

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 3 augustus 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Konings Drinks BV, Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda, voor het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda, in de gemeente Breda.

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	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	6
2 Projectbeschrijving.....	6
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	7
4.2 Referentiesituatie.....	7
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	7
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	8
6 Conclusie	8
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: Rae5zqpgFevQ)	
Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RsEL6HXGpWTd)	
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RhUxu1pdiYWR)	
Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rmsd48afNKyQ)	
Kennisgeving Wet natuurbescherming	10

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 3 augustus 2020 van Konings Drinks BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda, in de gemeente Breda.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Konings Drinks BV, Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda, 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 uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 3 aan de Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda, in de gemeente Breda, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1, 2, 3 en 4 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: Rae5zqpgFevQ)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RsEL6HXGpWTd)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RhUxu1pdiYWR)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rmsd48afNKyQ)

's-Hertogenbosch, 2 september 2021

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

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 3 augustus 2020 hebben wij van Konings Drinks BV, Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 17 mei 2021 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/127483.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaats vindt 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

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij 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 en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 6 juli 2021. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 7 juli 2021 tot en met 17 augustus 2021, en is een ieder 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 (habitatrichtlijn- 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 deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² 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 uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf produceert onder andere sappen, ontbijtdranken, sappen met stukjes fruit en diverse waters. De uitbreiding/wijziging betreft onder meer een uitbreiding van de productiecapaciteit en de vervanging van de stoomketel. 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 Wabo, 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 NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Stoomketel	-	1.615,00
Vervoersbewegingen	5,18	219,61
Totaal	5,18	1.834,61

4.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedata verleende milieuv vergunning, d.d. 15 december 2009, 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
Zie bijlage 1	VR/HR	10 juni 1994; 11 oktober 1996; 7 december 2004	Milieuv vergunning 15 december 2009	3,15	1.761,04
'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'	HR	7 december 2004	Milieuv vergunning 15 december 2009	3,15	1.761,04

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een geringe toename van emissie van stikstofoxiden en van ammoniakemissie 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 VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlagen 1 en 3 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. 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	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Ulvenhoutse Bos'	0,04	0,04	0,00	0,05
'Biesbosch'	0,01	0,01	0,00	0,01
'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	0,01	0,01	0,00	0,01
'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'	0,01	0,01	0,00	0,01

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de in bijlagen 1 en 3 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 bijlagen 1 en 3 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 (kenmerk: Rae5zqpgFevQ)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RsEL6HXGpWTd)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RhUxu1pdiYWR)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rmsd48afNKyQ)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Konings Drinks BV, Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda, Z/127483

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 2 september 2021 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben geweigerd (kenmerk: Z/127483-280486) aan Konings Drinks BV, Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda voor de uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf, voor de locatie Teteringsedijk 227, 4817 ME te Breda in de gemeente Breda.

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 6 september 2021 tot en met 18 oktober 2021 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000. 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 18 oktober 2021 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/127483 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 te 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, september 2021

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Konings Drinks B.V.	Teteringsedijk 227, 4817 ME Breda

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie	Rae5zqp9FevQ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 april 2021, 14:34	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1.834,61 kg/j
NH ₃	5,18 kg/j

Resultaten

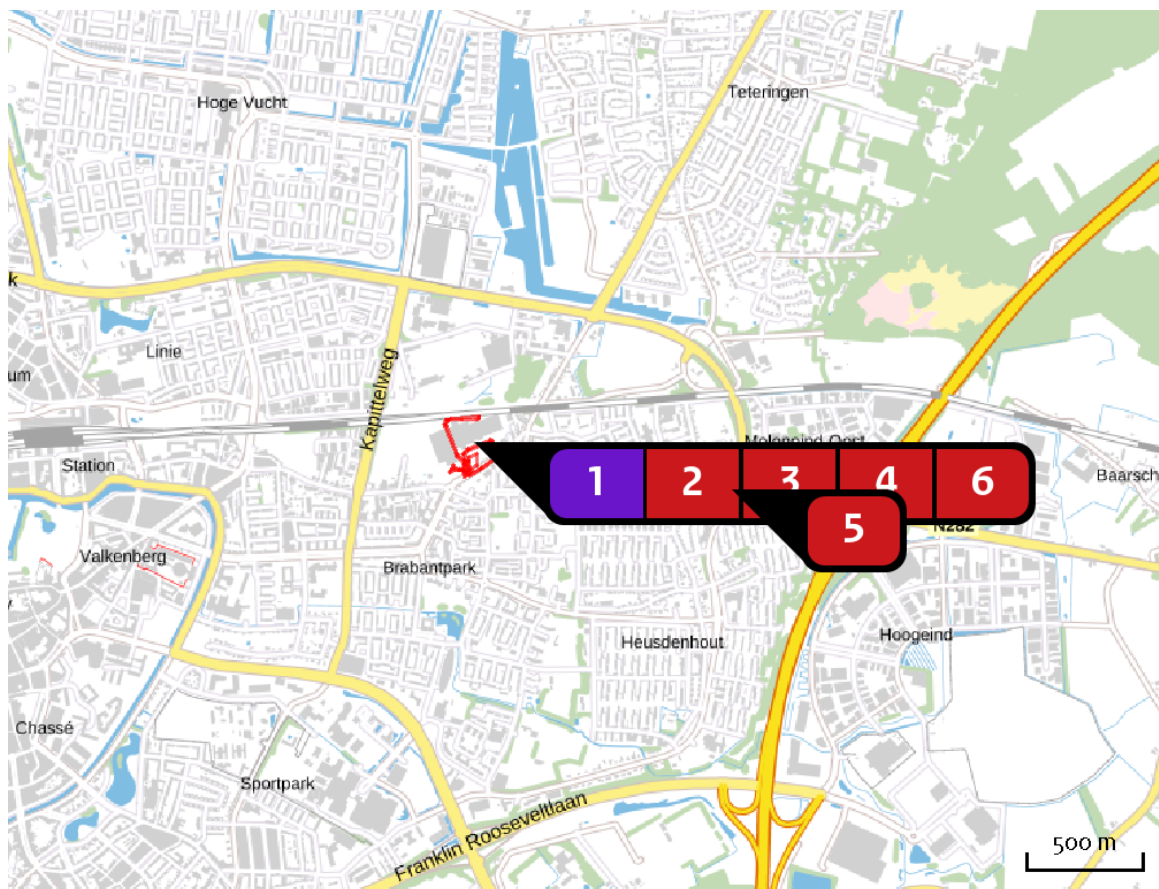
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Ulvenhoutse Bos	0,05

