

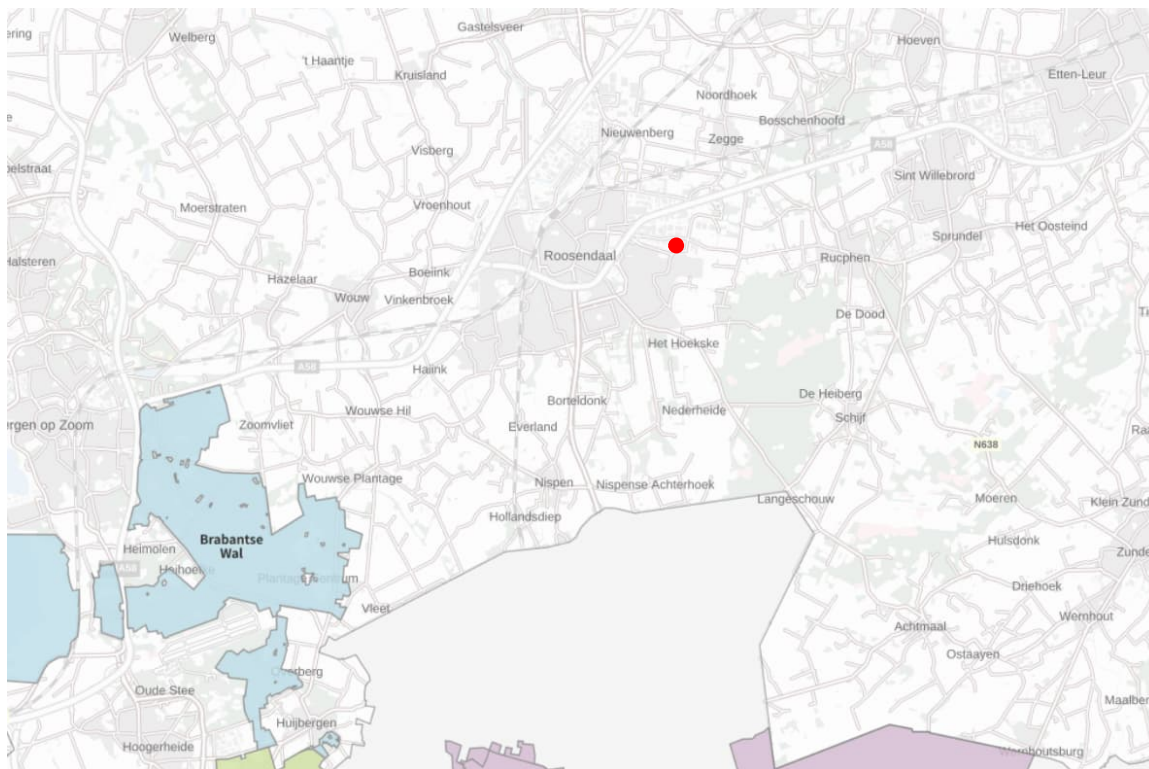
DATUM 17 januari 2023
KENMERK 20220690/55638/
VAN Lotte ten Braak

PROJECT 20220690 BP verplaatsing Cloetta Roosendaal
OPDRACHTGEVER Cloetta Holland B.V.

MEMO STIKSTOFDEPOSITIE INTERN SALDEREN GEBRUIKSFASE CLOETTA

Inleiding

Zoetwaren- en notenbedrijf Cloetta wil drie bestaande productielocaties samenbrengen op één nieuwe locatie in Roosendaal op het bedrijventerrein Majoppeveld. Twee van de huidige locaties bevinden zich in Roosendaal, aan de Spoorstraat en de Gewenten, en één locatie bevindt zich in Turnhout (Be). Op locatie De Meeten 2 zal een nieuwe en moderne productielocatie worden gerealiseerd, overige productielocaties worden uit bedrijf genomen bij het opengaan van deze locatie. De realisatie van de ontwikkeling zou kunnen leiden tot een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden in de omgeving. De locatie is gelegen op circa 10 kilometer afstand tot Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal'. Met het programma AERIUS Calculator (2021) zijn berekeningen uitgevoerd om de gevolgen voor de stikstofdepositie binnen Natura 2000 in beeld te brengen en te toetsen of de eventuele toename past binnen de eisen die gelden op grond van de Wet natuurbescherming. De berekeningen zijn opgenomen in aparte bijlagen.



