

Tabel 4. Resultaten stikstofdepositie (mol N/ha/jr) per habitatype

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA of Ecologische Autoriteit**	Stikstof knelpunt
'Sint Jansberg'				
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	2,51	'Nee tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	2,22	'Nee tenzij'	Ja
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,29	2,03	'Nee tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,27	1,89	'Nee tenzij'	Ja
H7210 Galigaanmoerassen	0,22	1,52	'Nee tenzij'	Ja
'De Bruuk'				
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	1,21	'Nee tenzij'***	Ja
H6410 Blauwgraslanden	0,15	1,09	'Nee tenzij'***	Ja
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	1,07	'Nee tenzij'***	Ja
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,86	'Nee tenzij'***	Ja
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,84	'Nee tenzij'	Ja
'Maasduinen'				
H4030 Droge heiden	0,07	0,57	'Nee tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,42	'Nee tenzij'	Ja
H2310 Stufzandheiden met struikheide	0,05	0,42	'Nee tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,35	'Nee tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,05	0,36	'Nee tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,36	'Nee tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,32	'Nee tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,31	'Nee tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,33	'Nee tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,23	'Nee tenzij'	Ja
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,24	'Nee tenzij'	Ja
'Rijntakken'				
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,66	'Nee, tenzij'***	Ja

H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,68	'Nee, tenzij'***	Ja
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,52	'Nee, tenzij'***	Ja
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,54	'Ja'	-
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,49	'Nee, tenzij'	Ja
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,05	0,42	'Nee, tenzij'	Ja
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,42	'Nee, tenzij'***	Ja
<i>'Zeldersche Driessen'</i>				
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,69	'Nee tenzij'	Ja
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,08	0,58	'Nee tenzij'	Ja
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,42	'Nee tenzij'	Ja
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,42	'Nee, tenzij'***	Ja
<i>'Oeffelter Meent'</i>				
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,59	'Nee tenzij'	Ja
<i>'Boschhuizerbergen'</i>				
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,25	'Nee tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,24	'Nee tenzij'	Ja
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,22	'Nee tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,23	'Nee tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,15	'Nee tenzij'	Ja
<i>'Deurnsche Peel & Mariapeel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,09	'Nee tenzij'	Ja

*Grootste afname van stikstofdepositie op habitattypen waar in de beoogde situatie stikstofdepositie op plaatsvindt. Op andere Natura 2000-gebieden en habitattypen, waar het beoogde project geen effect op heeft, is ook sprake van stikstofdepositiereductie. Zie daarvoor de AERIUS-verschilberekening, bijlage 6.

** In het advies van de Ecologische Autoriteit wordt soms een ander oordeel gegeven over de eindconclusie voor een habitatype dan in de natuurdoelanalyses. Wanneer deze conclusies niet overeenkomen, wordt uitgegaan van het oordeel van de Ecologische Autoriteit.

Voor 38 van de 39 habitattypen blijkt uit de natuurdoelanalyses dat eindoordeel 'nee, tenzij' wordt gegeven. Dit houdt in dat het vastgestelde pakket aan maatregelen niet volstaat om verslechtering tegen te gaan en realisatie van instandhoudingsdoelstellingen mogelijk te maken. De natuurdoelanalyse maakt in dat geval duidelijk wat de knelpunten zijn. In 38 van de 39 habitattypen is stikstofbelasting (mogelijk) een knelpunt.

In de natuurdoelanalyses is geconcludeerd dat aanvullende stikstofreducerende maatregelen noodzakelijk zijn voor het behalen van de relevante instandhoudingsdoelstellingen. Daarom is het noodzakelijk dat aanvullende maatregelen worden getroffen om tot het doelbereik te komen.

Het additionaliteitsvereiste

Uit vaste jurisprudentie van de Afdeling volgt dat getoetst moet worden aan het additionaliteitsvereiste bij het inzetten van mitigerende maatregelen⁷. Uit de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel ingezet zou kunnen worden, alleen als mitigerende maatregel bij vergunningverlening ingezet mag worden als

⁷ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@147425/202201311-1-r2/>.

het behoud van natuurwaarden is geborgd.⁸ Hierbij moet worden gelet op de instandhoudingsdoelstellingen en huidige staat van instandhouding, op basis van bijvoorbeeld natuurdoelanalyses, of, in het geval dat er een verbeter- of hersteldoelstelling geldt, dat doel ook op andere wijze kan worden gerealiseerd.

Hieronder lichten wij toe waarom wij reden zien om een mitigerende maatregel te mogen betrekken bij de beoordeling dat het beoogde project geen significante effecten heeft op Natura 2000-gebieden.

Mitigerende maatregel

Op grond van de Lbv-regelingen mag de toestemming na beëindiging van de veehouderijactiviteiten niet meer bedragen dan de werkelijke stikstofemissie van het nieuwe project, met een maximum van 15% van de eerder toegestane stikstofemissie. Om de nieuw aangevraagde activiteit voldoende te mitigeren dient het resterende deel van de gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit als referentie te worden gehanteerd voor de nieuw aangevraagde activiteit. Wanneer de emissies van NH₃ en NO_x van de bestaande toestemming worden vergeleken met de benodigde ruimte, geldt dat 14,5% 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 voldoet de aanvrager daarmee aan de voorwaarden van de Lbv-regelingen. In de onderstaande tabel is de stikstofemissie van uit de volledige referentiesituatie en de beoogde situatie weergegeven. Met deze mitigerende maatregel zijn significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van het beoogde project uitgesloten.

Tabel 5. Stikstofemissie van de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie

NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ⁹	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹⁰
9.997,29	0,0	588.040,60	1.226,9	609,2	85.410,27
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					14,5

Gelet op de urgentie om de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden blijvend te verminderen zou de voorliggende mitigerende maatregel in beginsel als een passende of instandhoudingsmaatregel kunnen worden gezien. Echter, de aanvraag dient te worden beschouwd in de context van beëindiging van de veehouderij op de locatie van de aanvrager, waarmee in totaal 85,5% van de toegestane emissie op de locatie wordt ingetrokken. Wij ontkennen niet dat het inzetten van het percentage aan overgebleven stikstofruimte op onderhavige projectlocatie een passende maatregel zou kunnen zijn voor het in stand houden voor de natuur. Echter, er dient een afweging te worden gemaakt tussen enerzijds het scenario van deelname aan de Lbv-regeling inclusief het beoogde toekomstige project binnen de 14,5% stikstofruimte en anderzijds het scenario van geen deelname en voortzetting van de volledige bedrijvigheid op onderhavige projectlocatie. Dit overwegende zijn wij van mening dat de mitigerende maatregel die ingezet wordt voor het aangevraagde project in geen verhouding staat tot de passende maatregel die hieruit voortvloeit, zijnde de vrijwillige Lbv-regeling. De totale stikstofdepositiereductie als gevolg van beëindiging van de veehouderijactiviteiten en de ontwikkeling van een agrarisch technisch hulpbedrijf met statische opslag en een paarden pension op Elstweg 38, 5437 PE te Beers betreft immers 85,5% op de

⁸ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@115602/201600614-3-r2/>, zie r.o. 13.5 t/m 13.7.

⁹ De omrekenfactor is berekend door 1 kg (in grammen) van de verbinding (NH₃ of NO₂) te delen door de molaire massa van die verbinding (in g/mol). 1 mol van de verbinding bevat immers 1 mol stikstof. Dit levert voor NH₃ een omrekenfactor van 58,82 mol N/g op en voor NO_x een omrekenfactor van 21,74 mol N/g

omliggende Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'De Bruuk', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Oeffelter Meent', 'Rijntakken', 'Sint Jansberg' en 'Zeldersche Driessen'. Daarnaast draagt deze ontwikkeling ook bij aan reductie van de landelijke stikstofdeken.

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.

Belang van nieuwe activiteit in het kader van een vrijwillige regeling

De Lbv-regelingen zijn subsidieregelingen voor veehouders die willen stoppen met hun bedrijf of met een locatie van hun bedrijf. Essentieel is dat sprake is van een vrijwillige regeling, waarbij de definitieve en onherroepelijke beëindiging van een veehouderijbedrijf of locatie van een veehouderijbedrijf wordt gesubsidieerd. Ondernemers komen in aanmerking voor één van de Lbv-regelingen indien zij voldoen aan vastgestelde drempelwaarden voor depositie op een stikstofgevoelig Natura 2000-gebied. De initiatiefnemer van deze aanvraag neemt deel aan een Lbv-regeling.

Deze subsidieregeling maakt het financieel mogelijk voor de aanvrager om het bedrijf op verantwoorde wijze te beëindigen, maar vormt geen dekkende inkomstenbron voor de toekomst. Het is dus van belang dat de initiatiefnemers een goed toekomstperspectief geboden krijgen, zodat deelname aantrekkelijk is doordat er financiële zekerheid is. Ter ondersteuning van dit doel is bepaald dat een deelnemer maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie mag behouden voor de ontwikkeling van een toekomstige activiteit. Op deze manier vindt minimaal 85% vermindering van de stikstofemissie vanaf de deelnemende locatie plaats, wat ten goede komt aan de natuur en de instandhouding van stikstofgevoelige habitattypen bevordert. Niet onbelangrijk om hierbij te vermelden is dat deelnemers aan de regeling eraan zijn gehouden om slechts de stikstofruimte die benodigd is voor de toekomstige activiteiten te behouden. De 15% betreft dus een maximum waarbij niet meer ruimte behouden mag worden dan nodig voor de beoogde activiteiten. In dit geval is slechts 14,5% van de toegestane emissie benodigd voor het nieuw beoogde project. Daarnaast is de vergunninghouder vanuit de regeling ook verplicht om de natuurvergunning in te laten 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.

Als het voorliggende nieuwe project niet wordt toegestaan kan dit dus betekenen dat voor de aanvrager onvoldoende toekomstperspectief ontstaat om deelname aan de subsidieregeling voort te kunnen zetten. Er bestaat daarmee een reëel risico dat de beëindiging van deze veehouderijlocatie geen doorgang zou vinden en de emissiereductie van 85,5% niet gerealiseerd zou worden.

Een onvrijwillige beëindiging van alle activiteiten op een locatie behoort in dit kader ook tot de bevoegdheden van het bevoegd gezag, maar heeft over het algemeen een veel langere doorlooptijd met daarnaast hoge maatschappelijke en economische kosten. Deze kosten en langere doorlooptijd, in combinatie met juridische onzekerheid over het te behalen doel, wegen niet op tegen de zeer beperkte extra depositiedaling die een met een onvrijwillige beëindiging van alle activiteiten op een locatie kan worden gerealiseerd.

