

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 11 juli 2022 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van De Heus Voeders BV, voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Hoge Maasdijk 1, 4281 NE te Andel, in de gemeente Altena.

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 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	5
7 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.....	9
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
6 Conclusie	9
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTayMefKtBAd)	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 11 juli 2022 van De Heus Voeders BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Hoge Maasdijk 1, 4281 NE te Andel, in de gemeente Altena.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan De Heus Voeders BV, Hoge Maasdijk 1, 4281 NE te Andel, 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 exploiteren van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1 aan de Hoge Maasdijk 1, 4281 NE te Andel, in de gemeente Altena, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking.

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

's-Hertogenbosch, 13 februari 2023

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 Wnb.

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 Wnb.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 11 juli 2022 hebben wij van De Heus Voeders BV een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 17 oktober en 7 november 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/179208.

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: RUvokd3Ntvxi) berekend met AERIUS Calculator 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (RTayMefKtBAd) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 1 bij het besluit gevoegd.

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het 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 vanaf 17 november 2022 tot en met 28 december 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Naar aanleiding van de uitkomsten van de berekening met AERIUS Calculator 2022 zijn de tabellen 1, 2 en 3 van paragraaf 4 van het hoofdstuk overwegingen en toetsingen aangepast.

7 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

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

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

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

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de exploitatie van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf is een diervoerbedrijf dat voeders voor landbouwhuisdieren produceert. De exploitatie betreft de situatie zoals deze in de omgevingsvergunning, onderdeel milieu, d.d. 20 november 2018 is vermeld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

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 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 van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

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.

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
Stoomketels	-	436,0
Mobiele werktuigen	0,4	1.046,7
Scheepvaart	-	21,3
Wegverkeer	100,4	5.066,6
Intern verkeer	6,3	634,0
Totaal	107,1	7.204,6

4.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedata verleende omgevingsvergunning, activiteit milieu, d.d. 20 november 2018 met een lagere emissie/depositie.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Zouweboezem', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	VR	10 juni 1994	20 november 2018	107,1	7.204,6
'Biesbosch'	VR	11 oktober 1996	20 november 2018	107,1	7.204,6
'Rijntakken'	VR	24 maart 2000	20 november 2018	107,1	7.204,6
'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem', 'Lingegebied & Diefdijk Zuid', 'Rijntakken', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Langstraat', 'Biesbosch', 'Uiterwaarden Lek', 'Zouweboezem', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	HR	7 december 2004	20 november 2018	107,1	7.204,6

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er is enkel een berekening uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie, omdat deze gelijk is aan 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.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Zouweboezem'	0,02	0,02	0,00
'Biesbosch'	0,06	0,06	0,00
'Rijntakken'	0,09	0,09	0,00
'Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem'	4,33	4,33	0,00

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie, emissie van stikstofoxiden en 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.

6 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: RTayMefKtBAd)**

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, De Heus Voeders BV, Hoge Maasdijk 1, 4281 NE te Andel, Z/179208

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 13 februari 2023 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/179208-348904) aan De Heus Voeders BV, Hoge Maasdijk 1, 4281 NE te Andel, voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, voor de locatie Hoge Maasdijk 1, 4281 NE te Andel, in de gemeente Altena.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 15 februari 2023 tot en met 28 maart 2023 **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 28 maart 2023 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/>.

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.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/179208 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, februari 2023

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](#)

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

De Heus Voeders B.V. te Andel
Hoge Maasdijk 1-3,
4281NE Andel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Beoogde situatie
Berekend door SPA WNP ingenieurs

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTayMefKtBAd
27 januari 2023, 17:26
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	107,1 kg/j	7.204,6 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
4,33 mol/ha/j	3606076	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