Figuur 1 Ligging plangebied (rood) ten opzichte van Natura 2000-gebied

Toetsingskader

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming:

- verankert de Europese gebiedsbescherming van Natura 2000, bestaande uit Speciale Beschermingszones (SBZ's) op grond van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, in de Nederlandse wetgeving;
- vormt de wettelijke basis voor de aanwijzingsbesluiten met instandhoudingsdoelstellingen;
- legt de rol van bevoegd gezag voor verlening van vergunningen meestal bij de provincies.

Voor Natura 2000-gebieden gelden onder meer de volgende verplichtingen:

- De overheid dient ervoor te zorgen dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de speciale beschermingszones niet verslechtert. Tevens mag er geen verstoring optreden voor de soorten waarvoor de zones zijn aangewezen.
- Voor elk plan of project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van het gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor zo'n gebied, wordt een passende beoordeling gemaakt van de gevolgen voor het gebied. Bevoegde nationale instanties geven slechts toestemming voor het plan of project nadat zij de zekerheid hebben verkregen dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast.
- Als een plan of project om dwingende reden van groot openbaar belang toch moet worden gerealiseerd, terwijl significant negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, moeten alle nodige compenserende maatregelen worden genomen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Europees ecologisch netwerk (Natura 2000) bewaard blijft.

Bij de beoordeling van de gevolgen van plannen, projecten en handelingen voor de instandhoudingsdoelstellingen spelen onder andere de ecologische effecten van verzuring en vermesting door een eventuele toename van stikstofdepositie een rol. Uit jurisprudentie volgt dat in een overbelaste situatie al bij een kleine toename van stikstofdepositie sprake kan zijn van significante negatieve effecten. In dat geval is een passende beoordeling noodzakelijk.

Uitgangspunten

Referentiesituatie

Momenteel is er een braakliggend terrein ter plaatse van de beoogde productielocatie aanwezig. Er is dan ook geen sprake van stikstofemissies in de huidige situatie op de locatie De Meeten 2.

Beoogde situatie

In de beoogde situatie is sprake van één productielocatie. Op deze productielocatie wordt gebruik gemaakt van een gasgestookte installatie. Daarnaast zijn er transporten door vrachtverkeer en verkeersbewegingen door personeel en bezoekers.

Gasgestookte installatie

Voor de gasgestookte installatie geldt dat er naar verwachting 2.158.441 m³/jr verstoekt zal worden, dit is de hoeveelheid die momenteel verstoekt wordt op de Spoorstraat, dit is voldoende voor de nieuwe locatie. In een eerder aangevraagde vergunning voor de locatie Spoorstraat is berekend dat dit tot een stikstofemissie van 1.052,00 kg NO_x/jr¹ leidt. De kenmerken van de stookinstallatie zijn gelijk met die van de installatie op de Spoorstraat, dit is een worst case benadering, omdat op de nieuwe locatie een moderne stookinstallatie gebruikt zal worden met warmteterugwinning. Op dit moment zijn de exacte gegevens daarvan echter nog niet beschikbaar.

¹ Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 26 april 2022 met kenmerk Z/160074-314698 zie ook bijlage 1.

Mobiele werktuigen

Op de productielocatie wordt gewerkt met rijdend materieel (heftrucks) dat volledig elektrisch is. Vanuit food safety zijn geen verbrandingsmotoren toegestaan. Vrachtwagens rijden direct naar de plaats waar ze moeten laden/lossen. Vrachtwagens met pallets gaan met name via de loading docks. Zodra deze in een dock staan worden ze uitgezet. Vrachtwagens die bulkgoederen leveren (zoals suiker en glucose) lossen tot op heden met eigen middelen. Dit betekend dat deze wel draaien tijdens lossen. Het gaat om 2000 draaiuren per jaar kan zijn, met een verbruik van 1,5 liter per uur.