Samenvatting

Op basis van bovenstaande uiteenzetting kan worden geconcludeerd dat de aanvraag samenhangt met het treffen van een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in artikel 6, eerste en tweede lid, van de Habitatrichtlijn, in de vorm van permanente beëindiging van de veehouderij op de locatie Elstweg 38, 5437 PE te Beers. Er is sprake van een situatie waarbij op basis van vrijwilligheid tot bedrijfsbeëindiging wordt overgegaan, mits een toekomstige activiteit mogelijk is. Het niet toestaan van het nieuwe project leidt ertoe dat de bestaande stikstofemissie en -depositie die worden veroorzaakt door de veehouderij in stand blijven, omdat de aanvrager afziet van deelname aan de subsidieregeling en niet overgaat tot beëindiging. De beperkte emissie, die met de toestemming voor het nieuwe project wordt toegestaan door het inzetten van intern salderen als mitigerende maatregel weegt ruimschoots op tegen de langere doorlooptijd en hoge maatschappelijke en economische kosten bij een onvrijwillig beëindigingstraject. Met onderhavig besluit wordt een dusdanige stikstofreductie bewerkstelligd dat het nieuwe beoogde project met een zeer beperkte depositie kan worden gezien als additioneel.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

Andere effecten

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

6 Conclusie

Wij zijn van plan de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2.

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

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rm9AvYCwjrzJ)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening gereduceerde referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S5yvrSEMrpv1)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (aanlegfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RmzCTyYxyBUX)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RjXg1jAUMNPu)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rgg2pMvXucyW)

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

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

De Haas
Elstweg 38 ,
5437 PE Beers

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B231005
Tijdelijke sloop- en aanlegfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvuFAEUfHdfW
19 juni 2026, 15:22
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Sloop- en aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		0,5 kg/j	165,2 kg/j

Resultaten

Sloop- en aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Sloop- en aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Mobiele werktuigen Sloopfase 1050m2	2,6 g/j	6,0 kg/j
4 Mobiele werktuigen Sloopfase 900m2	2,4 g/j	5,5 kg/j
5 Mobiele werktuigen Sloopfase 3400 m2	7,5 g/j	16,7 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig Koude start	4,3 g/j	26,3 g/j
7 Anders... Stationair draaien zwaar vrachtverkeer sloop	30,0 g/j	2,2 kg/j
10 Mobiele werktuigen Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1)	6,1 g/j	15,3 kg/j
11 Mobiele werktuigen Loods Kelder, fundering en vloeren	14,2 g/j	28,9 kg/j
12 Mobiele werktuigen Loods Staalconstructie	5,8 g/j	12,0 kg/j
13 Mobiele werktuigen Loods Gevels	0,0 kg/j	0,8 kg/j
14 Mobiele werktuigen Loods Dak	0,0 kg/j	0,4 kg/j
15 Mobiele werktuigen Loods Verhardingen	2,0 g/j	4,2 kg/j
16 Verkeer Koude start: overig Koude start	14,9 g/j	92,1 g/j
17 Anders... Stationair draaien zwaar vrachtverkeer aanleg	0,2 kg/j	18,5 kg/j
18 Mobiele werktuigen Paardenstal Grondwerk bouwplaats incl inrichten	1,6 g/j	4,0 kg/j
19 Mobiele werktuigen Bewaring Grondwerk bouwplaats incl inrichten	4,7 g/j	11,7 kg/j
20 Mobiele werktuigen Veldschuur Grondwerk bouwplaats incl inrichten	0,0 kg/j	2,0 kg/j
21 Mobiele werktuigen Paardenstal Kelder, fundering en vloeren	1,1 g/j	2,2 kg/j
22 Mobiele werktuigen Bewaring Kelder, fundering en vloeren	3,7 g/j	7,5 kg/j
23 Mobiele werktuigen Veldschuur Kelder, fundering en vloeren	0,0 kg/j	0,9 kg/j
24 Mobiele werktuigen Paardenstal Staalconstructie	1,3 g/j	2,6 kg/j
25 Mobiele werktuigen Bewaring Staalconstructie	4,4 g/j	9,0 kg/j
26 Mobiele werktuigen Veldschuur Staalconstructie	0,0 kg/j	1,1 kg/j
27 Mobiele werktuigen Paardenstal Gevels	0,0 kg/j	0,5 kg/j
28 Mobiele werktuigen Bewaring Gevels	0,0 kg/j	1,3 kg/j
29 Mobiele werktuigen Veldschuur Gevels	0,0 kg/j	0,3 kg/j
30 Mobiele werktuigen Paardenstal Dak	0,0 kg/j	0,2 kg/j
31 Mobiele werktuigen Bewaring Dak	0,0 kg/j	0,7 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

32	Mobiele werktuigen Veldschuur Dak	0,0 kg/j	0,2 kg/j
33	Mobiele werktuigen Paardenstal Verhardingen	0,0 kg/j	2,0 kg/j
34	Mobiele werktuigen Bewaring Verhardingen	1,7 g/j	3,6 kg/j
35	Mobiele werktuigen Veldschuur Verhardingen	0,0 kg/j	1,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,5 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 "Sloop- en aanlegfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Sloop- en aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer sloop		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:184707,36 Y:415298,81	Type scherm	-	-	NO ₂	88,4 g/j
Lengte	773,80 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,0 g/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	200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting sloop		Links	Rechts	NO _x	78,4 g/j
Locatie	X:184314,57 Y:415383,92	Type scherm	-	-	NO ₂	22,1 g/j
Lengte	112,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,3 g/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	200,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase 1050m2			NO _x	6,0 kg/j	
Locatie	X:184205,66 Y:415375,17			NH ₃	2,6 g/j	
Oppervlakte	0,85 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen)	142 l/j 0 l/j	13 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	2,2 kg/j 1,1 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	85 l/j 0 l/j	8 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	1,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (egaliseren)	40 l/j 0 l/j	4 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	0,8 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (aanvullen)	82 l/j 0 l/j	7 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	1,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

4 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase 900m2			NO _x	5,5 kg/j	
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17			NH ₃	2,4 g/j	
Oppervlakte	0,85 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen)	122 l/j 0 l/j	11 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	1,9 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	73 l/j 0 l/j	7 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	1,1 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (egaliseren)	34 l/j 0 l/j	3 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	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (aanvullen)	85 l/j 0 l/j	8 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	1,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

5 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase 3400 m2			NO _x	16,7 kg/j	
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17			NH ₃	7,5 g/j	
Oppervlakte	0,85 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	461 l/j 0 l/j	42 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	7,1 kg/j 3,5 g/j
Trekker (in depot zetten) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	275 l/j 0 l/j	26 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	4,3 kg/j 2,1 g/j
Shovel groot (egaliseren) Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	11 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	2,6 kg/j 0,0 kg/j
Shovel groot (aanvullen) Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	133 l/j 0 l/j	12 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	2,7 kg/j 0,0 kg/j

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	26,3 g/j
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17	NH ₃	4,3 g/j
Oppervlakte	0,85 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	100,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

7 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar vrachtverkeer sloop	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer aanleg		Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:184707,37 Y:415298,81	Type scherm	-	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	773,81 m	Hoogte	-	-	NH ₃	87,4 g/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	700,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting aanleg		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:184314,57 Y:415383,92	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	112,72 m	Hoogte	-	-	NH ₃	9,9 g/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	700,0 /jaar	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1)			NO _x	15,3 kg/j	
				NH ₃	6,1 g/j	
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56					
Oppervlakte	2,00 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekrana groot (ontgraven)	301 l/j 0 l/j	27 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,2 kg/j 2,3 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	258 l/j 0 l/j	24 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	4,0 kg/j 1,9 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	120 l/j 0 l/j	11 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	2,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	130 l/j 0 l/j	12 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	2,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

11 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Kelder, fundering en vloeren			NO _x	28,9 kg/j	
				NH ₃	14,2 g/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (keldervloeren)	263 l/j 0 l/j	13 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	4,0 kg/j 2,0 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
betonpomp (kelderwanden)	439 l/j 0 l/j	21 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	6,7 kg/j 3,3 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
betonpomp (BG)	263 l/j 0 l/j	13 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	4,0 kg/j 2,0 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
betonmixer (lossen mortel)	929 l/j 0 l/j	45 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	14,2 kg/j 7,0 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

12 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Staalconstructie			NO _x	12,0 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	5,8 g/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (skelet plaatsen)	417 l/j	39 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,5 kg/j
Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,1 g/j
(mobiele) kraan (gordingen leggen)	356 l/j	34 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	5,5 kg/j
Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,7 g/j

13 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Gevels			NO _x	0,8 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	23 l/j 0 l/j	2 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	0,4 kg/j 0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	30 l/j 0 l/j	3 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j

14 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Dak			NO _x	0,4 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	26 l/j 0 l/j	2 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	0,4 kg/j 0,0 kg/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Verhardingen				NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				NH ₃	2,0 g/j
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	270 l/j 0 l/j	26 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	4,2 kg/j 2,0 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

16 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	92,1 g/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05	NH ₃	14,9 g/j
Oppervlakte	0,29 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

17 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar vrachtverkeer aanleg	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x NH ₃	18,5 kg/j 0,2 kg/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				
Oppervlakte	0,29 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

18 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Grondwerk bouwplaats incl inrichten			NO _x NH ₃	4,0 kg/j 1,6 g/j	
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56					
Oppervlakte	2,00 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekskraan groot (ontgraven)	66 l/j 0 l/j	6 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	57 l/j 0 l/j	5 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	0,9 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	26 l/j 0 l/j	2 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	62 l/j 0 l/j	6 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	1,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

19 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Grondwerk bouwplaats incl inrichten			NO _x NH ₃	11,7 kg/j 4,7 g/j	
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56					
Oppervlakte	2,00 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekrans groot (ontgraven)	226 l/j 0 l/j	21 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,6 kg/j 1,7 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	194 l/j 0 l/j	18 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	3,0 kg/j 1,5 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	90 l/j 0 l/j	8 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	1,8 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	111 l/j 0 l/j	10 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	2,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

20 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Grondwerk bouwplaats incl inrichten			NO _x NH ₃	2,0 kg/j 0,0 kg/j	
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56					
Oppervlakte	2,00 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekskraan groot (ontgraven)	29 l/j 0 l/j	3 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	25 l/j 0 l/j	2 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	0,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	12 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	40 l/j 0 l/j	4 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	0,8 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

21 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Kelder, fundering en vloeren			NO _x	2,2 kg/j	
				NH ₃	1,1 g/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (BG) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	58 l/j	3 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,9 kg/j
	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
betonmixer (lossen mortel) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	85 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,3 kg/j
	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

22 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Kelder, fundering en vloeren			NO _x	7,5 kg/j
				NH ₃	3,7 g/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				
Oppervlakte	0,29 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
betonpomp (BG)	198 l/j	10 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 3,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,5 g/j
betonmixer (lossen mortel)	291 l/j	14 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 4,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 2,2 g/j