Toelichting

Berekening beoogde situatie

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stoomketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.615,00 kg/j
2	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,57 kg/j
3	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j
4	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,03 kg/j
5	verkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,60 kg/j	190,34 kg/j
6	Lichte motorvoertuigen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Ulvenhoutse Bos	0,05	
Langstraat	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Biesbosch	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitatype (mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9190 Oude eikenbossen	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	

Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	-
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	

Kempenland-West

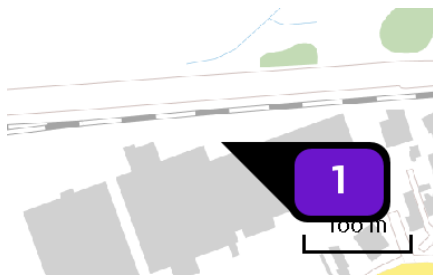
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

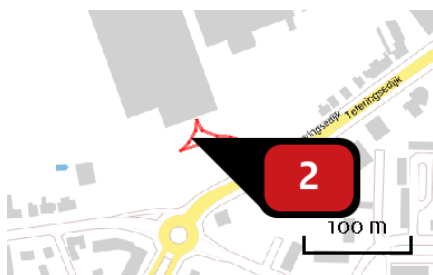
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beogde situatie



Naam **Stoomketel**
 Locatie (X,Y) **114682, 400973**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **23,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,0 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.615,00 kg/j**



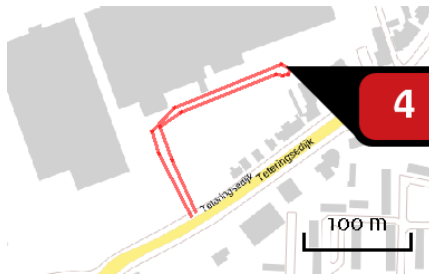
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114601, 400767**
 NOx **15,57 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.435,0 / jaar	NOx NH3	15,57 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114716, 400994**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 kg/j



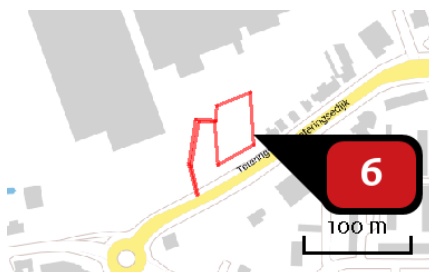
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114773, 400891**
 NOx **3,03 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	3,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer openbare weg**
 Locatie (X,Y) **115807, 400681**
 NOx **190,34 kg/j**
 NH3 **4,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	30,31 kg/j 2,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16.000,0 / jaar	NOx NH3	160,03 kg/j 2,57 kg/j



Naam **Lichte motorvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **114708, 400791**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 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 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Referentiesituatie en Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Konings Drinks B.V.	Teteringsedijk 227, 4817 ME Breda

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	RsEL6HXGpWTd	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 april 2021, 14:30	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1.761,04 kg/j	1.834,61 kg/j	73,57 kg/j
NH ₃	3,15 kg/j	5,18 kg/j	2,03 kg/j

Resultaten

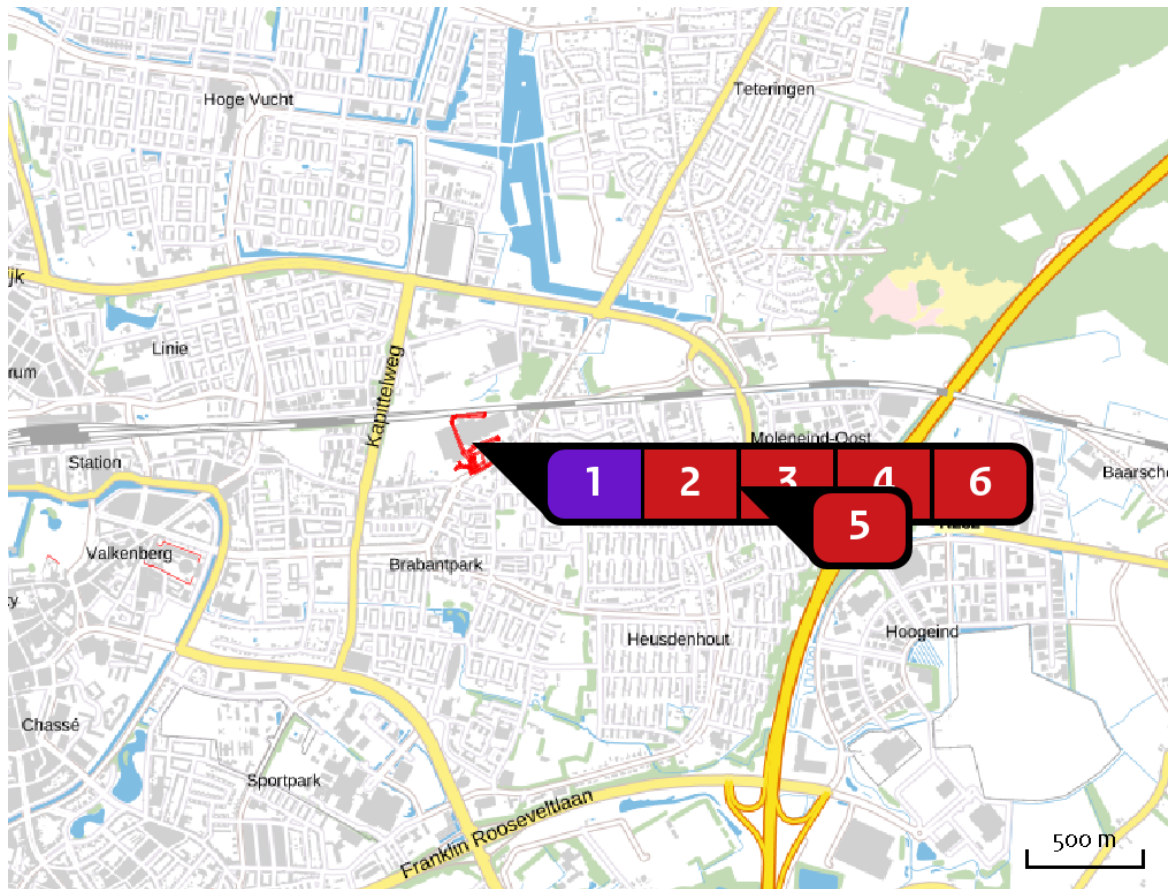
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Ulvenhoutse Bos	0,00