813,81 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

4,33 mol/ha/j

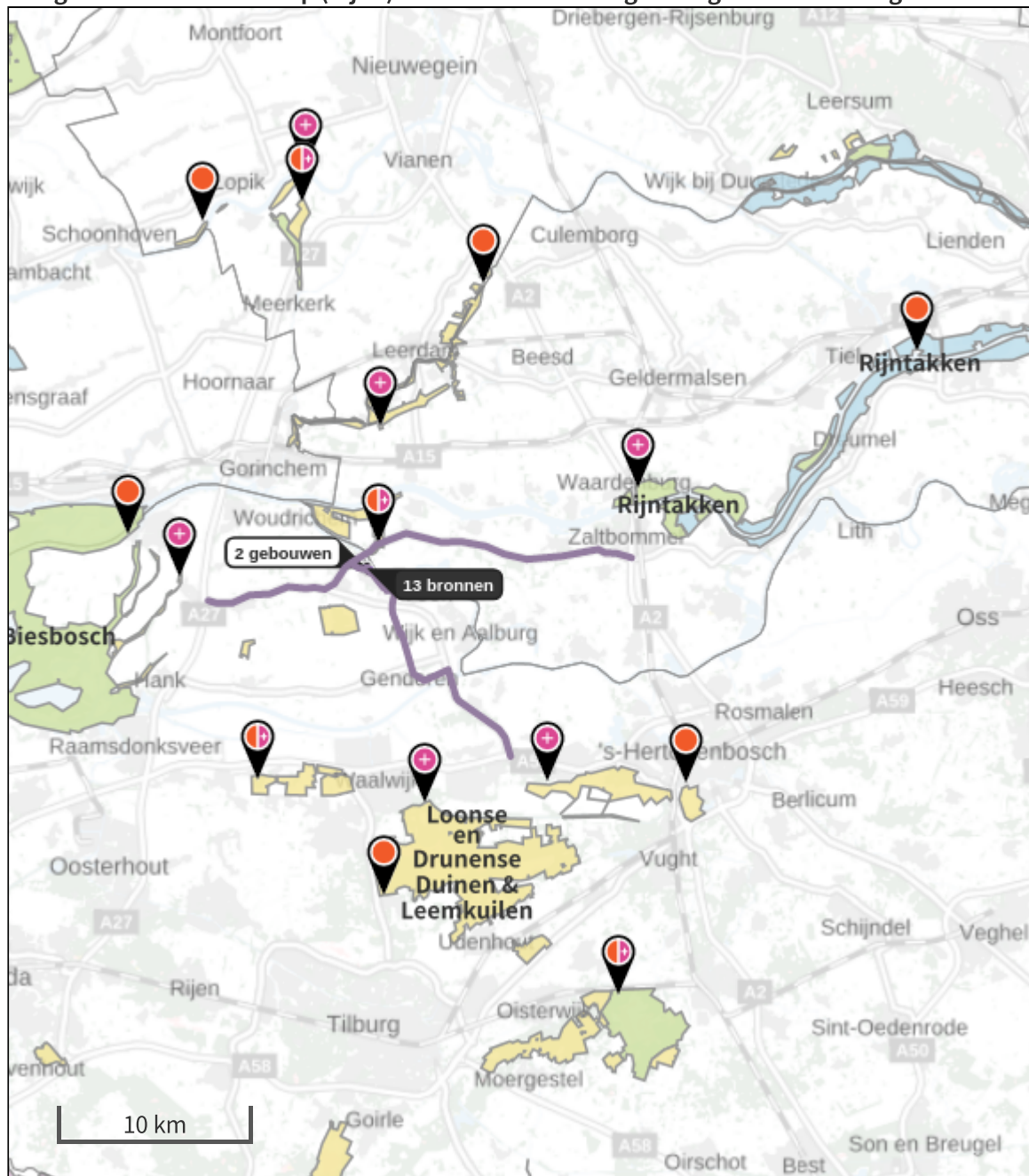
Grootste afname van depositie








0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
16	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Scheepvaart; Route 1	-	21,3 kg/j
17	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Scheepvaart	-	-
18	Anders... Anders... 58 Fabriek west houten silo's lossen bulkwagen; Vrachtwagen (stationair)	0,9 kg/j	89,6 kg/j
19	Anders... Anders... 59-61 Fabriek west GP-silo 8 verlading bulksilo; Vrachtwagen (stationair)	1,0 kg/j	96,0 kg/j
20	Anders... Anders... 62 Fabriek west GS-silo 4 laden grondstoffen; Vrachtwagen (stationair)	0,6 kg/j	63,1 kg/j
21	Anders... Anders... 144 Fabriek oost autoverlading n-zijde deur; Vrachtwagen (stationair)	0,6 kg/j	57,1 kg/j
22	Anders... Anders... 145 Fabriek oost autoverlading z-zijde deur; Vrachtwagen (stationair)	0,2 kg/j	15,2 kg/j
23	Anders... Anders... 175-181 Fabriek oost verlading Z., gevels; vrachtwagen (stationair)	2,4 kg/j	238,0 kg/j
24	Anders... Anders... 268 weegbrug (stationair); Vrachtwagen (stationair)	0,7 kg/j	75,0 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning 43; Mobiele kraan	0,4 kg/j	1.001,9 kg/j
26	Industrie Overig Stoomketel West (LNG)	-	130,6 kg/j
27	Industrie Overig Stoomketel Oost (LNG)	-	305,4 kg/j
28	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 28 Shranklader	10,7 g/j	44,8 kg/j
29	Verkeersnetwerk	100,4 kg/j	5.066,6 kg/j
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Gebouw 1	70,1 m x 42,6 m x 5,5 m, 44 °	
2	Gebouw 2	98,5 m x 68,6 m x 10,0 m, 126 °	