23 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Kelder, fundering en vloeren			NO _x	0,9 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				
Oppervlakte	0,29 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
betonpomp (BG)	25 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j
betonmixer (lossen mortel)	37 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,6 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j

24 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal			NO _x		2,6 kg/j
	Staalconstructie			NH ₃		1,3 g/j
Locatie	X:173088,83					
	Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	91 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	78 l/j	7 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
(gordingen leggen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

25 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring			NO _x		9,0 kg/j
	Staalconstructie			NH ₃		4,4 g/j
Locatie	X:173088,83					
	Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	313 l/j	30 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,8 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	2,3 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	267 l/j	25 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
(gordingen leggen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	2,0 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

26 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur			NO _x		1,1 kg/j
	Staalconstructie			NH ₃		0,0 kg/j
Locatie	X:173088,83					
	Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	40 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	34 l/j	3 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
(gordingen leggen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

27 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Gevels			NO _x		0,5 kg/j
Locatie	X:173088,83			NH ₃		0,0 kg/j
	Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	17 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
(zijgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	15 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
(topgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

28 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Gevels			NO _x	1,3 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	33 l/j 0 l/j	3 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	54 l/j 0 l/j	5 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	0,8 kg/j 0,0 kg/j

29 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Gevels			NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9 l/j 0 l/j	1 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	0,1 kg/j 0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j

30 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Dak				NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	12 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

31 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Dak			NO _x	0,7 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	45 l/j 0 l/j	4 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	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

32 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Dak			NO _x	0,2 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	10 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

33 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Verhardingen			NO _x	2,0 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	129 l/j 0 l/j	12 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	2,0 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

34 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Verhardingen			NO _x	3,6 kg/j	
				NH ₃	1,7 g/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	230 l/j 0 l/j	22 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	3,6 kg/j 1,7 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

35 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Verhardingen			NO _x	1,3 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	83 l/j 0 l/j	8 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	1,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_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](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

De Haas
Elstweg 38,
5437 PE Beers

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B231005
Beoogde situatie gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rm9AvYCwjrzJ
01 juli 2026, 12:05
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1.226,9 kg/j	609,2 kg/j

Resultaten

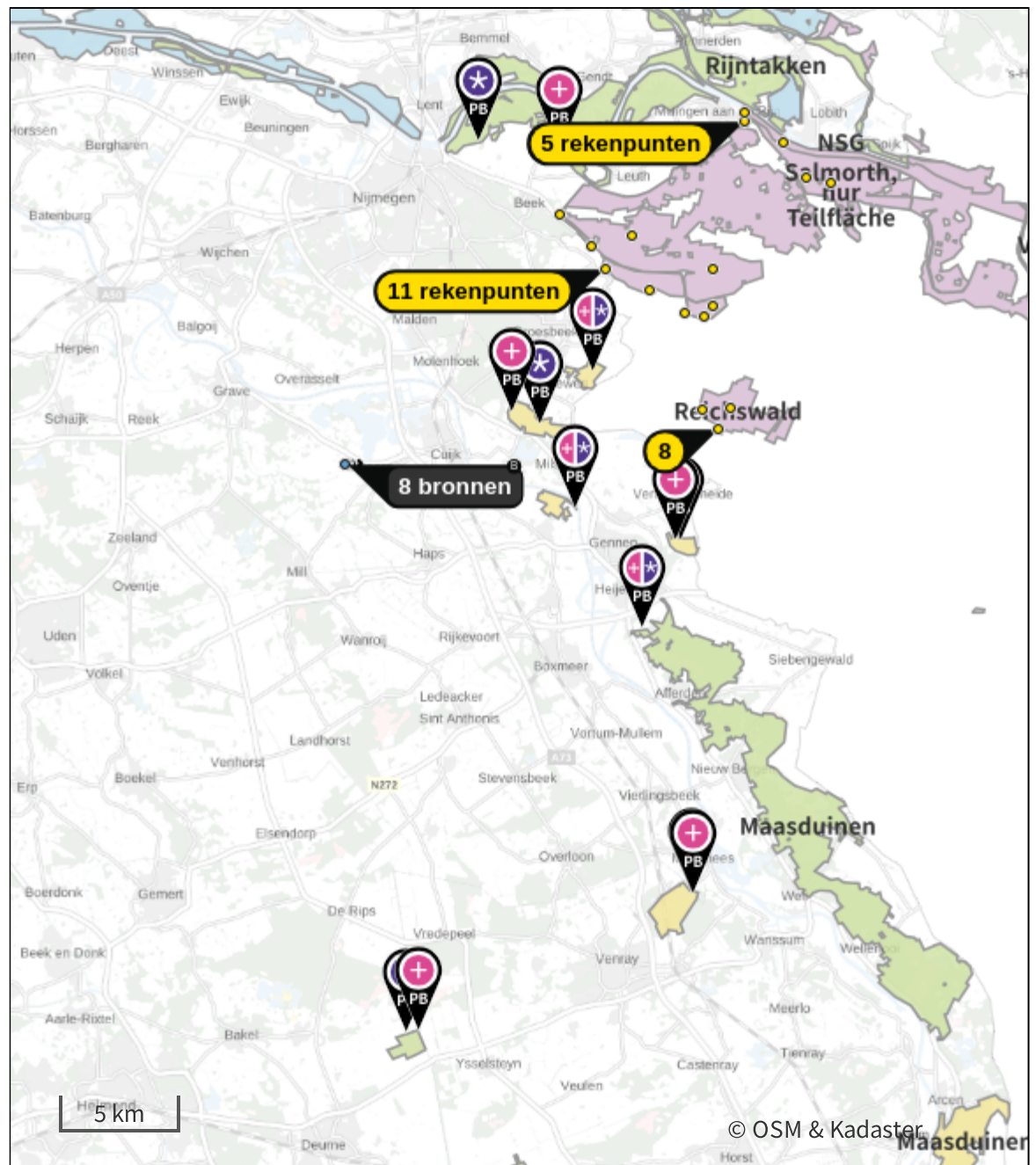
Beoogde gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,37 mol N/ha/j	3438202	Sint Jansberg
1.698,38 ha		
0,00 ha		
0,37 mol N/ha/j		
-		

Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Paardenstallen	780,2 kg/j	-
8	Landbouw Mestopslag Mestsilo	114,4 kg/j	-
9	Verkeer Koude start: overig Koude start bedrijfswoning	66,9 g/j	0,4 kg/j
10	Verkeer Koude start: overig Koude start agrarisch technisch hulpbedrijf	62,2 g/j	0,4 kg/j
11	Energie CV ketel woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
12	Landbouw Mestopslag Opslag vaste mest	84,0 kg/j	-
13	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen erf	1,4 kg/j	597,2 kg/j
14	Landbouw Mestopslag Mestsilo	246,0 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,6 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.698,38	2.687,34	1.698,38	0,37	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,93	91,34	0,37	0,00	-
De Bruuk (69)	13,25	1.794,63	13,25	0,17	0,00	-
Maasduinen (145)	1.527,61	2.687,34	1.527,61	0,11	0,00	-
Rijntakken (38)	22,02	1.911,66	22,02	0,09	0,00	-
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,16	11,01	0,09	0,00	-
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,19	0,08	0,08	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,43	32,62	0,03	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	0,46	1.718,88	0,46	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
2	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (14 km)	X:193456 Y:426253	0,11 ○
3	Reichswald (16 km)	X:199670 Y:417795	0,11 ○
8	Rekenpunt 7	X:200386,66 Y:416889,76	0,10 ○
9	Rekenpunt 8	X:200900,43 Y:417823,87	0,10 ○
7	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (14 km)	X:194873 Y:424910	0,08 ○
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (14 km)	X:195461 Y:423928	0,08 ○
4	NSG Kranenburger Bruch (16 km)	X:198932 Y:422022	0,07 ○
15	Rekenpunt 14	X:199779,23 Y:421819,94	0,06 ○
16	Rekenpunt 15	X:200129,08 Y:423882,86	0,06 ○
14	Rekenpunt 13	X:200141,14 Y:422302,49	0,06 ○
13	Rekenpunt 12	X:197397,16 Y:422955,57	0,06 ○
12	Rekenpunt 11	X:196657,31 Y:425376,91	0,06 ○
6	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (23 km)	X:201508 Y:430746	0,04 ○
5	NSG Salmorth, nur Teilfläche (23 km)	X:201516 Y:430375	0,04 ○
10	Rekenpunt 9	X:204224,01 Y:427865,51	0,04 ○
11	Rekenpunt 10	X:205333,79 Y:427663,73	0,03 ○
17	Rekenpunt 16	X:203190,24 Y:429465,06	0,03 ○

Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstallen	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	780,2 kg/j
Locatie	X:184246,59 Y:415401,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	130	NH ₃	5	650,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	62	NH ₃	2,1	130,2 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen bedrijfswoning			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45	Type scherm	-	-		NO ₂	44,2 g/j
Lengte	782,56 m	Hoogte	-	-		NH ₃	41,0 g/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	8,6 /etmaal					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting bedrijfswoning			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:184301,07 Y:415392,24	Type scherm	-	-	NO ₂		14,1 g/j
Lengte	153,49 m	Hoogte	-	-	NH ₃		5,9 g/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	8,6 /etmaal				100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen agrarisch technisch hulpbedrijf			Links	Rechts	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45			Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	782,56 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 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	8,0 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting agrarisch technisch hulpbedrijf			Links	Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:184244,02 Y:415434,89			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	296,02 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 48,6 g/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	8,0 /etmaal		100,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar		100,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen statische opslag			Links	Rechts	NO _x	31,3 g/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45			Type scherm	-	-	NO ₂ 3,9 g/j
Lengte	782,56 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 3,7 g/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	280,0 /jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting statische opslag	Links	Rechts	NO _x	13,6 g/j
Locatie	X:184293,3 Y:415397,31	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,4 g/j
Lengte	172,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 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	280,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	114,4 kg/j
Locatie	X:184153,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:415372,17	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	bedrijfswoning	NH ₃	66,9 g/j
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,3 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	agrarischn technisch	NH ₃	62,2 g/j
	hulpbedrijf		
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

11 Energie

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:184310,03	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:415423,51	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

12 Landbouw | Mestopslag

Naam	Opslag vaste mest	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	84,0 kg/j
Locatie	X:184155,54 Y:415402,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

13 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	597,2 kg/j
	erf	NH ₃	1,4 kg/j
Locatie	X:184233,64 Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 107 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 110 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 147 kW Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.122 l/j 0 l/j	365 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	170,9 kg/j 1,2 kg/j
Tractor 192 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7.891 l/j 0 l/j	365 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	159,6 kg/j 59,2 g/j
Shovel 44 kW Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.529 l/j 0 l/j	730 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	74,2 kg/j 26,5 g/j
Bietenrooier 221 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	570 l/j 0 l/j	24 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	11,5 kg/j 4,3 g/j