Toelichting

Vergelijking beoogde en referentiesituatie

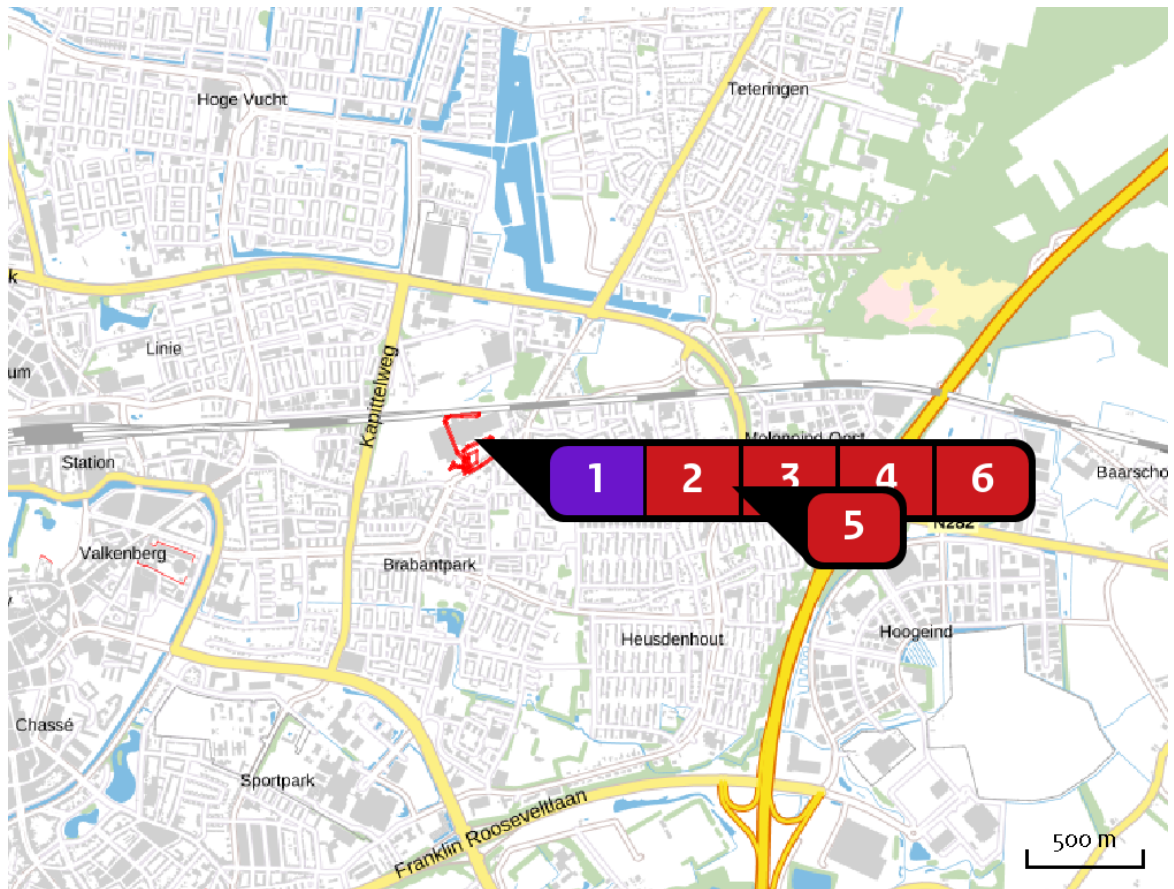
Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stoomketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.615,00 kg/j
2	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,80 kg/j
3	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,70 kg/j
4	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,70 kg/j
5	verkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,80 kg/j	126,18 kg/j
6	Lichte motorvoertuigen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,66 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stoomketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.615,00 kg/j
2	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,57 kg/j
3	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j
4	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,03 kg/j
5	verkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,60 kg/j	190,34 kg/j
6	Lichte motorvoertuigen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,04	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Kempeland-West	0,00	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H314olv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H723o Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,00	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	

Kempenland-West

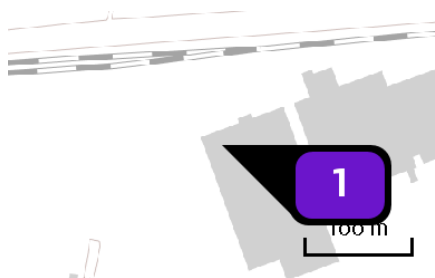
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

