

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 12 november 2019 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Raijmakers Kwekerijen BV, Waardjesweg 64, 5725 TB te Heusden, voor het beëindigen van een rundveehouderij en het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf aan de Waardjesweg 64 en 66, 5725 TB te Heusden, in de gemeente Asten.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Aanvraag	5
2 Bevoegd gezag	5
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	5
4 Ontvankelijkheid	5
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
6 Overige regelgeving	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	7
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	7
2 Projectbeschrijving.....	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	8
4.2 Referentiesituatie.....	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	8
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden	9
5 Conclusie	9
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S1Z3wvB9kQxR).....	10
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ru4NRWw7Kq7k).....	10
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RcZS3MA3Hq8J).....	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 12 november 2019 van Raijmakers Kwekerijen BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het beëindigen van een rundveehouderij en het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf aan de Waardjesweg 64 en 66, 5725 TB te Heusden, in de gemeente Asten.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Raijmakers Kwekerijen BV, Waardjesweg 64, 5725 TB te Heusden, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het beëindigen van een rundveehouderij en het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1 aan de Waardjesweg 64 en 66, 5725 TB te Heusden, in de gemeente Asten, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 3 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S1Z3wvB9kQxR)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ru4NRWw7Kq7k)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RcZS3MA3Hq8J)

's-Hertogenbosch, 1 juli 2022

Met vriendelijke groet,
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer R. Delsink
Clustermanager

Disclaimer

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

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

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

Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 12 november 2019 hebben wij van Raijmakers Kwekerijen BV, Waardjesweg 64, 5725 TB te Heusden, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 22 oktober 2020, 26 oktober 2020, 16 november 2020 en 17 mei 2021 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/107505.

2 Bevoegd gezag

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

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

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

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RmLfrowLEMy1) berekend met AERIUS Calculator 2021. Aan deze berekening zijn eigen rekenpunten toegevoegd op de buitenlandse gebieden. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: S1Z3wvB9kQxR) is bij de beoordeling betrokken.
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: Ro83qgGDS2Nz) een AERIUS-berekening van de referentiesituatie gegenereerd met AERIUS Calculator 2021. Aan deze berekening zijn eigen rekenpunten toegevoegd op de buitenlandse gebieden. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: Ru4NRWw7Kq7k) is bij de beoordeling betrokken.
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: Ro83qgGDS2Nz) berekend met AERIUS Calculator 2021. Aan deze berekening zijn eigen rekenpunten toegevoegd op de buitenlandse gebieden. De hieruit voortkomende AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RcZS3MA3Hq8J) is bij de beoordeling betrokken.

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 25 april 2022 tot en met 7 juni 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

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

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

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

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het beëindigen van een rundveehouderij en het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf. De wijziging betreft het plaatsen van nieuwe stookinstallaties. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard

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

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

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

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

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 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Nieuwe stookinstallatie	100,0	3.400,0
Verkeersnetwerk	0,9	32,1
Totaal	100,9	3.432,1

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedata verleende Hinderwetvergunning, d.d. 11 maart 1992, welke op 2 september 2010 gedeeltelijk is ingetrokken.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁵	Referentiedata	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
Bijlage 1	VR	10 juni 1994 24 maart 2000 25 april 2013	11 maart 1992 / 2 september 2010	530,0	0,0
Bijlage 1	HR	7 december 2004	11 maart 1992 / 2 september 2010	530,0	0,0

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 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 dan wel gelijk blijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Groote Peel' (NL)	0,13	0,09	0,00	-
'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen' (B)	0,01	0,01	-	0,00

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

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

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.

5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat het is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit. Wij **weigeren** de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S1Z3wvB9kQxR)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ru4NRWw7Kq7k)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RcZS3MA3Hq8J)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, RAIJMAKERS KWEKERIJEN BV, WAARDJESWEG 64 EN 66, 5725 TB TE HEUSDEN, Z/107505

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 1 juli 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben geweigerd (kenmerk: Z/107505-321750) aan Raijmakers Kwekerijen BV, Waardjesweg 64, 5725 TB te Heusden, voor het beëindigen van een rundveehouderij en het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf, voor de locatie Waardjesweg 64 en 66, 5725 TB te Heusden, in de gemeente Asten.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 5 juli 2022 tot en met 15 augustus 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 15 augustus 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/107505 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de
Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

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

's-Hertogenbosch, juli 2022

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Raijmakers Kwekerijen B.V.