14 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	246,0 kg/j
Locatie	X:184139,28 Y:415353,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_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

De Haas
Elstweg 38,
5437 PE Beers

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B231005
Referentie situatie na gedeeltelijke intrekking

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S5yvrSEMrpv1
16 maart 2026, 08:50
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

VVGB Variant 15% behouden - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	1.499,6 kg/j	-

Resultaten

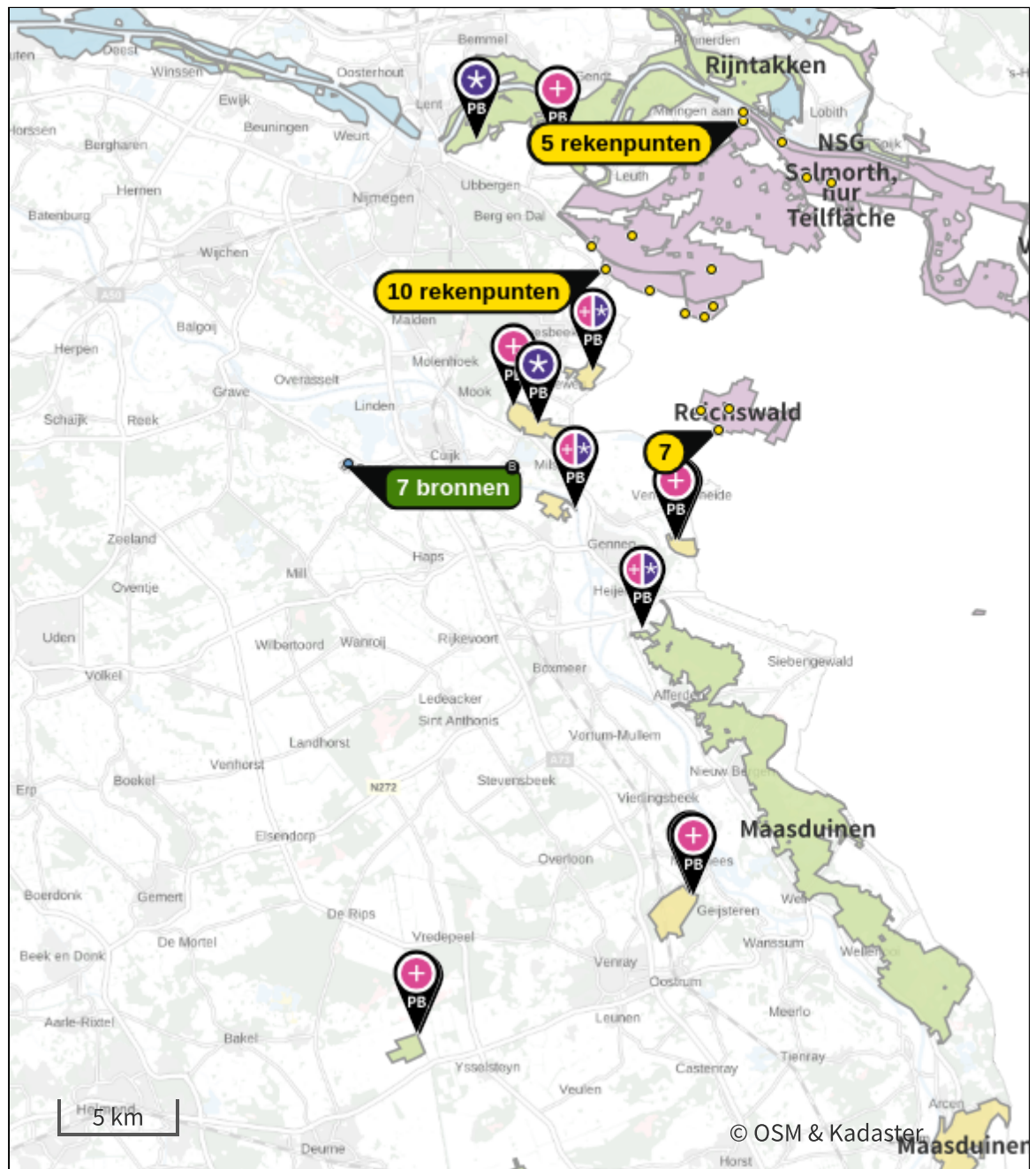
VVGB Variant 15% behouden - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,44 mol N/ha/j	3445847	Sint Jansberg
1.699,35 ha		
0,00 ha		
0,44 mol N/ha/j		
-		

VVGB Variant 15% behouden (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3 (C)	778,5 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 (A)	342,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 (B2)	39,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 (D2)	58,1 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 (D1)	138,2 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 (B1)	15,8 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 (E)	128,1 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 "VVGB Variant 15% behouden" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.699,35	2.687,37	1.699,35	0,44	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,99	91,34	0,44	0,00	-
De Bruuk (69)	13,25	1.794,67	13,25	0,21	0,00	-
Maasduinen (145)	1.526,79	2.687,37	1.526,79	0,14	0,00	-
Rijntakken (38)	22,02	1.911,68	22,02	0,12	0,00	-
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,18	11,01	0,12	0,00	-
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,21	0,08	0,10	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,44	32,62	0,04	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	2,25	1.794,69	2,25	0,02	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
3	Reichswald (15 km)	X:199670 Y:417795	0,15 ○
7	Rekenpunt 7	X:200386,66 Y:416889,76	0,13 ○
8	Rekenpunt 8	X:200900,43 Y:417823,87	0,13 ○
2	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (14 km)	X:194873 Y:424910	0,10 ○
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (14 km)	X:195461 Y:423928	0,10 ○
4	NSG Kranenburger Bruch (16 km)	X:198932 Y:422022	0,09 ○
14	Rekenpunt 14	X:199779,23 Y:421819,94	0,08 ○
15	Rekenpunt 15	X:200129,08 Y:423882,86	0,08 ○
13	Rekenpunt 13	X:200141,14 Y:422302,49	0,08 ○
12	Rekenpunt 12	X:197397,16 Y:422955,57	0,08 ○
11	Rekenpunt 11	X:196657,31 Y:425376,91	0,08 ○
6	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (23 km)	X:201508 Y:430746	0,05 ○
5	NSG Salmorth, nur Teilfläche (22 km)	X:201516 Y:430375	0,05 ○
9	Rekenpunt 9	X:204224,01 Y:427865,51	0,05 ○
10	Rekenpunt 10	X:205333,79 Y:427663,73	0,04 ○
16	Rekenpunt 16	X:203190,24 Y:429465,06	0,04 ○

VVGB Variant 15% behouden, Rekenjaar 2026
1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3 (C)	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	778,5 kg/j
Locatie	X:184185 Y:415346	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,6 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</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	HD5.9.2.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	519	NH ₃	1,5		778,5 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 (A)	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	342,0 kg/j
Locatie	X:184248 Y:415393	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</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	HD5.100 - 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)	114	NH ₃	3		342,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 (B2)	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	39,0 kg/j
Locatie	X:184203 Y:415391	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</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	HD5.100 - 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)	13	NH ₃	3		39,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 (D2)	Uittreedhoogte	7,4 m	NH ₃	58,1 kg/j
Locatie	X:184159 Y:415420	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	561	NH ₃	0,69		387,1 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	58,1 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 (D1)	Uittreedhoogte	7,4 m	NH ₃	138,2 kg/j
Locatie	X:184179 Y:415405	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 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)	231	NH ₃	3		693,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	104,0 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)	76	NH ₃	3		228,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	34,2 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 (B1)	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	15,8 kg/j
Locatie	X:184199 Y:415389	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 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)	105	NH ₃	3		315,0 kg/j
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	15,8 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 (E)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	128,1 kg/j
Locatie	X:184255 Y:415451	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
Rundvee 	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	15	NH ₃	4,1		61,5 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	14	NH ₃	4,4		61,6 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	1	NH ₃	5		5,0 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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_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](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

De Haas
Elstweg 38 ,
5437 PE Beers

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B231005
Referentie na gedeeltelijke intrekking vs Sloop- en Aanlegfase,
Beoogde gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RmzCTyYxyBUX
19 juni 2026, 15:32
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

WGB Variant 15% behouden - Referentie
Sloop- en aanlegfase ,Beoogde gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1.499,6 kg/j	-
2026		1.227,4 kg/j	774,4 kg/j

Resultaten

WGB Variant 15% behouden - Referentie
Sloop- en aanlegfase ,Beoogde gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,44 mol N/ha/j	3445847	Sint Jansberg
0,37 mol N/ha/j	3438202	Sint Jansberg
0,68 ha		
1.647,31 ha		
0,01 mol N/ha/j		
0,08 mol N/ha/j		

WGGB Variant 15% behouden (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3 (C)	778,5 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 (A)	342,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 (B2)	39,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 (D2)	58,1 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 (D1)	138,2 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 (B1)	15,8 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 (E)	128,1 kg/j	-



Sloop- en aanlegfase ,Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Paardenstallen	780,2 kg/j	-
8 Landbouw Mestopslag Mestsilo	114,4 kg/j	-
9 Verkeer Koude start: overig Koude start bedrijfswoning	66,9 g/j	0,4 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude start agrarisch technisch hulpbedrijf	62,2 g/j	0,4 kg/j
11 Energie CV ketel woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
12 Landbouw Mestopslag Opslag vaste mest	84,0 kg/j	-
13 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen erf	1,4 kg/j	597,2 kg/j
14 Landbouw Mestopslag Mestsilo	246,0 kg/j	-
17 Mobiele werktuigen Sloopfase 1050m2	2,6 g/j	6,0 kg/j
18 Mobiele werktuigen Sloopfase 900m2	2,4 g/j	5,5 kg/j
19 Mobiele werktuigen Sloopfase 3400 m2	7,5 g/j	16,7 kg/j
20 Verkeer Koude start: overig Koude start	4,3 g/j	26,3 g/j
21 Anders... Stationair draaien zwaar vrachtverkeer sloop	30,0 g/j	2,2 kg/j
24 Mobiele werktuigen Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1)	6,1 g/j	15,3 kg/j
25 Mobiele werktuigen Loods Kelder, fundering en vloeren	14,2 g/j	28,9 kg/j
26 Mobiele werktuigen Loods Staalconstructie	5,8 g/j	12,0 kg/j
27 Mobiele werktuigen Loods Gevels	0,0 kg/j	0,8 kg/j
28 Mobiele werktuigen Loods Dak	0,0 kg/j	0,4 kg/j
29 Mobiele werktuigen Loods Verhardingen	2,0 g/j	4,2 kg/j
30 Verkeer Koude start: overig Koude start	14,9 g/j	92,1 g/j
31 Anders... Stationair draaien zwaar vrachtverkeer aanleg	0,2 kg/j	18,5 kg/j
32 Mobiele werktuigen Paardenstal Grondwerk bouwplaats incl inrichten	1,6 g/j	4,0 kg/j
33 Mobiele werktuigen Bewaring Grondwerk bouwplaats incl inrichten	4,7 g/j	11,7 kg/j
34 Mobiele werktuigen Veldschuur Grondwerk bouwplaats incl inrichten	0,0 kg/j	2,0 kg/j
35 Mobiele werktuigen Paardenstal Kelder, fundering en vloeren	1,1 g/j	2,2 kg/j
36 Mobiele werktuigen Bewaring Kelder, fundering en vloeren	3,7 g/j	7,5 kg/j
37 Mobiele werktuigen Veldschuur Kelder, fundering en vloeren	0,0 kg/j	0,9 kg/j