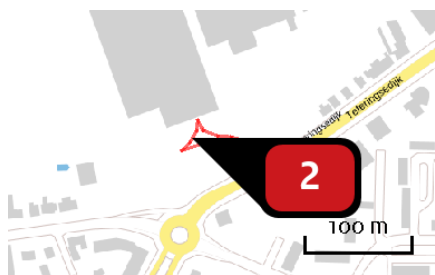
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam **Stoomketel**
 Locatie (X,Y) **114517, 400901**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **23,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,0 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.615,00 kg/j**



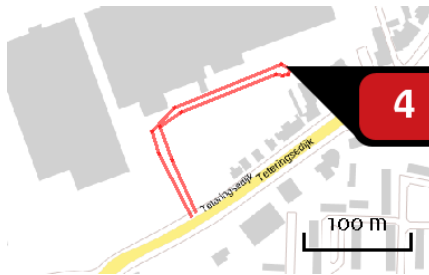
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114601, 400767**
 NOx **10,80 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9.320,0 / jaar	NOx NH3	10,80 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114716, 400994**
 NOx **3,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	780,0 / jaar	NOx NH3	3,70 kg/j < 1 kg/j



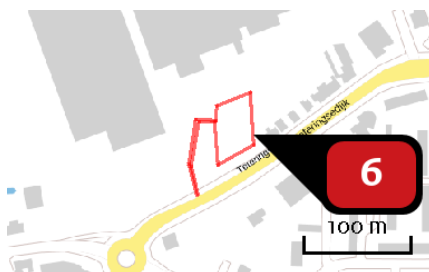
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114773, 400891**
 NOx **2,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.000,0 / jaar	NOx NH3	2,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer openbare weg**
 Locatie (X,Y) **115807, 400681**
 NOx **126,18 kg/j**
 NH3 **2,80 kg/j**

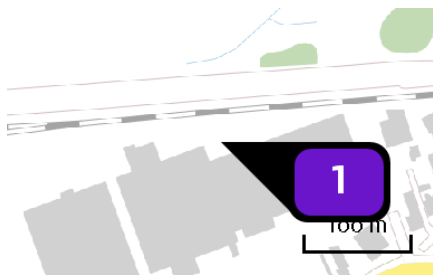
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11.100,0 / jaar	NOx NH3	111,02 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20.280,0 / jaar	NOx NH3	15,16 kg/j 1,01 kg/j



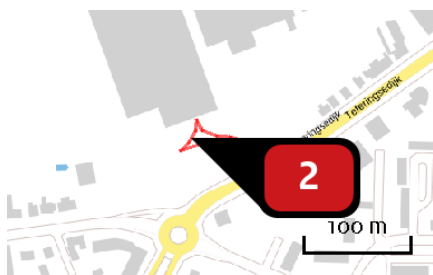
Naam **Lichte motorvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **114708, 400791**
 NOx **2,66 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.280,0 / jaar	NOx NH3	2,66 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Stoomketel**
 Locatie (X,Y) **114682, 400973**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **23,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,0 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.615,00 kg/j**



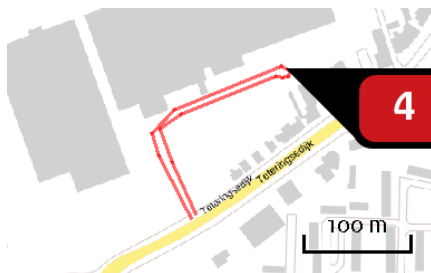
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114601, 400767**
 NOx **15,57 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.435,0 / jaar	NOx NH3	15,57 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114716, 400994**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 kg/j



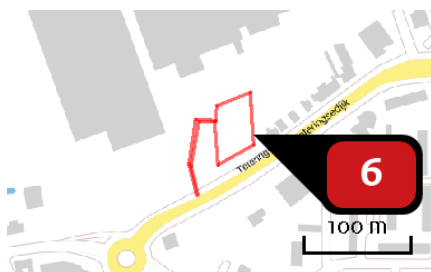
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114773, 400891**
 NOx **3,03 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	3,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer openbare weg**
 Locatie (X,Y) **115807, 400681**
 NOx **190,34 kg/j**
 NH3 **4,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	30,31 kg/j 2,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16.000,0 / jaar	NOx NH3	160,03 kg/j 2,57 kg/j



Naam **Lichte motorvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **114708, 400791**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 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 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Beoogde situatie project Skyline

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Konings Drinks B.V.	Teteringsedijk 227, 4817 ME Breda

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie	RhUxu1pdiYWR	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 mei 2021, 23:46	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1.834,61 kg/j
NH ₃	5,18 kg/j