Inrichtingslocatie

Waardjesweg 64-66,
5725 TB Heusden

Activiteit

Omschrijving

Verschil - Nieuwe installatie tbv glastuinbouw

Toelichting

Beoogde berekening nieuwe stookinstallatie tbv
glastuinbouw

Berekening

AERIUS kenmerk

S1Z3wvB9kQxR

Datum berekening

07 april 2022, 10:58

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

100,9 kg/j

Emissie NOx

3.432,1 kg/j

Resultaten

Beoogd - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

3.042,75 mol/ha/j 1973323

Gebied

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.849,52 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,09 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

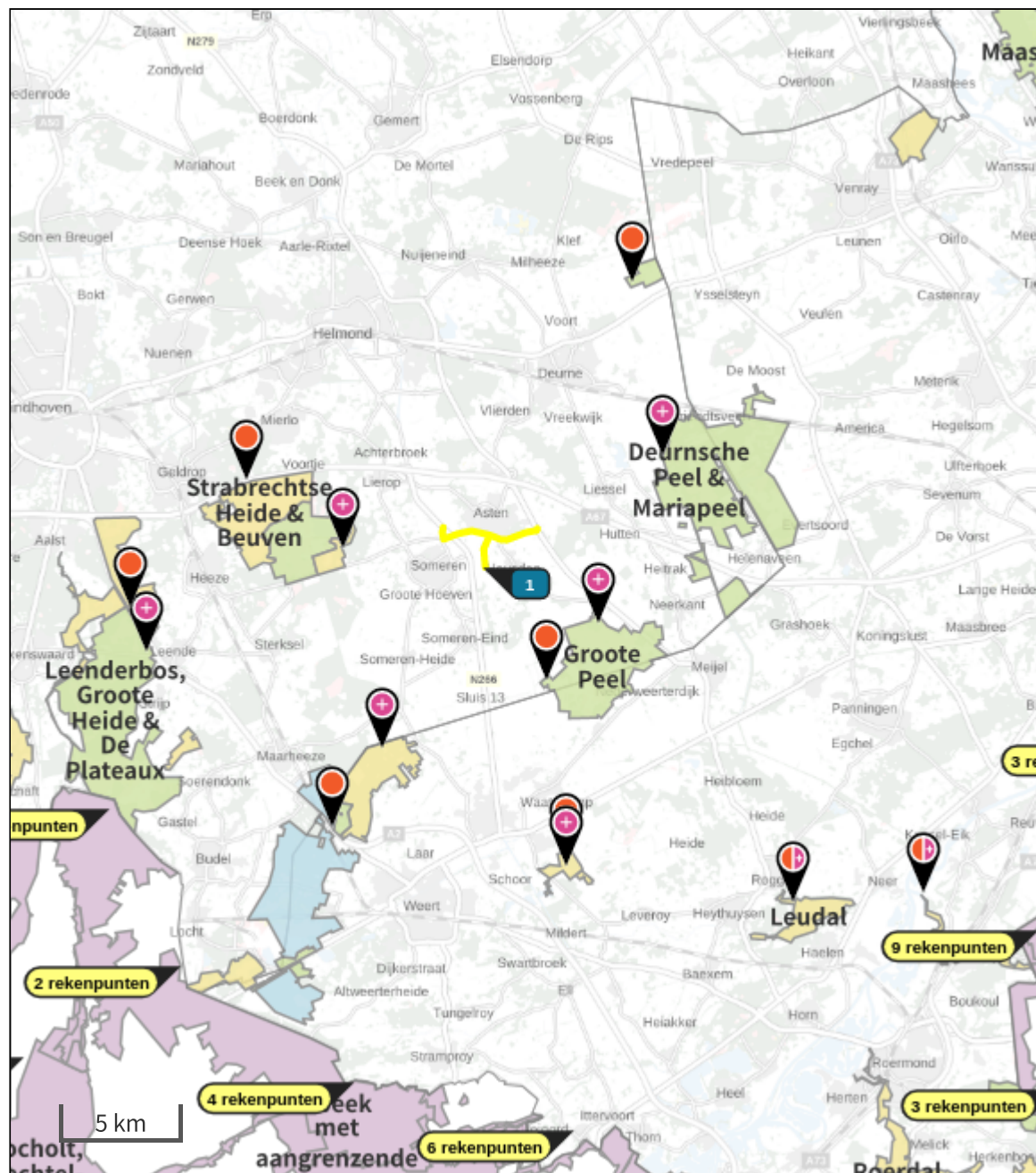


Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Energie Energie Nieuwe stookinstallatie	100,0 kg/j	3.400,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	32,1 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	5.849,52	3.042,75	5.849,52	0,09	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,26	1.010,40	0,09	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,77	1.325,25	0,08	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	862,73	2.554,66	862,73	0,07	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.860,45	3.042,75	1.860,45	0,05	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	735,90	2.486,73	735,90	0,03	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,73	32,66	0,02	0,00	0,00
Leudal (147)	21,95	2.158,71	21,95	0,02	0,00	0,00
Swalmdal (148)	0,17	1.524,70	0,17	0,01	0,00	0,00