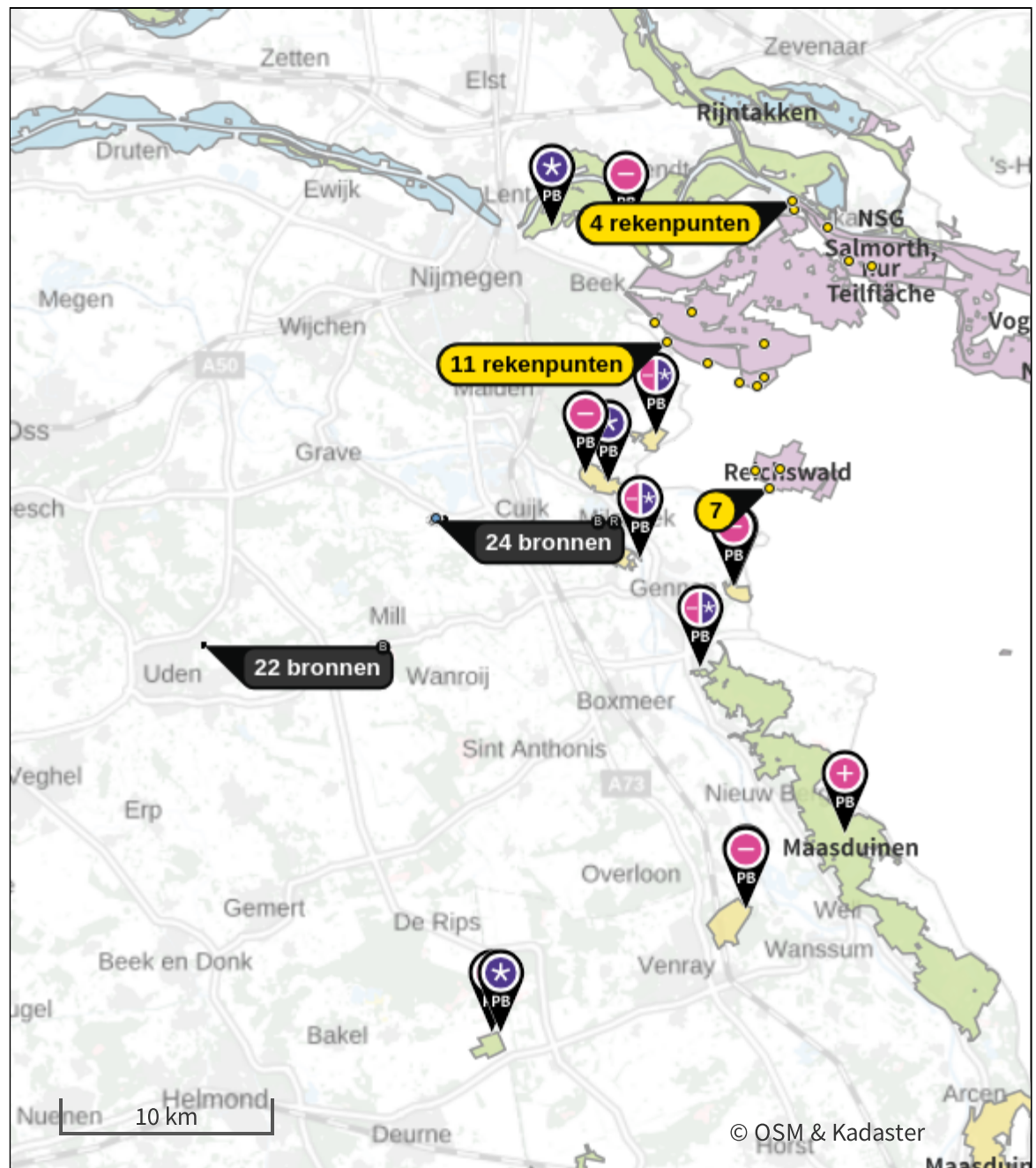
Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

38	Mobiele werktuigen Paardenstal Staalconstructie	1,3 g/j	2,6 kg/j
39	Mobiele werktuigen Bewaring Staalconstructie	4,4 g/j	9,0 kg/j
40	Mobiele werktuigen Veldschuur Staalconstructie	0,0 kg/j	1,1 kg/j
41	Mobiele werktuigen Paardenstal Gevels	0,0 kg/j	0,5 kg/j
42	Mobiele werktuigen Bewaring Gevels	0,0 kg/j	1,3 kg/j
43	Mobiele werktuigen Veldschuur Gevels	0,0 kg/j	0,3 kg/j
44	Mobiele werktuigen Paardenstal Dak	0,0 kg/j	0,2 kg/j
45	Mobiele werktuigen Bewaring Dak	0,0 kg/j	0,7 kg/j
46	Mobiele werktuigen Veldschuur Dak	0,0 kg/j	0,2 kg/j
47	Mobiele werktuigen Paardenstal Verhardingen	0,0 kg/j	2,0 kg/j
48	Mobiele werktuigen Bewaring Verhardingen	1,7 g/j	3,6 kg/j
49	Mobiele werktuigen Veldschuur Verhardingen	0,0 kg/j	1,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	11,1 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 "Sloop- en aanlegfase ,Beoogde gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.647,99	2.687,20	0,68	0,01	1.647,31	0,08

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Maasduinen (145)	1.483,45	2.687,20	0,68	0,01	1.482,78	0,03
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,59	0,00	-	91,34	0,08
Boschhuizerbergen (144)	25,41	2.308,38	0,00	-	25,41	0,01
Rijntakken (38)	21,66	1.911,59	0,00	-	21,66	0,03
De Bruuk (69)	13,25	1.794,43	0,00	-	13,25	0,04
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,05	0,00	-	11,01	0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1,79	1.794,68	0,00	-	1,79	0,01
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,09	0,00	-	0,08	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
16	Rekenpunt 16	X:203190,24 Y:429465,06	-0,01 ●
10	Rekenpunt 10	X:205333,79 Y:427663,73	-0,01 ●
9	Rekenpunt 9	X:204224,01 Y:427865,51	-0,01 ●
5	NSG Salmorth, nur Teilfläche (22 km)	X:201516 Y:430375	-0,01 ●
6	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (23 km)	X:201508 Y:430746	-0,01 ●
11	Rekenpunt 11	X:196657,31 Y:425376,91	-0,02 ●
12	Rekenpunt 12	X:197397,16 Y:422955,57	-0,02 ●
14	Rekenpunt 14	X:199779,23 Y:421819,94	-0,02 ●
13	Rekenpunt 13	X:200141,14 Y:422302,49	-0,02 ●
15	Rekenpunt 15	X:200129,08 Y:423882,86	-0,02 ●
4	NSG Kranenburger Bruch (16 km)	X:198932 Y:422022	-0,02 ●
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (14 km)	X:195461 Y:423928	-0,02 ●
2	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (14 km)	X:194873 Y:424910	-0,02 ●
8	Rekenpunt 8	X:200900,43 Y:417823,87	-0,03 ●
7	Rekenpunt 7	X:200386,66 Y:416889,76	-0,03 ●
3	Reichswald (15 km)	X:199670 Y:417795	-0,03 ●

WGB Variant 15% behouden (Referentie), rekenjaar 2026
1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3 (C)	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	778,5 kg/j
Locatie	X:184185 Y:415346	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,6 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	HD5.9.2.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer)	519	NH ₃	1,5		778,5 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 (A)	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	342,0 kg/j
Locatie	X:184248 Y:415393	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 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	HD5.100 - 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)	114	NH ₃	3		342,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 (B2)	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	39,0 kg/j
Locatie	X:184203 Y:415391	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 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	HD5.100 - 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)	13	NH ₃	3		39,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 (D2)	Uittreedhoogte	7,4 m	NH ₃	58,1 kg/j
Locatie	X:184159 Y:415420	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	561	NH ₃	0,69		387,1 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	58,1 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 (D1)	Uittreedhoogte	7,4 m	NH ₃	138,2 kg/j
Locatie	X:184179 Y:415405	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 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)	231	NH ₃	3		693,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	104,0 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)	76	NH ₃	3		228,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	34,2 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 (B1)	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	15,8 kg/j
Locatie	X:184199 Y:415389	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 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)	105	NH ₃	3		315,0 kg/j
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	15,8 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 (E)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	128,1 kg/j
Locatie	X:184255 Y:415451	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreading	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	15	NH ₃	4,1		61,5 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	14	NH ₃	4,4		61,6 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	1	NH ₃	5		5,0 kg/j

Sloop- en aanlegfase ,Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstallen	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	780,2 kg/j
Locatie	X:184246,59 Y:415401,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	130	NH ₃	5	650,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	62	NH ₃	2,1	130,2 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen bedrijfswoning		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45	Type scherm	-	-	NO ₂	44,2 g/j
Lengte	782,56 m	Hoogte	-	-	NH ₃	41,0 g/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	8,6 /etmaal				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting bedrijfswoning			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:184301,07 Y:415392,24	Type scherm	-	-	NO ₂		14,1 g/j
Lengte	153,49 m	Hoogte	-	-	NH ₃		5,9 g/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	8,6 /etmaal				100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen agrarisch technisch hulpbedrijf			Links	Rechts	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45	Type scherm	-	-	NO ₂		1,2 kg/j
Lengte	782,56 m	Hoogte	-	-	NH ₃		0,2 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	8,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting agrarisch technisch hulpbedrijf				Links	Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:184244,02 Y:415434,89		Type scherm	-	-	NO ₂	0,8 kg/j	
Lengte	296,02 m		Hoogte	-	-	NH ₃	48,6 g/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	8,0 /etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen statische opslag		Links	Rechts	NO _x	31,3 g/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45	Type scherm	-	-	NO ₂	3,9 g/j
Lengte	782,56 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting statische opslag	Links	Rechts	NO _x	13,6 g/j
Locatie	X:184293,3 Y:415397,31	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,4 g/j
Lengte	172,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 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	280,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	114,4 kg/j
Locatie	X:184153,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:415372,17	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	bedrijfs woning	NH ₃	66,9 g/j
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,3 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	agraris ch technisch	NH ₃	62,2 g/j
	hulpbedrijf		
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