Verkeersbewegingen

Voor de verkeersgegevens is uitgegaan van een opgave van de ontwikkelaar. Daarbij is uitgegaan van het aantal werknemers en het daadwerkelijk aantal te verwachten transporten. Er worden 4.600 transporten verwacht van zwaar verkeer. Deze worden in noordelijke richting naar de A58 afgewikkeld, waar ze in het heersend verkeersbeeld opgaan. Voor werknemers en bezoekers is uitgegaan van 40.000 mvt/jaar. Deze worden zowel in noordelijke als westelijke richting afgewikkeld. Waar ze opgaan in het heersende verkeersbeeld ter plaatse van de knooppunten met de A58.

Interne saldering

Bij toepassing van interne saldering in het planspoor wordt de stikstofuitstoot van een bestaande activiteit beëindigd ten behoeve van de stikstofuitstoot van een nieuwe activiteit. Voor het kunnen toepassen van interne saldering moet sprake zijn van één project, de activiteiten hebben een onlosmakelijk verbandenheid en samenhang.

Het hier gaat om de verplaatsing van onder andere de locatie op de Spoorstraat in Roosendaal naar de locatie De Meeten 2. De vergunning van de activiteiten op de locatie Spoorstraat zal worden ingetrokken bij het in gebruik nemen op De Meeten 2. Een eventuele nieuwe functie op deze locatie zal dan ook moeten aantonen door middel van een stikstofberekening dat geen sprake is van stikstofemissie op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden. Daarbij kan geen gebruik gemaakt worden van de stikstofrechten van de voormalige productielocatie, die vergunning is dan immers ingetrokken. Er is dus een directe samenhang tussen het voorgenomen plan (in gebruikname van Cloetta op locatie De Meeten 2) en de betreffende salderingsmaatregel (uit bedrijf nemen van de productielocatie Spoorweg).

Locatie Spoorstraat

Op het moment dat de productielocatie De Meeten 2 in gebruik wordt genomen, zal de productielocatie (en bijbehorende vergunning) buiten gebruik worden gesteld.

De referentiesituaties voor het Natura 2000-gebied, is in onderstaande tabel opgenomen.

Voor het Natura 2000-gebied wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedata verleende Hinderwetvergunning, d.d. 10 november 1992.²

Tabel 1 Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedata	Referentiesituatie	Vergunde kg NO _x totaal	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Brabantse Wal'	VR/HR	24 maart 2000; 7 december 2004	10 november 1992	1.057,3	3,1
'Ulvenhoutse Bos'	HR	7 december 2004	10 november 1992	1.057,3	3,1

² Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 26 april 2022 met kenmerk Z/160074-314698 zie ook bijlage 1.

In de referentiesituatie is sprake van een gasgestookte installatie en een CV-ketel. Deze installaties hebben een stikstofemissie van 915,8 kg NOx/jr. Daarnaast is er sprake van verkeersbewegingen met een stikstofemissie van 3,1 kg NH₃/jr en 141,5 kg NOx/jr tot gevolg³. De verkeersbewegingen op deze locatie worden bij de saldering buiten beschouwing gelaten.

Resultaten en conclusie

In de bijlage is de ligging van de bronnen en het resultaat weergegeven. Uit de verschilberekening van de gebruiksfase van de salderingslocatie Spoorstraat en de nieuwe locatie De Meeten 2 blijkt dat de netto-stikstofdepositie nergens hoger is dan afgerond 0,00 mol/ha/jaar en er derhalve geen relevant effect is. De beoogde herontwikkeling is daarom uitvoerbaar in het kader van de Wet natuurbescherming. Omdat er sprake is van intern salderen is een Wnb vergunning niet noodzakelijk.

³ Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 26 april 2022 met kenmerk Z/160074-314698 zie ook bijlage 1.

Bijlage 1 Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 26 april 2022 met kenmerk Z/160074-314698.

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 23 april 2021 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Cloetta Holland BV, postbus 63, 4700 AB te Roosendaal, voor het wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Spoorstraat 51, 4702 VW te Roosendaal, in de gemeente Roosendaal.