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
27	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	0,01 ○
151	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163964 Y:367334	0,01 ○

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
143	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163965 Y:367321	0,01 ○
37	Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen (HR)	X:166699,46 Y:364193,55	0,01 ○
25	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 1 (VR)	X:162298 Y:367751	0,01 ○
78	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:161795 Y:367875	0,01 ○
155	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176134 Y:355153	0,01 ○
293	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176974,53 Y:354974,96	0,01 ○
29	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 5 (VR)	X:173637,47 Y:356125,58	0,01 ○
180	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	X:167087 Y:359344	0,01 ○
51	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbreek	X:185571 Y:353238	0,01 ○
96	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:170504 Y:354176	0,01 ○
292	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:179056,36 Y:354623,7	0,01 ○
28	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 4 (VR)	X:182050,79 Y:353770,43	0,01 ○

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	Nieuwe stookinstallatie	Uittreedhoogte	16,0 m	NOx	3.400,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,8 m	NH3	100,0 kg/j
Locatie	179855, 377327	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Raijmakers Kwekerijen B.V.

Inrichtingslocatie

Waardjesweg 64-66,
5725 TB Heusden

Activiteit

Omschrijving

Verschil - Nieuwe installatie tbv glastuinbouw

Toelichting

Referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Ru4NRWw7Kq7k

Datum berekening

07 april 2022, 11:11

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vergund - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

530,0 kg/j

-

Resultaten

Vergund - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

3.042,76 mol/ha/j 1973323

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.835,50 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,13 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Vergund (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3