11 Energie

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:184310,03	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:415423,51	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

12 Landbouw | Mestopslag

Naam	Opslag vaste mest	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	84,0 kg/j
Locatie	X:184155,54 Y:415402,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

13 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	597,2 kg/j
	erf	NH ₃	1,4 kg/j
Locatie	X:184233,64 Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 107 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 110 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 147 kW Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.122 l/j 0 l/j	365 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	170,9 kg/j 1,2 kg/j
Tractor 192 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7.891 l/j 0 l/j	365 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	159,6 kg/j 59,2 g/j
Shovel 44 kW Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.529 l/j 0 l/j	730 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	74,2 kg/j 26,5 g/j
Bietenrooier 221 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	570 l/j 0 l/j	24 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	11,5 kg/j 4,3 g/j

14 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NH ₃	246,0 kg/j
Locatie	X:184139,28 Y:415353,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

15 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer sloop	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:184707,36 Y:415298,81	Type scherm	-	-	NO ₂ 88,4 g/j
Lengte	773,80 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 12,0 g/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	200,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

16 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting sloop	Links	Rechts	NO _x	78,4 g/j
Locatie	X:184314,57 Y:415383,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 22,1 g/j
Lengte	112,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,3 g/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	200,0 /jaar	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

17 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase 1050m2			NO _x	6,0 kg/j	
Locatie	X:184205,66 Y:415375,17			NH ₃	2,6 g/j	
Oppervlakte	0,85 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen)	142 l/j 0 l/j	13 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	2,2 kg/j 1,1 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	85 l/j 0 l/j	8 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	1,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (egaliseren)	40 l/j 0 l/j	4 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	0,8 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel groot (aanvullen)	82 l/j 0 l/j	7 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	1,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

18 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase 900m2			NO _x	5,5 kg/j	
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17			NH ₃	2,4 g/j	
Oppervlakte	0,85 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	122 l/j 0 l/j	11 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	1,9 kg/j 0,0 kg/j
Trekker (in depot zetten) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	73 l/j 0 l/j	7 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	1,1 kg/j 0,0 kg/j
Shovel groot (egaliseren) Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	34 l/j 0 l/j	3 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	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Shovel groot (aanvullen) Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	85 l/j 0 l/j	8 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	1,7 kg/j 0,0 kg/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase 3400 m2			NO _x	16,7 kg/j
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17			NH ₃	7,5 g/j
Oppervlakte	0,85 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Rupskraan groot (slopen)	461 l/j 0 l/j	42 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 7,1 kg/j NH ₃ 3,5 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
Trekker (in depot zetten)	275 l/j 0 l/j	26 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 4,3 kg/j NH ₃ 2,1 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
Shovel groot (egaliseren)	128 l/j 0 l/j	11 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 2,6 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
Shovel groot (aanvullen)	133 l/j 0 l/j	12 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 2,7 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					

20 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start			NO _x	26,3 g/j
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17			NH ₃	4,3 g/j
Oppervlakte	0,85 ha				
Type voertuig	Koude starts				
Licht verkeer	100,0 /jaar				
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar				
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar				
Busverkeer	0,0 /jaar				

21 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar vrachtverkeer sloop	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:184205,65 Y:415375,17	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer aanleg		Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:184707,37 Y:415298,81	Type scherm	-	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	773,81 m	Hoogte	-	-	NH ₃	87,4 g/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	700,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

23 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	manoeuvreren binnen inrichting aanleg		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:184314,57 Y:415383,92	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	112,72 m	Hoogte	-	-	NH ₃	9,9 g/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	700,0 /jaar	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

24 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1)			NO _x	15,3 kg/j	
				NH ₃	6,1 g/j	
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56					
Oppervlakte	2,00 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekrana groot (ontgraven)	301 l/j 0 l/j	27 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,2 kg/j 2,3 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	258 l/j 0 l/j	24 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	4,0 kg/j 1,9 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	120 l/j 0 l/j	11 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	2,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	130 l/j 0 l/j	12 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	2,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

25 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Kelder, fundering en vloeren			NO _x	28,9 kg/j	
				NH ₃	14,2 g/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (keldervloeren) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	263 l/j 0 l/j	13 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	4,0 kg/j 2,0 g/j
betonpomp (kelderwanden) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	439 l/j 0 l/j	21 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	6,7 kg/j 3,3 g/j
betonpomp (BG) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	263 l/j 0 l/j	13 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	4,0 kg/j 2,0 g/j
betonmixer (lossen mortel) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	929 l/j 0 l/j	45 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	14,2 kg/j 7,0 g/j

26 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Staalconstructie			NO _x	12,0 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	5,8 g/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (skelet plaatsen)	417 l/j	39 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,5 kg/j
Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,1 g/j
(mobiele) kraan (gordingen leggen)	356 l/j	34 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	5,5 kg/j
Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,7 g/j

27 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Gevels			NO _x	0,8 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	23 l/j 0 l/j	2 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	0,4 kg/j 0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	30 l/j 0 l/j	3 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j

28 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Dak			NO _x	0,4 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	26 l/j 0 l/j	2 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	0,4 kg/j 0,0 kg/j

29 Mobiele werktuigen

Naam	Loods Verhardingen			NO _x	4,2 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	2,0 g/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	270 l/j 0 l/j	26 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	4,2 kg/j 2,0 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

30 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	92,1 g/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05	NH ₃	14,9 g/j
Oppervlakte	0,29 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

31 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar vrachtverkeer aanleg	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x NH ₃	18,5 kg/j 0,2 kg/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				
Oppervlakte	0,29 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

32 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Grondwerk bouwplaats incl inrichten	NO _x NH ₃	4,0 kg/j 1,6 g/j
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56		
Oppervlakte	2,00 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekskraan groot (ontgraven)	66 l/j 0 l/j	6 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	57 l/j 0 l/j	5 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	0,9 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	26 l/j 0 l/j	2 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	62 l/j 0 l/j	6 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	1,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

33 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Grondwerk bouwplaats incl inrichten			NO _x NH ₃	11,7 kg/j 4,7 g/j	
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56					
Oppervlakte	2,00 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekskraan groot (ontgraven)	226 l/j 0 l/j	21 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,6 kg/j 1,7 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	194 l/j 0 l/j	18 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	3,0 kg/j 1,5 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	90 l/j 0 l/j	8 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	1,8 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	111 l/j 0 l/j	10 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	2,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

34 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Grondwerk bouwplaats incl inrichten			NO _x NH ₃	2,0 kg/j 0,0 kg/j	
Locatie	X:184214,04 Y:415389,56					
Oppervlakte	2,00 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
rupekrans groot (ontgraven)	29 l/j 0 l/j	3 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker (in depot zetten)	25 l/j 0 l/j	2 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	0,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (egaliseren)	12 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Shovel (aanvullen)	40 l/j 0 l/j	4 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	0,8 kg/j 0,0 kg/j
Stage-II, 2002- 2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

35 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Kelder, fundering en vloeren			NO _x	2,2 kg/j	
				NH ₃	1,1 g/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonpomp (BG) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	58 l/j	3 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,9 kg/j
	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
				<u>Industrie</u>		
betonmixer (lossen mortel) Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	85 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,3 kg/j
	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
				<u>Industrie</u>		

36 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Kelder, fundering en vloeren			NO _x	7,5 kg/j
				NH ₃	3,7 g/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				
Oppervlakte	0,29 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
betonpomp (BG)	198 l/j	10 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 3,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,5 g/j
betonmixer (lossen mortel)	291 l/j	14 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 4,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 2,2 g/j

37 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Kelder, fundering en vloeren			NO _x	0,9 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05				
Oppervlakte	0,29 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
betonpomp (BG)	25 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j
betonmixer (lossen mortel)	37 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,6 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j

38 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Staalconstructie			NO _x	2,6 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	1,3 g/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	91 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	78 l/j	7 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
(gordingen leggen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

39 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Staalconstructie			NO _x	9,0 kg/j	
				NH ₃	4,4 g/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	313 l/j	30 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,8 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	2,3 g/j
Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	267 l/j	25 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
(gordingen	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	2,0 g/j
leggen)				<u>Industrie</u>		
Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

40 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur			NO _x		1,1 kg/j
	Staalconstructie			NH ₃		0,0 kg/j
Locatie	X:173088,83					
	Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	40 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
(skelet plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	34 l/j	3 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
(gordingen leggen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

41 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Gevels			NO _x		0,5 kg/j
Locatie	X:173088,83			NH ₃		0,0 kg/j
	Y:409372,05					
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan	17 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
(zijgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
(mobiele) kraan	15 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
(topgevels plaatsen)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

42 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Gevels			NO _x	1,3 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	33 l/j 0 l/j	3 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	0,5 kg/j 0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen) Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	54 l/j 0 l/j	5 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	0,8 kg/j 0,0 kg/j

43 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Gevels			NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen) Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9 l/j 0 l/j	1 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	0,1 kg/j 0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen) Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j

44 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Dak			NO _x	0,2 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	12 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

45 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Dak			NO _x	0,7 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	45 l/j 0 l/j	4 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	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

46 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Dak			NO _x	0,2 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	10 l/j 0 l/j	1 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	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

47 Mobiele werktuigen

Naam	Paardenstal Verhardingen			NO _x	2,0 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	129 l/j 0 l/j	12 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	2,0 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

48 Mobiele werktuigen

Naam	Bewaring Verhardingen			NO _x	3,6 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	1,7 g/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	230 l/j 0 l/j	22 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	3,6 kg/j 1,7 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

49 Mobiele werktuigen

Naam	Veldschuur Verhardingen			NO _x	1,3 kg/j	
Locatie	X:173088,83 Y:409372,05			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,29 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	83 l/j 0 l/j	8 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	1,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_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](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

De Haas
Elstweg 38 ,
5437 PE Beers

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B231005
Referentie na gedeeltelijke intrekking vs Beoogde gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RjXg1jAUMNPu
19 juni 2026, 14:42
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

WGB Variant 15% behouden - Referentie
Beoogde gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1.499,6 kg/j	-
2026		1.226,9 kg/j	609,2 kg/j

Resultaten

WGB Variant 15% behouden - Referentie
Beoogde gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,44 mol N/ha/j	3445847	Sint Jansberg
0,37 mol N/ha/j	3438202	Sint Jansberg
0,68 ha		
1.667,62 ha		
0,01 mol N/ha/j		
0,08 mol N/ha/j		