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	813,81	2.784,90	813,81	4,33	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem (71)	1,07	2.024,42	1,07	4,33	0,00	0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	86,11	2.784,90	86,11	0,10	0,00	0,00
Rijntakken (38)	60,40	2.412,91	60,40	0,09	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	592,52	2.394,85	592,52	0,06	0,00	0,00
Biesbosch (112)	12,05	2.095,06	12,05	0,06	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,28	2.701,43	17,28	0,05	0,00	0,00
Langstraat (130)	11,07	2.097,17	11,07	0,05	0,00	0,00
Uiterwaarden Lek (82)	16,00	2.047,47	16,00	0,02	0,00	0,00
Zouweboezem (105)	5,20	2.224,76	5,20	0,02	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	12,11	2.129,27	12,11	0,01	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

16 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Scheepvaart; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Va Irrelevant	NO _x				21,3 kg/j
Locatie	X:131955,03 Y:422437,45							
Lengte	343,61 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
M6 (Rijn Herne Schip)	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	140 p/jaar	0 %	140 p/jaar	100 %	NO _x	21,3 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

17 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Scheepvaart							
Locatie	X:132007,44 Y:422282,93							
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
M6 (Rijn Herne Schip)	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	50 %	140 p/jaar	15u	100 %	NO _x	0,0 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

18 Anders... | Anders...

Naam	58 Fabriek west houten silo's lossen; bulkswagen; Vrachtwagen (stationair)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃				89,6 kg/j 0,9 kg/j
Locatie	X:131976,99 Y:422244,29							
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd							
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>							

19 Anders... | Anders...

Naam	59-61 Fabriek west GP-silo 8 verlading; bulksilo; Vrachtwagen (stationair)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃				96,0 kg/j 1,0 kg/j
Locatie	X:131916,09 Y:422286,71							
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd							
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>							

20 Anders... | Anders...

Naam	62 Fabriek west GS- silo 4 laden grondstoffen; Vrachtwagen (stationair)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	63,1 kg/j 0,6 kg/j
Locatie	X:131991,9 Y:422258,36				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Anders... | Anders...

Naam	144 Fabriek oost autoverlading n- zijde deur; Vrachtwagen (stationair)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	57,1 kg/j 0,6 kg/j
Locatie	X:132080,1 Y:422131,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Anders... | Anders...

Naam	145 Fabriek oost autoverlading z- zijde deur; Vrachtwagen (stationair)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	15,2 kg/j 0,2 kg/j
Locatie	X:132057,84 Y:422092,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Anders... | Anders...

Naam	175-181 Fabriek oost verlading Z., gevels; vrachtwagen (stationair)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	238,0 kg/j 2,4 kg/j
Locatie	X:132030,96 Y:422105,9				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Anders... | Anders...

Naam	268 weegbrug (stationair); Vrachtwagen (stationair)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	75,0 kg/j 0,7 kg/j
Locatie	X:131915,46 Y:422211,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	43; Mobiele kraan	NO _x	1.001,9 kg/j
Locatie	X:131999,67 Y:422285,03	NH ₃	0,4 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	49119 l/j	3900 u/j		NO _x	1.001,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

26 Industrie | Overig

Naam	Stoomketel West (LNG)	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	130,6 kg/j
Locatie	X:131921,92 Y:422286,84	Warmteinhoud	0,019 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Industrie | Overig

Naam	Stoomketel Oost (LNG)	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	305,4 kg/j
Locatie	X:132071,49 Y:422155,67	Warmteinhoud	0,045 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

28 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 28	NO _x	44,8 kg/j
Locatie	Shranklader	NH ₃	10,7 g/j
	X:132016,28 Y:422274,03		
Oppervlakte	0,09 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shranklader	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1429 l/j	390 u/j		NO _x	44,8 kg/j
					NH ₃	10,7 g/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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>