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	8
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
4.2 Referentiesituatie	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
6 Conclusie	9
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 23 april 2021 van Cloetta Holland BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Spoorstraat 51, 4702 VW te Roosendaal, in de gemeente Roosendaal.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Cloetta Holland BV, postbus 63, 4700 AB te Roosendaal, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te weigeren, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het wijzigen van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Spoorstraat 51, 4702 VW te Roosendaal, in de gemeente Roosendaal, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal' en 'Ulvenhoutse Bos'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rv5G6cDRVdrS)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening Natura 2000-gebieden (kenmerk: RXow6JR2gXTa)

's-Hertogenbosch, 26 april 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager provincie

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 23 april 2021 hebben wij van Cloetta Holland BV, postbus 63, 4700 AB te Roosendaal, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 9, 10 en 30 maart 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/160074.

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officiëlebekendmakingen.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 16 december 2021 tot en met 26 januari 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

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit zijn nieuwe AERIUS-berekeningen aangeleverd, welke zijn berekend met AERIUS Calculator 2021. De berekeningen zijn aangepast conform de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2021' van BIJ12. Dit heeft als gevolg dat de overwegingen, en de waarden in tabellen 1, 2 en 3, zijn gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit. Dit heeft niet tot een gewijzigde conclusie geleid.

7 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

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

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

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

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 wijziging van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf betreft een drop- en suikerwerkfabriek. De wijziging betreft de aanpassing van de gasgestookte installaties. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

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.

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.

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 NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
Stoomketel	1.052,00	-
Vervoersbewegingen	141,20	3,1
Totaal	1.193,20	3,1

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁵ voor het Natura 2000-gebied, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor het Natura 2000-gebied wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedata verleende Hinderwetvergunning, d.d. 10 november 1992.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁶	Referentiedata	Referentiesituatie	Vergunde kg NO _x totaal	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Brabantse Wal'	VR/HR	24 maart 2000; 7 december 2004	10 november 1992	1.057,3	3,1
'Ulvenhoutse Bos'	HR	7 december 2004	10 november 1992	1.057,3	3,1

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 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 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 gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie.

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.

⁵ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wet natuurbescherming.

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de belaste beschermde natuurgebieden.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Brabantse Wal'	0,01	0,00	-
'Ulvenhoutse Bos'	0,01	0,00	-

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal' en 'Ulvenhoutse Bos'.

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 de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal' en 'Ulvenhoutse Bos'. 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 Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rv5G6cDRVdrS)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening Natura 2000-gebieden (kenmerk: RXow6JR2gXTa)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Cloetta Holland BV, Spoorstraat 51, 4702 VW Roosendaal, Z/160074

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 26 april 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/160074-314698) aan Cloetta Holland BV, postbus 63, 4700 AB te Roosendaal, voor de wijziging van een industrieel bedrijf, voor de locatie Spoorstraat 51, 4702 VW te Roosendaal, in de gemeente Roosendaal.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 29 april 2022 tot en met 9 juni 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn 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 9 juni 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/>.

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/160074 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, april 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

Cloetta Holland B.V. Roosendaal

Inrichtingslocatie

Spoorstraat 51,
4702 Roosendaal

Activiteit

Omschrijving

Huidige situatie

Toelichting

Uitsluitend huidige situatie 2021

Berekening

AERIUS kenmerk

Rv5G6cDRVdrS

Datum berekening

10 maart 2022, 12:37

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

2021 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

3,1 kg/j

1.193,2 kg/j

Resultaten

2021 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

6.702,51 mol/ha/j 2546203

Brabantse Wal

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

2.695,68 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,01 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