WGGB Variant 15% behouden (Referentie), rekenjaar 2026

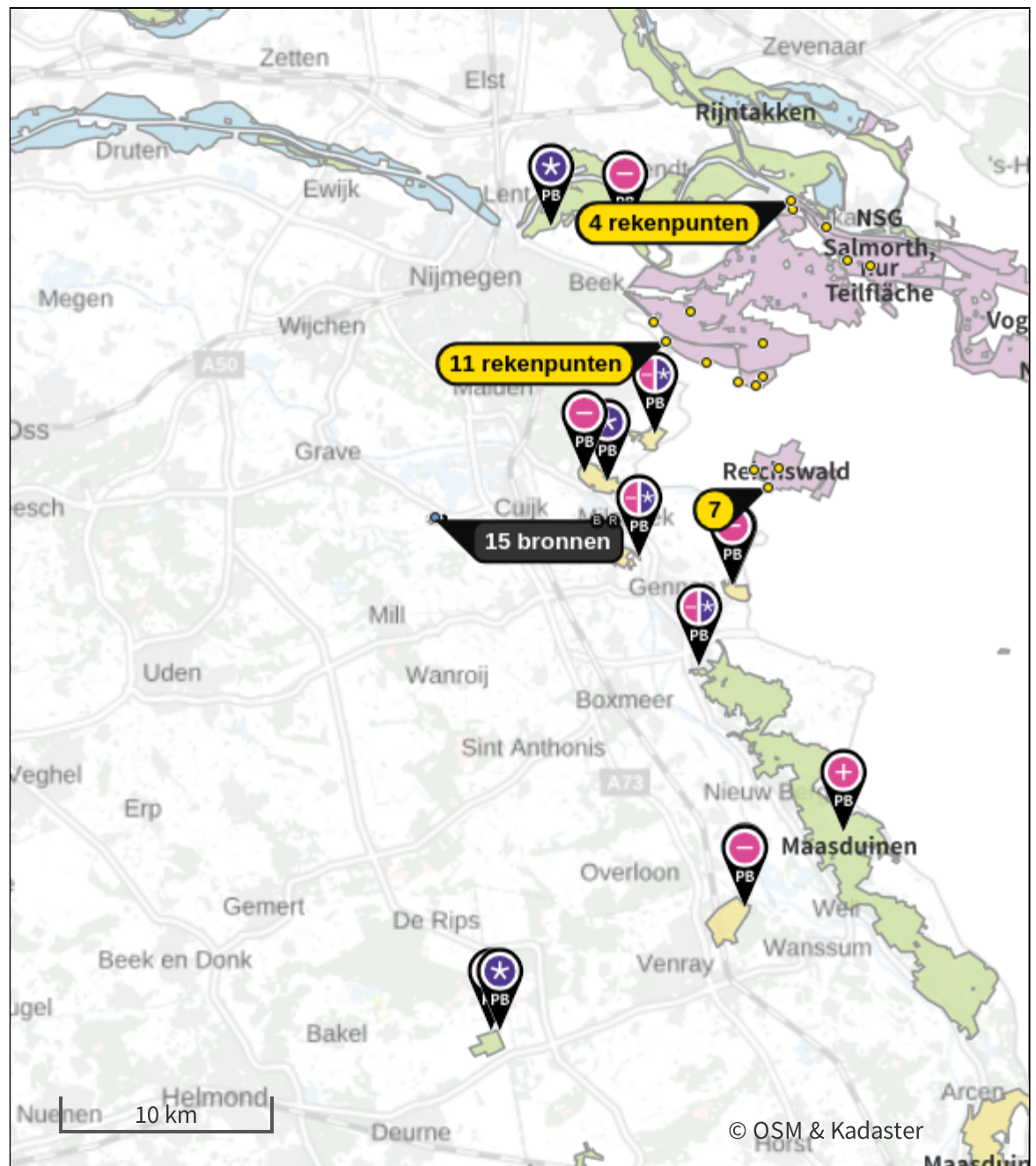
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3 (C)	778,5 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 (A)	342,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 (B2)	39,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 (D2)	58,1 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 (D1)	138,2 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 (B1)	15,8 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 (E)	128,1 kg/j	-

Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Paardenstallen	780,2 kg/j	-
8 Landbouw Mestopslag Mestsilo	114,4 kg/j	-
9 Verkeer Koude start: overig Koude start bedrijfswoning	66,9 g/j	0,4 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude start agrarisch technisch hulpbedrijf	62,2 g/j	0,4 kg/j
11 Energie CV ketel woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
12 Landbouw Mestopslag Opslag vaste mest	84,0 kg/j	-
13 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen erf	1,4 kg/j	597,2 kg/j
14 Landbouw Mestopslag Mestsilo	246,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,6 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 gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.668,29	2.687,20	0,68	0,01	1.667,62	0,08

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Maasduinen (145)	1.500,47	2.687,20	0,68	0,01	1.499,79	0,03
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,59	0,00	-	91,34	0,08
Boschhuizerbergen (144)	28,36	2.308,38	0,00	-	28,36	0,01
Rijntakken (38)	22,00	1.911,59	0,00	-	22,00	0,03
De Bruuk (69)	13,25	1.794,43	0,00	-	13,25	0,04
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,04	0,00	-	11,01	0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1,79	1.794,68	0,00	-	1,79	0,01
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,09	0,00	-	0,08	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
16	Rekenpunt 16	X:203190,24 Y:429465,06	-0,01 ●
10	Rekenpunt 10	X:205333,79 Y:427663,73	-0,01 ●
9	Rekenpunt 9	X:204224,01 Y:427865,51	-0,01 ●
5	NSG Salmorth, nur Teilfläche (22 km)	X:201516 Y:430375	-0,01 ●
6	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (23 km)	X:201508 Y:430746	-0,01 ●
11	Rekenpunt 11	X:196657,31 Y:425376,91	-0,02 ●
12	Rekenpunt 12	X:197397,16 Y:422955,57	-0,02 ●
14	Rekenpunt 14	X:199779,23 Y:421819,94	-0,02 ●
13	Rekenpunt 13	X:200141,14 Y:422302,49	-0,02 ●
15	Rekenpunt 15	X:200129,08 Y:423882,86	-0,02 ●
4	NSG Kranenburger Bruch (16 km)	X:198932 Y:422022	-0,02 ●
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (14 km)	X:195461 Y:423928	-0,02 ●
2	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (14 km)	X:194873 Y:424910	-0,02 ●
8	Rekenpunt 8	X:200900,43 Y:417823,87	-0,03 ●
7	Rekenpunt 7	X:200386,66 Y:416889,76	-0,03 ●
3	Reichswald (15 km)	X:199670 Y:417795	-0,03 ●

WGB Variant 15% behouden (Referentie), rekenjaar 2026
1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3 (C)	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	778,5 kg/j
Locatie	X:184185 Y:415346	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,6 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	HD5.9.2.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer)	519	NH ₃	1,5		778,5 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 (A)	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	342,0 kg/j
Locatie	X:184248 Y:415393	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 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	HD5.100 - 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)	114	NH ₃	3		342,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 (B2)	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	39,0 kg/j
Locatie	X:184203 Y:415391	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 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	HD5.100 - 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)	13	NH ₃	3		39,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 (D2)	Uittreedhoogte	7,4 m	NH ₃	58,1 kg/j
Locatie	X:184159 Y:415420	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	561	NH ₃	0,69		387,1 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	58,1 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 (D1)	Uittreedhoogte	7,4 m	NH ₃	138,2 kg/j
Locatie	X:184179 Y:415405	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 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)	231	NH ₃	3		693,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	104,0 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)	76	NH ₃	3		228,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	34,2 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 (B1)	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	15,8 kg/j
Locatie	X:184199 Y:415389	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 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)	105	NH ₃	3		315,0 kg/j
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	15,8 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 (E)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	128,1 kg/j
Locatie	X:184255 Y:415451	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreading	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	15	NH ₃	4,1		61,5 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	14	NH ₃	4,4		61,6 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	1	NH ₃	5		5,0 kg/j

Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstallen	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	780,2 kg/j
Locatie	X:184246,59 Y:415401,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	130	NH ₃	5	650,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	62	NH ₃	2,1	130,2 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen bedrijfswoning			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45	Type scherm	-	-		NO ₂	44,2 g/j
Lengte	782,56 m	Hoogte	-	-		NH ₃	41,0 g/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	8,6 /etmaal					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting bedrijfswoning			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:184301,07 Y:415392,24	Type scherm	-	-	NO ₂		14,1 g/j
Lengte	153,49 m	Hoogte	-	-	NH ₃		5,9 g/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	8,6 /etmaal				100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen agrarisch technisch hulpbedrijf			Links	Rechts	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45			Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	782,56 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 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	8,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting agrarisch technisch hulpbedrijf			Links	Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:184244,02 Y:415434,89			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	296,02 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 48,6 g/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	8,0 /etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen statische opslag			Links	Rechts	NO _x	31,3 g/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45			Type scherm	-	-	NO ₂ 3,9 g/j
Lengte	782,56 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 3,7 g/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	280,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting statische opslag	Links	Rechts	NO _x	13,6 g/j
Locatie	X:184293,3 Y:415397,31	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,4 g/j
Lengte	172,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 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	280,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	114,4 kg/j
Locatie	X:184153,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:415372,17	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	bedrijfswoning	NH ₃	66,9 g/j
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,3 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	agrarisches technisch	NH ₃	62,2 g/j
	hulpbedrijf		
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

11 Energie

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:184310,03	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:415423,51	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

12 Landbouw | Mestopslag

Naam	Opslag vaste mest	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	84,0 kg/j
Locatie	X:184155,54 Y:415402,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

13 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	597,2 kg/j
	erf	NH ₃	1,4 kg/j
Locatie	X:184233,64 Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 107 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 110 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 147 kW Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.122 l/j 0 l/j	365 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	170,9 kg/j 1,2 kg/j
Tractor 192 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7.891 l/j 0 l/j	365 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	159,6 kg/j 59,2 g/j
Shovel 44 kW Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.529 l/j 0 l/j	730 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	74,2 kg/j 26,5 g/j
Bietenrooier 221 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	570 l/j 0 l/j	24 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	11,5 kg/j 4,3 g/j

14 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NH ₃	246,0 kg/j
Locatie	X:184139,28 Y:415353,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_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](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

De Haas
Elstweg 38,
5437 PE Beers

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B231005
WGB optie 2 - Beoogde situatie gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rgg2pMvXucyW
19 juni 2026, 15:20
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vigerende vergunning - Referentie
Beoogde gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		9.997,3 kg/j	-
2026		1.226,9 kg/j	609,2 kg/j

Resultaten

Vigerende vergunning - Referentie
Beoogde gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
2,88 mol N/ha/j	3438202	Sint Jansberg
0,37 mol N/ha/j	3438202	Sint Jansberg
0,00 ha		
1.701,03 ha		
-		
2,51 mol N/ha/j		