Resultaten

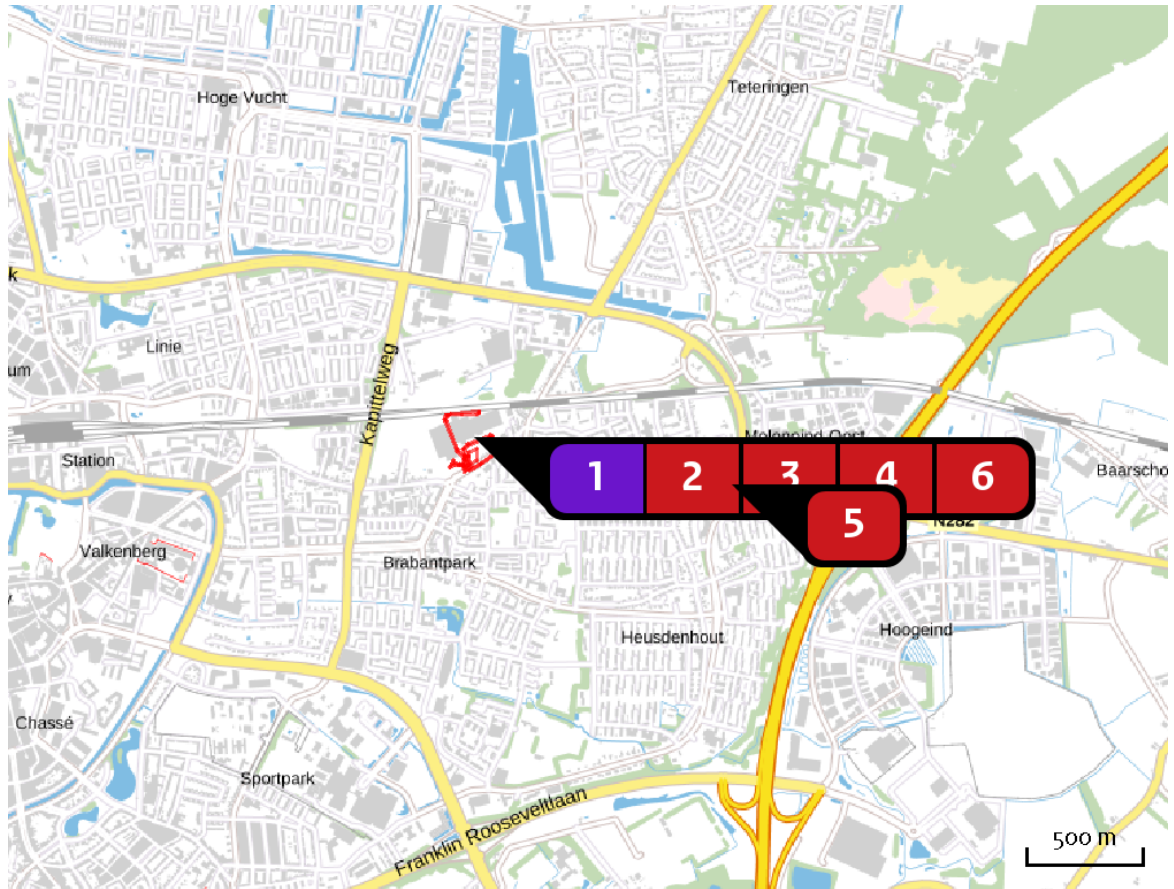
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Berekening beoogde situatie rekenpunten buitenland

Locatie
Beoogde situatie
project Skyline



Emissie
Beoogde situatie
project Skyline

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stoomketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.615,00 kg/j
2	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,57 kg/j
3	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j
4	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,03 kg/j
5	verkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,60 kg/j	190,34 kg/j
6	Lichte motorvoertuigen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j

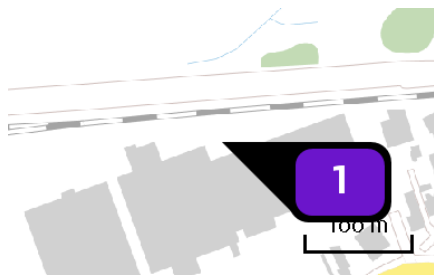
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Duingebieden	14190, 377397	0,00	103,1 km
b	Polders	14661, 375892	0,00	103,0 km
c	Het Zwin	15091, 374601	0,00	102,9 km
d	Poldercomplex	14258, 368862	0,00	105,3 km
e	Polders	25319, 368204	0,00	95,0 km
f	Zandig Vlaanderen Oost	62319, 362384	0,00	64,8 km
g	Schorren en polders van de Beneden-Schelde	71606, 369870	0,00	52,9 km
h	Schelde- en Durmeerstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	75369, 376685	0,00	46,0 km
i	Fortengordels	82936, 373230	0,00	41,9 km
j	Kalmthoutse Heide	86672, 379198	0,00	35,3 km
k	De Maatjes, Wuustwezelheid en Groot Schietveld	98674, 382827	0,00	24,0 km
l	Heesbossen, Vallei van Marke ...	115219, 389574	0,01	11,1 km
m	Turnhouts vennengebied	125554, 381510	0,00	21,5 km
n	Kleine Nete	142892, 369655	0,00	41,2 km
o	Noord-Oost Limburg	162944, 367492	0,00	57,6 km

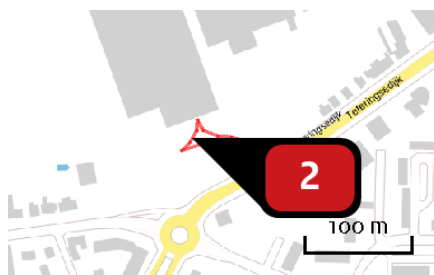
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	Maasvallei	185645, 353097	0,00	84,5 km
q	Caestert	175437, 314041	0,00	105,2 km
r	Voerstreek	183662, 308833	0,00	114,2 km
s	Wurmtal	203642, 321930	0,00	118,0 km
t	Tevernerheide	199366, 327825	0,00	110,9 km
u	Helpensteiner Bachtal	209325, 351500	0,00	105,7 km
v	Meinweg	207679, 354033	0,00	103,0 km
w	Lusekamp und Boschbeek	202921, 356016	0,00	97,9 km
x	Walder un Heiden bei Bruggen-Bracht	205683, 364416	0,00	96,9 km
y	Krickenbecker Seen	213486, 375015	0,00	101,0 km
z	Unterer Niederrhein	198588, 428224	0,00	87,2 km
ba	NSG Salmorth	205671, 428976	0,00	94,2 km
bb	NSG Emmericher Ward	208950, 428721	0,00	97,3 km
bc	NSG Hetter-Millinger Bruch	221069, 429478	0,00	109,1 km
bd	Burlo-Vardingholter Venn	248661, 436124	0,00	137,5 km