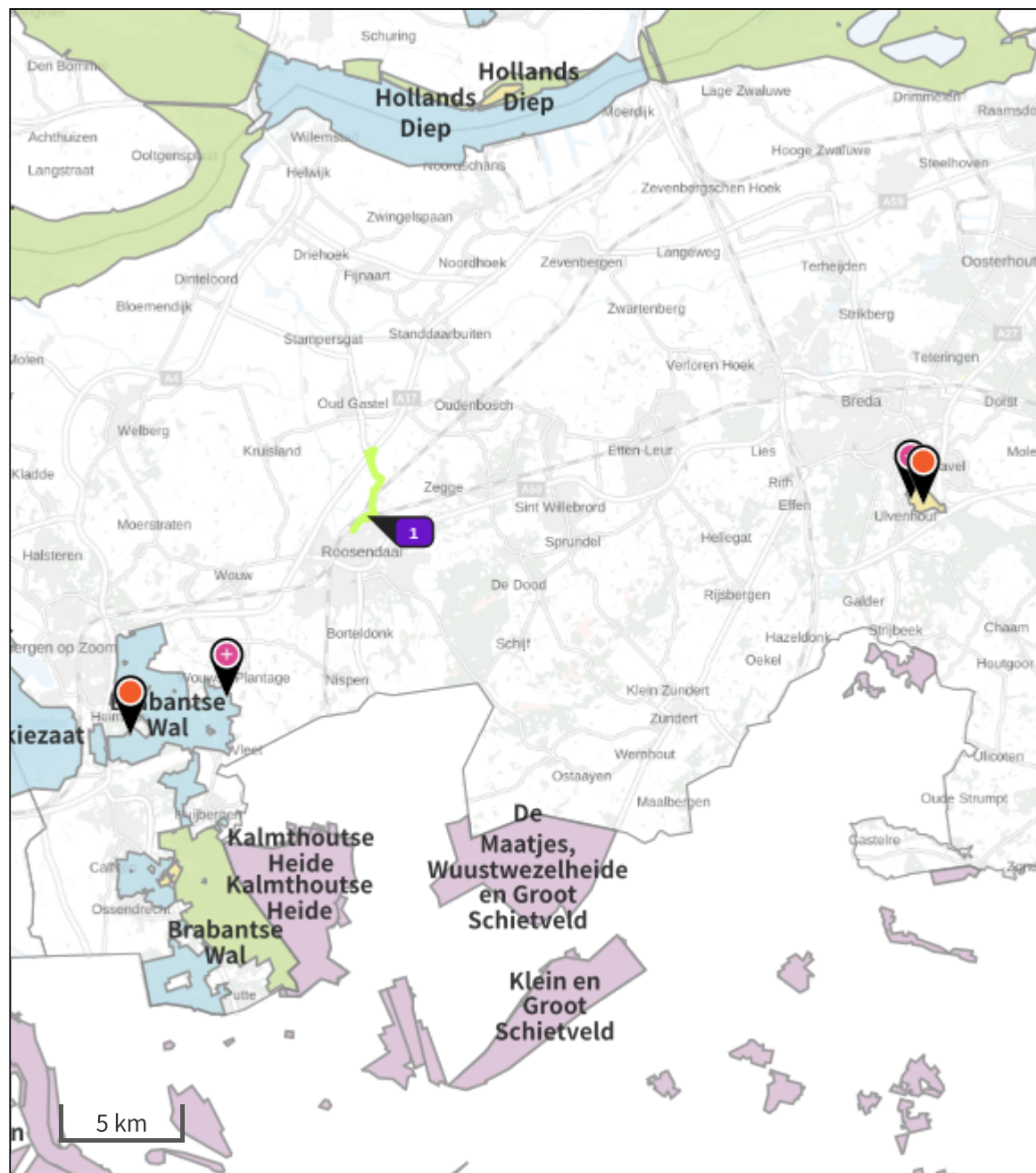
2021 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx

	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bron 1 Stoomketel	-	1.052,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	141,2 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2021" (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	2.695,68	6.702,51	2.695,68	0,01	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)
Brabantse Wal (128)	2.669,43	6.702,51	2.669,43	0,01	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	26,25	2.485,01	26,25	0,01	0,00	0,00

2021, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bron 1 Stoomketel	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NOx	1.052,0 kg/j
Locatie	91400, 395609	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	115,00 °C		
Temporele Variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,6 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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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