Vigerende vergunning (Referentie), rekenjaar 2026

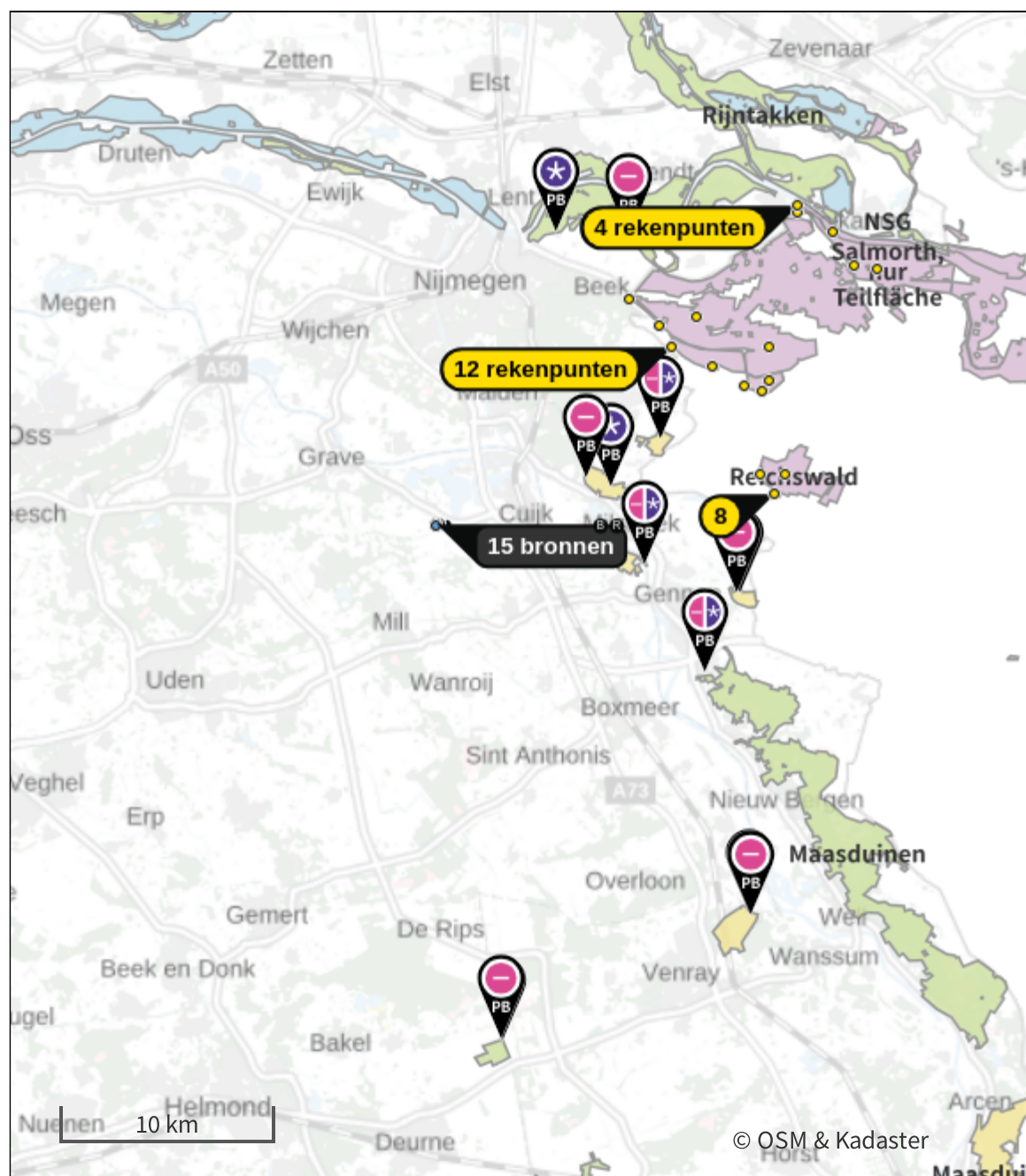
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	2.280,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 - B1	105,6 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 - B2	264,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	5.184,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 - D1	921,6 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 - D2	387,1 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5	855,0 kg/j	-

Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Paardenstallen	780,2 kg/j	-
8 Landbouw Mestopslag Mestsilo	114,4 kg/j	-
9 Verkeer Koude start: overig Koude start bedrijfswoning	66,9 g/j	0,4 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude start agrarisch technisch hulpbedrijf	62,2 g/j	0,4 kg/j
11 Energie CV ketel woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
12 Landbouw Mestopslag Opslag vaste mest	84,0 kg/j	-
13 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen erf	1,4 kg/j	597,2 kg/j
14 Landbouw Mestopslag Mestsilo	246,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,6 kg/j

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



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 gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.701,03	2.686,41	0,00	-	1.701,03	2,51

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Maasduinen (145)	1.528,47	2.686,41	0,00	-	1.528,47	0,82
Sint Jansberg (142)	91,34	2.223,70	0,00	-	91,34	2,51
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,14	0,00	-	32,62	0,25
Rijntakken (38)	22,02	1.911,15	0,00	-	22,02	0,68
De Bruuk (69)	13,25	1.793,25	0,00	-	13,25	1,21
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.169,41	0,00	-	11,01	0,69
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	2,25	1.794,62	0,00	-	2,25	0,09
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.407,52	0,00	-	0,08	0,59

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
17	Rekenpunt 16	X:203190,24 Y:429465,06	-0,22 ●
11	Rekenpunt 10	X:205333,79 Y:427663,73	-0,26 ●
10	Rekenpunt 9	X:204224,01 Y:427865,51	-0,27 ●
5	NSG Salmorth, nur Teilfläche (23 km)	X:201516 Y:430375	-0,28 ●
6	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (23 km)	X:201508 Y:430746	-0,31 ●
12	Rekenpunt 11	X:196657,31 Y:425376,91	-0,45 ●
13	Rekenpunt 12	X:197397,16 Y:422955,57	-0,47 ●
14	Rekenpunt 13	X:200141,14 Y:422302,49	-0,48 ●
16	Rekenpunt 15	X:200129,08 Y:423882,86	-0,48 ●
15	Rekenpunt 14	X:199779,23 Y:421819,94	-0,49 ●
4	NSG Kranenburger Bruch (16 km)	X:198932 Y:422022	-0,53 ●
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (14 km)	X:195461 Y:423928	-0,59 ●
7	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (14 km)	X:194873 Y:424910	-0,60 ●
9	Rekenpunt 8	X:200900,43 Y:417823,87	-0,77 ●
8	Rekenpunt 7	X:200386,66 Y:416889,76	-0,78 ●
2	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (14 km)	X:193456 Y:426253	-0,84 ●
3	Reichswald (16 km)	X:199670 Y:417795	-0,86 ●

Vigerende vergunning (Referentie), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	2.280,0 kg/j
Locatie	X:184248 Y:415393	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,8 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)	760	NH ₃	3		2.280,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 - B1	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	105,6 kg/j
Locatie	X:184197 Y:415388	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 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)	704	NH ₃	3		2.112,0 kg/j
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	105,6 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 - B2	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	264,0 kg/j
Locatie	X:184204 Y:415391	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,0 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)	88	NH ₃	3		264,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	5.184,0 kg/j
Locatie	X:184186 Y:415346	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,8 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.2.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer)	3456	NH ₃	1,5		5.184,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 - D1	Uittreedhoogte	7,6 m	NH ₃	921,6 kg/j
Locatie	X:184180 Y:415404	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 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)	1536	NH ₃	3		4.608,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	691,2 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)	512	NH ₃	3		1.536,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	230,4 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4 - D2	Uittreedhoogte	7,6 m	NH ₃	387,1 kg/j
Locatie	X:184161 Y:415418	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,1 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	3740	NH ₃	0,69		2.580,6 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	387,1 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	855,0 kg/j
Locatie	X:184254 Y:415447	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
Rundvee 	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	100	NH ₃	4,1		410,0 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	100	NH ₃	4,4		440,0 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	1	NH ₃	5		5,0 kg/j

Beoogde gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstallen	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	780,2 kg/j
Locatie	X:184246,59 Y:415401,91	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	130	NH ₃	5	650,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	62	NH ₃	2,1	130,2 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen bedrijfswoning			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45	Type scherm	-	-	NO ₂		44,2 g/j
Lengte	782,56 m	Hoogte	-	-	NH ₃		41,0 g/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	8,6 /etmaal					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting bedrijfswoning			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:184301,07 Y:415392,24	Type scherm	-	-	NO ₂		14,1 g/j
Lengte	153,49 m	Hoogte	-	-	NH ₃		5,9 g/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	8,6 /etmaal				100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen agrarisch technisch hulpbedrijf			Links	Rechts	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45			Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	782,56 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 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	8,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting agrarisch technisch hulpbedrijf			Links	Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:184244,02 Y:415434,89			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	296,02 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 48,6 g/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	8,0 /etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.626,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen statische opslag			Links	Rechts	NO _x	31,3 g/j
Locatie	X:184709,03 Y:415300,45			Type scherm	-	-	NO ₂ 3,9 g/j
Lengte	782,56 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 3,7 g/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	280,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren binnen inrichting statische opslag				Links	Rechts	NO _x	13,6 g/j
Locatie	X:184293,3 Y:415397,31	Type scherm	-	-			NO ₂	1,4 g/j
Lengte	172,09 m	Hoogte	-	-			NH ₃	0,0 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	280,0 /jaar	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	114,4 kg/j
Locatie	X:184153,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:415372,17	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	bedrijfs woning	NH ₃	66,9 g/j
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,3 /etmaal		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,4 kg/j
	agraris ch technisch	NH ₃	62,2 g/j
	hulpbedrijf		
Locatie	X:184233,64		
	Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,0 /etmaal		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

11 Energie

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:184310,03	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:415423,51	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

12 Landbouw | Mestopslag

Naam	Opslag vaste mest	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	84,0 kg/j
Locatie	X:184155,54 Y:415402,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

13 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	597,2 kg/j
	erf	NH ₃	1,4 kg/j
Locatie	X:184233,64 Y:415400,67		
Oppervlakte	2,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 107 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 110 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.433 l/j 0 l/j	365 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	90,5 kg/j 33,2 g/j
Tractor 147 kW Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.122 l/j 0 l/j	365 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	170,9 kg/j 1,2 kg/j
Tractor 192 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7.891 l/j 0 l/j	365 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	159,6 kg/j 59,2 g/j
Shovel 44 kW Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.529 l/j 0 l/j	730 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	74,2 kg/j 26,5 g/j
Bietenrooier 221 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	570 l/j 0 l/j	24 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	11,5 kg/j 4,3 g/j

14 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NH ₃	246,0 kg/j
Locatie	X:184139,28 Y:415353,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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