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	Zwillbrock	244283, 451378	0,00	138,1 km
bf	Witte Venn	246356, 454711	0,00	141,3 km
bg	Luntener Fischteig	252576, 459832	0,00	149,0 km
bh	Amtsvenn	262237, 467389	0,00	160,9 km
bi	Gildehauser Venn	269911, 474058	0,00	170,7 km
bj	Syen-Venn	271483, 487243	0,00	178,1 km
bk	Hugelgraberheide	256417, 496668	0,00	170,2 km
bl	Itterbecker Heide	249676, 503599	0,00	168,9 km
bm	Dalum Wietmarscher Moor	266268, 516334	0,00	189,8 km
bn	Emstal	279755, 564415	0,00	231,7 km
bo	Rheiderland	277121, 575752	0,00	238,1 km
bp	Niedersächsisches Wattenmeer	276697, 585516	0,00	245,0 km
bq	Krummhorn	265441, 596140	0,00	246,2 km

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie
project Skyline



Naam **Stoomketel**
 Locatie (X,Y) **114682, 400973**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **23,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,0 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.615,00 kg/j**



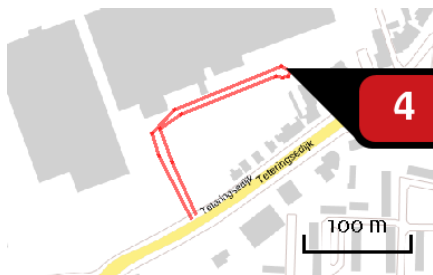
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114601, 400767**
 NOx **15,57 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.435,0 / jaar	NOx NH3	15,57 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114716, 400994**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 kg/j



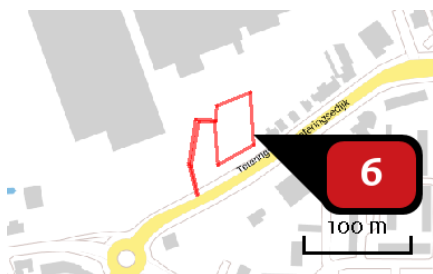
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114773, 400891**
 NOx **3,03 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	3,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer openbare weg**
 Locatie (X,Y) **115807, 400681**
 NOx **190,34 kg/j**
 NH3 **4,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	30,31 kg/j 2,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16.000,0 / jaar	NOx NH3	160,03 kg/j 2,57 kg/j



Naam **Lichte motorvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **114708, 400791**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 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 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Referentiesituatie en Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Konings Drinks B.V.	Teteringsedijk 227, 4817 ME Breda

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie	Rmsd48afNKyQ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 mei 2021, 23:46	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1.761,04 kg/j	1.834,61 kg/j	73,57 kg/j
NH ₃	3,15 kg/j	5,18 kg/j	2,03 kg/j

Resultaten

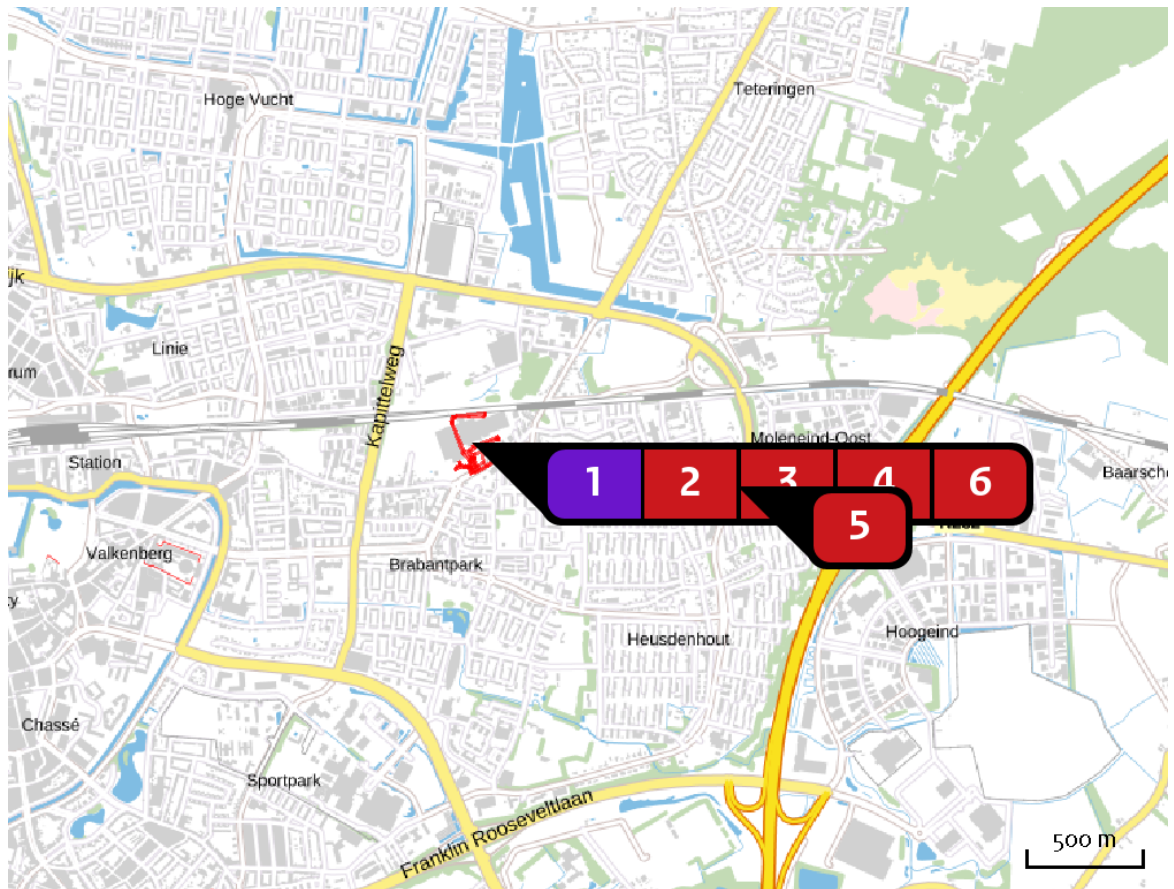
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Vergelijking beoogde en referentiesituatie rekenpunten buitenland.