Cloetta Holland B.V. Roosendaal

Inrichtingslocatie

Spoorstraat 51,
4702 Roosendaal

Activiteit

Omschrijving

Vergelijking met referentiejaar 2000

Toelichting

Vergelijking 2021-2000

Berekening

AERIUS kenmerk

RXow6JR2gXTa

Datum berekening

10 maart 2022, 12:32

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

2000 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

3,1 kg/j

1.057,3 kg/j

2021 - Beoogd

2022

3,1 kg/j

1.193,2 kg/j

Resultaten

2000 - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

6.702,51 mol/ha/j 2546203

Gebied

Brabantse Wal

2021 - Beoogd

6.702,51 mol/ha/j 2546203

Brabantse Wal

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



2021 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx

	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bron 1 Stoomketel	-	1.052,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	141,2 kg/j

2000 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bron 1 Stoomketel 1	-	821,8 kg/j
7	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bron 7 Stoomketel2	-	42,8 kg/j
8	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bron 8 CV 1	-	41,1 kg/j
9	Industrie Voedings- en genotmiddelen Bron 9 CV 2	-	10,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	141,5 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2021" (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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.

- Brabantse Wal
- Ulvenhoutse Bos



2021, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bron 1 Stoomketel	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NOx	1.052,0 kg/j
Locatie	91400, 395609	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	115,00 °C		
Temporele Variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,6 m/s		

2000, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bron 1 Stoomketel 1	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NOx	821,8 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	91400, 395609	Temperatuur	115,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,6 m/s		

7 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bron 7 Stoomketel2	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NOx	42,8 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	91400, 395609	Temperatuur	115,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,6 m/s		

8 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bron 8 CV 1	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NOx	41,1 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	91400, 395609	Temperatuur	115,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,6 m/s		

9 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Bron 9 CV 2	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NOx	10,1 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	91400, 395609	Temperatuur	115,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,6 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 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6

Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage 2 Aeries berekening van de gebruiksfase met intern salderen

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Cloetta
De Meeten 2,
4702 Roosendaal

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Additionele rekenpunten AERIUS 2021
Gebruiksfasen met intern salderen vergunning Spoorstraat

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RzrF9hBWDDfZ
17 januari 2023, 21:23
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Cloetta snoepfabriek Spectrum - Beoogd - Beoogd
Huidig gebruik locatie Spoorstraat - Referentie -
Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	3,1 kg/j	1.241,5 kg/j
2022	-	915,8 kg/j

Resultaten

Cloetta snoepfabriek Spectrum - Beoogd - Beoogd
Huidig gebruik locatie Spoorstraat - Referentie -
Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
6.702,51 mol/ha/j	2546203	Brabantse Wal
6.702,51 mol/ha/j	2546203	Brabantse Wal

Saldering

Afroomfactor

0,00



Huidig gebruik locatie Spoorstraat - Referentie (Saldering), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen Aardgas gestookte stoomketel	-	915,8 kg/j