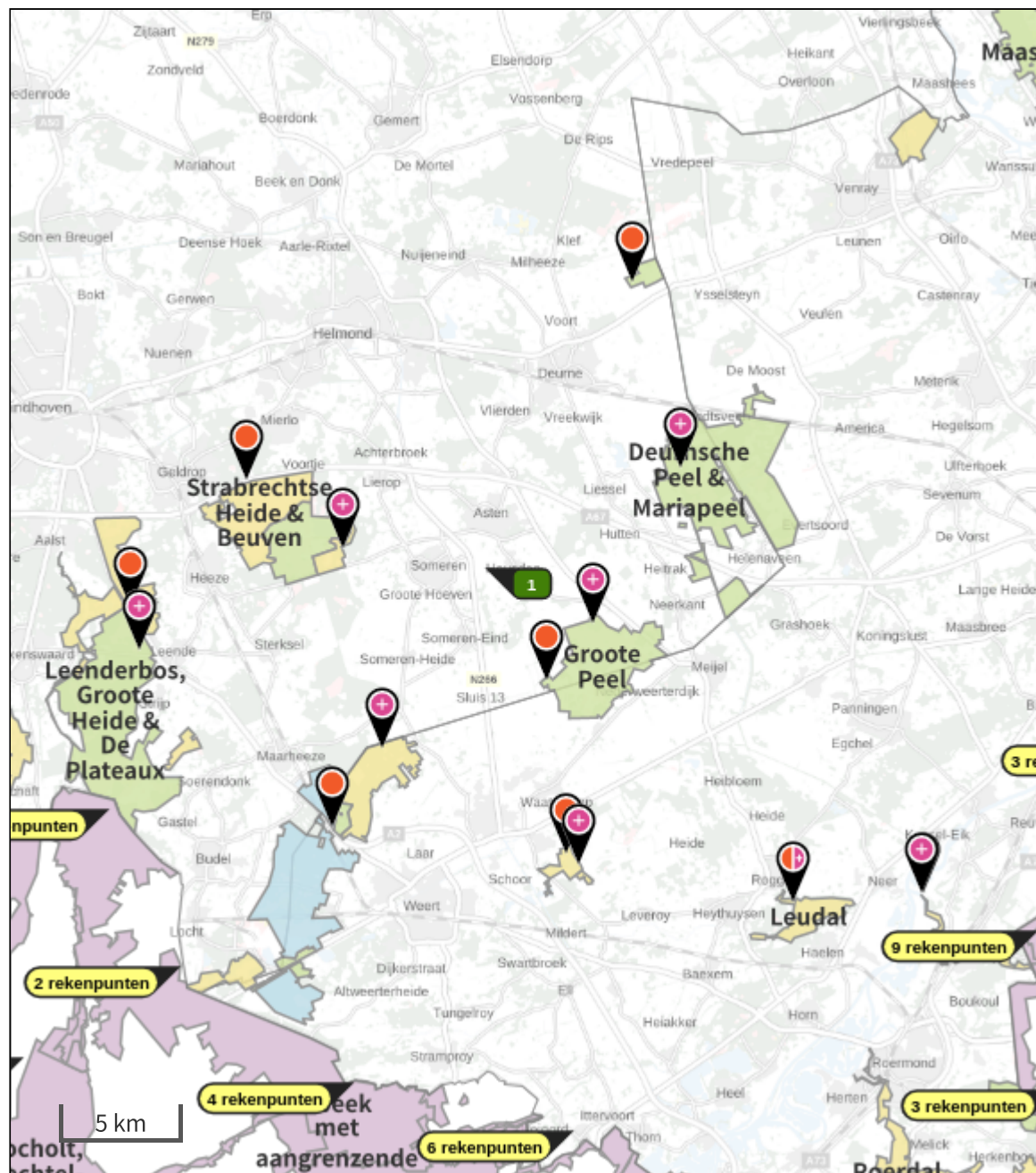
Emissie NOx

1 Landbouw | Stalemissies | Stierenstal

530,0 kg/j

-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	5.835,50	3.042,76	5.835,50	0,13	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,29	1.010,40	0,13	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,78	1.325,25	0,12	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	862,73	2.554,67	862,73	0,09	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.860,45	3.042,76	1.860,45	0,07	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	721,88	2.486,74	721,88	0,03	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,74	32,66	0,02	0,00	0,00
Leudal (147)	21,95	2.158,72	21,95	0,02	0,00	0,00
Swalmdal (148)	0,17	1.524,70	0,17	0,01	0,00	0,00

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
27	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	0,02 ○
151	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163964 Y:367334	0,01 ○

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
143	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163965 Y:367321	0,01 ○
25	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 1 (VR)	X:162298 Y:367751	0,01 ○
37	Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen (HR)	X:166699,46 Y:364193,55	0,01 ○
29	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 5 (VR)	X:173637,47 Y:356125,58	0,01 ○
155	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176134 Y:355153	0,01 ○
78	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:161795 Y:367875	0,01 ○
180	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	X:167087 Y:359344	0,01 ○
293	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176974,53 Y:354974,96	0,01 ○
96	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:170504 Y:354176	0,01 ○
51	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185571 Y:353238	0,01 ○
28	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 4 (VR)	X:182050,79 Y:353770,43	0,01 ○
292	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:179056,36 Y:354623,7	0,01 ○

Vergund, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stierenstal	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH3	530,0 kg/j
Locatie	179892, 377317	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	100	NH3 5,3	-
					530,0 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Raijmakers Kwekerijen B.V.

Inrichtingslocatie

Waardjesweg 64-66,
5725 TB Heusden

Activiteit

Omschrijving

Verschil - Nieuwe installatie tbv glastuinbouw

Toelichting

Verschilberekening nieuwe stookinstallatie tbv
glastuinbouw

Berekening

AERIUS kenmerk

RcZS3MA3Hq8J

Datum berekening

07 april 2022, 10:56

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vergund - Referentie

Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
-----------	-------------	-------------

Beoogd - Beoogd

2022	530,0 kg/j	-
2022	100,9 kg/j	3.432,1 kg/j

Resultaten

Vergund - Referentie

Hoogste depositie Hexagon	Gebied
3.042,76 mol/ha/j 1973323	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Beoogd - Beoogd

3.042,75 mol/ha/j 1973323	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
---------------------------	--

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

3.539,38 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,07 mol/ha/j



Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Energie Energie Nieuwe stookinstallatie	100,0 kg/j	3.400,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	32,1 kg/j



Vergund (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3

Emissie NOx

1 Landbouw | Stalemissies | Stierenstal

530,0 kg/j

-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	3.539,38	3.042,73	0,00	0,00	3.539,38	0,07

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.271,80	2.868,72	0,00	0,00	1.271,80	0,05
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,16	0,00	0,00	1.010,40	0,07
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	786,59	3.042,73	0,00	0,00	786,59	0,03
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	420,60	2.554,63	0,00	0,00	420,60	0,04
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	25,61	2.226,53	0,00	0,00	25,61	0,01
Sarsven en De Banen (146)	24,38	2.287,71	0,00	0,00	24,38	0,01

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

- Leudal
- Swalmdal

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
---------------------	------	------------	-----------------------------



Projectberekening

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
27	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	-0,01 ○

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	Nieuwe stookinstallatie	Uittreedhoogte	16,0 m	NOx	3.400,0 kg/j
Locatie	179855, 377327	Uittreeddiameter	0,8 m	NH3	100,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Vergund, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stierenstal	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH3	530,0 kg/j
Locatie	179892, 377317	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	100	NH3 5,3	-
					530,0 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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