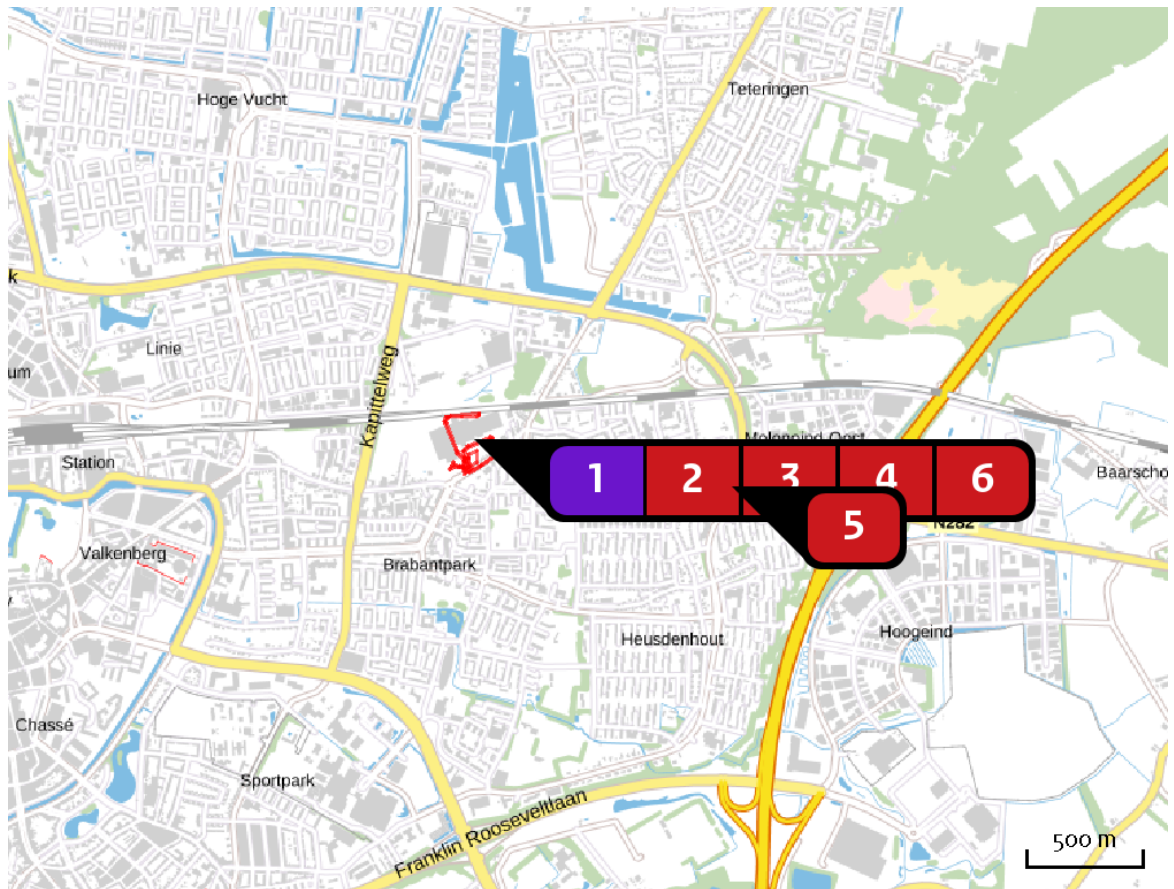
Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stoomketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.615,00 kg/j
2	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,80 kg/j
3	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,70 kg/j
4	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,70 kg/j
5	verkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,80 kg/j	126,18 kg/j
6	Lichte motorvoertuigen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,66 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stoomketel Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	1.615,00 kg/j
2	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,57 kg/j
3	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j
4	Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,03 kg/j
5	verkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,60 kg/j	190,34 kg/j
6	Lichte motorvoertuigen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,33 kg/j

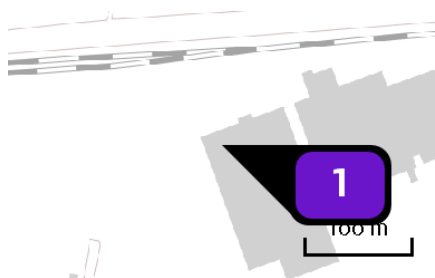
Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a Duingebieden	14190,377397	0,00	0,00	0,00	103,0 km
b Polders	14661,375892	0,00	0,00	0,00	102,9 km
c Het Zwin	15091,374601	0,00	0,00	0,00	102,8 km
d Poldercomplex	14258,368862	0,00	0,00	0,00	105,3 km
e Polders	25319,368204	0,00	0,00	0,00	95,0 km
f Zandig Vlaanderen Oost	62319,362384	0,00	0,00	0,00	64,8 km
g Schorren en polders van de Beneden-Schelde	71606,369870	0,00	0,00	0,00	52,9 km
h Schelde- en Durmeerstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	75369,376685	0,00	0,00	0,00	46,0 km
i Fortengordels	82936,373230	0,00	0,00	0,00	41,9 km
j Kalmthoutse Heide	86672,379198	0,00	0,00	0,00	35,3 km
k De Maatjes, Wuustwezelheid en Groot Schietveld	98674,382827	0,00	0,00	0,00	24,0 km
l Heesbossen, Vallei van Marke ...	115219,389574	0,01	0,01	0,00	11,1 km
m Turnhouts vennengebied	125554,381510	0,00	0,00	0,00	21,5 km
n Kleine Nete	142892,369655	0,00	0,00	0,00	41,2 km