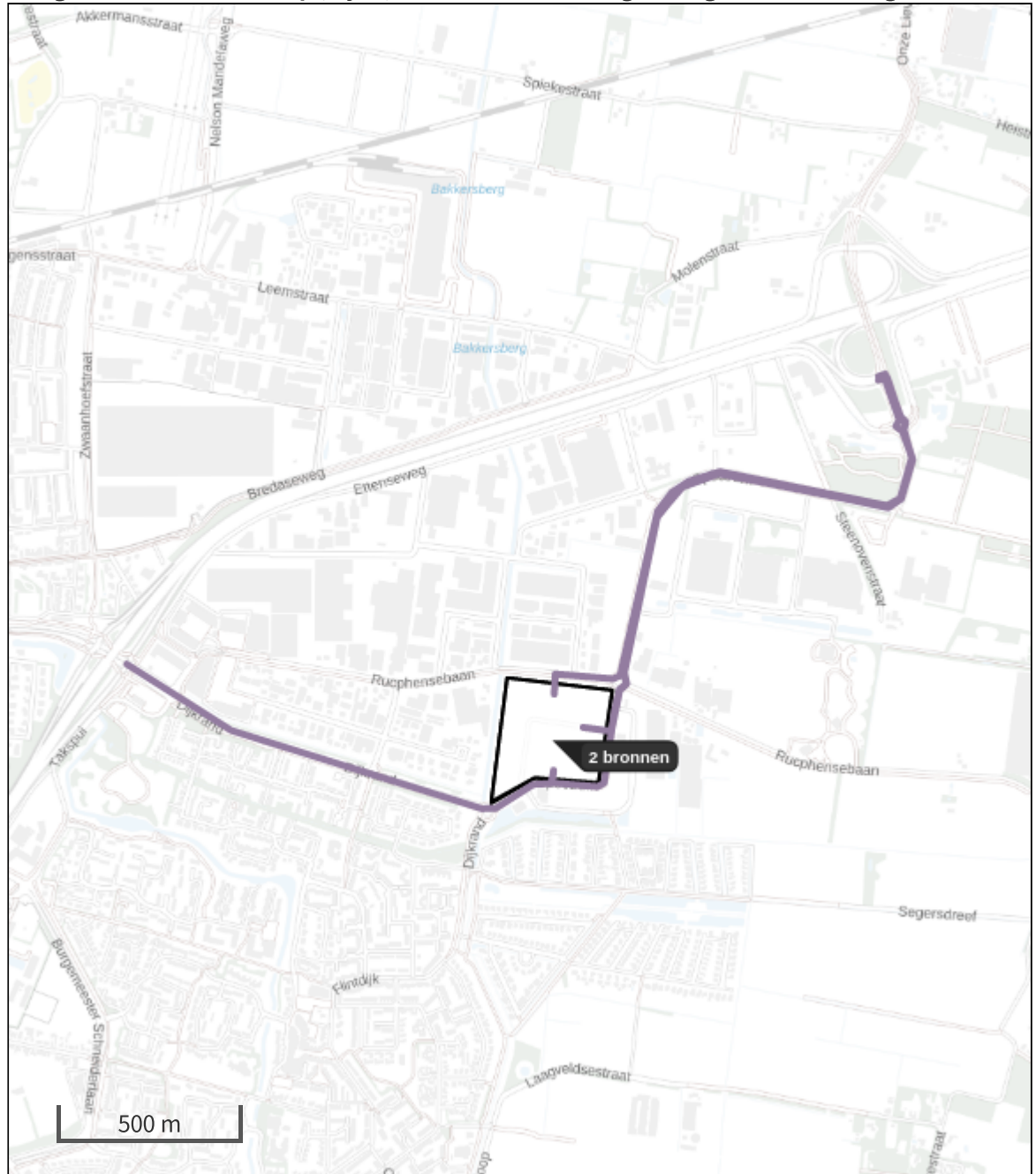


Cloetta snoepfabriek Spectrum - Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Industrie Overig Aardgas gestookte stoomketel	-	1.052,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 6	0,7 kg/j	109,0 kg/j
7 Verkeersnetwerk	2,4 kg/j	80,5 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

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

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

- Brabantse Wal
- Ulvenhoutse Bos

Huidig gebruik locatie Spoorstraat - Referentie, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Aardgas gestookte stoomketel	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NO _x	915,8 kg/j
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	115,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,6 m/s		

Cloetta snoepfabriek Spectrum - Beoogd, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer personeel 1	Links	Rechts	NO _x	9,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	NO ₂	1,9 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	0,7 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	20000 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Toevoer vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	32,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	NO ₂	1,5 kg/j
Rijrichting	Van B naar A	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	4600 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer vrachtwagens	Links	Rechts	NO _x	32,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	NO ₂	1,5 kg/j
Rijrichting	Van A naar B	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	4600 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

4 Industrie | Overig

Naam	Aardgas gestookte stoomketel	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	1.052,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Temperatuur	115,00 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	10,6 m/s		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer personeel 2	Links	Rechts	NO _x	6,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	NO ₂	1,2 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	0,4 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	20000 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 6	NO _x	109,0 kg/j
		NH ₃	0,7 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagen stationair	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3000 l/j	2000 u/j	0 l/j	NO _x	109,0 kg/j
					NH ₃	0,7 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 2021.2_20221219_f040e7fca7
 Database versie 2021.2_f040e7fca7

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