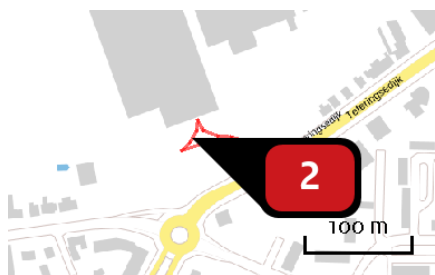
Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
o Noord-Oost Limburg	162944, 367492	0,00	0,00	0,00	57,6 km
p Maasvallei	185645, 353097	0,00	0,00	0,00	84,5 km
q Caestert	175437, 314041	0,00	0,00	0,00	105,2 km
r Voerstreek	183662, 308833	0,00	0,00	0,00	114,2 km
s Wurmatal	203642, 321930	0,00	0,00	0,00	118,0 km
t Tevernerheide	199366, 327825	0,00	0,00	0,00	110,9 km
u Helpensteiner Bachtal	209325, 351500	0,00	0,00	0,00	105,7 km
v Meinweg	207679, 354033	0,00	0,00	0,00	103,0 km
w Lusekamp und Boschbeek	202921, 356016	0,00	0,00	0,00	97,9 km
x Walder un Heiden bei Bruggen-Bracht	205683, 364416	0,00	0,00	0,00	96,9 km
y Krickenbecker Seen	213486, 375015	0,00	0,00	0,00	101,0 km
z Unterer Niederrhein	198588, 428224	0,00	0,00	0,00	87,2 km
ba NSG Salmorth	205671, 428976	0,00	0,00	0,00	94,2 km
bb NSG Emmericher Ward	208950, 428721	0,00	0,00	0,00	97,3 km
bc NSG Hetter-Millinger Bruch	221069, 429478	0,00	0,00	0,00	109,1 km

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bd Burlo-Vardingholter Venn	248661,436124	0,00	0,00	0,00	137,5 km
be Zwillbrock	244283,451378	0,00	0,00	0,00	138,1 km
bf Witte Venn	246356,454711	0,00	0,00	0,00	141,3 km
bg Luntener Fischteig	252576,459832	0,00	0,00	0,00	149,0 km
bh Amtsvenn	262237,467389	0,00	0,00	0,00	160,9 km
bi Gildehauser Venn	269911,474058	0,00	0,00	0,00	170,7 km
bj Syen-Venn	271483,487243	0,00	0,00	0,00	178,1 km
bk Hugelgraberheide	256417,496668	0,00	0,00	0,00	170,2 km
bl Itterbecker Heide	249676,503599	0,00	0,00	0,00	168,9 km
bm Dalum Wietmarscher Moor	266268,516334	0,00	0,00	0,00	189,8 km
bn Emstal	279755,564415	0,00	0,00	0,00	231,7 km
bo Rheiderland	277121,575752	0,00	0,00	0,00	238,1 km
bp Niedersachsisches Wattenmeer	276697,585516	0,00	0,00	0,00	245,0 km
bq Krummhorn	265441,596140	0,00	0,00	0,00	246,2 km

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam **Stoomketel**
 Locatie (X,Y) **114517, 400901**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **23,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,0 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.615,00 kg/j**



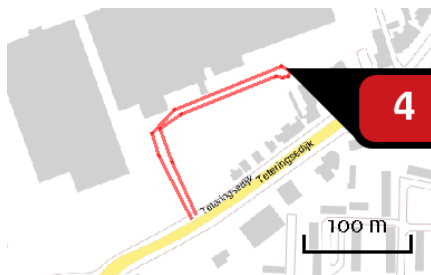
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114601, 400767**
 NOx **10,80 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9.320,0 / jaar	NOx NH3	10,80 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114716, 400994**
 NOx **3,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	780,0 / jaar	NOx NH3	3,70 kg/j < 1 kg/j



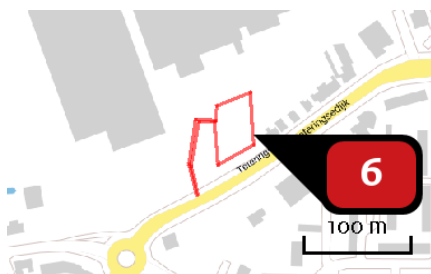
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114773, 400891**
 NOx **2,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.000,0 / jaar	NOx NH3	2,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer openbare weg**
 Locatie (X,Y) **115807, 400681**
 NOx **126,18 kg/j**
 NH3 **2,80 kg/j**

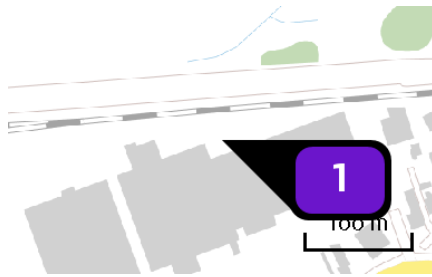
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11.100,0 / jaar	NOx NH3	111,02 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20.280,0 / jaar	NOx NH3	15,16 kg/j 1,01 kg/j



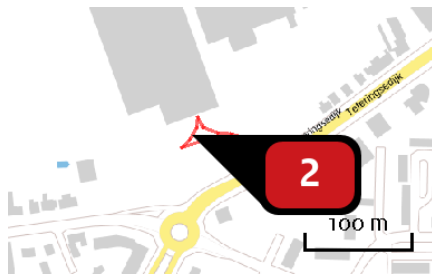
Naam **Lichte motorvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **114708, 400791**
 NOx **2,66 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.280,0 / jaar	NOx NH3	2,66 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Stoomketel**
 Locatie (X,Y) **114682, 400973**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **23,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,0 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.615,00 kg/j**



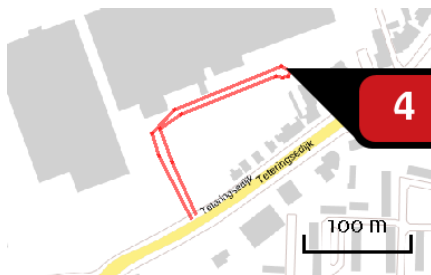
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114601, 400767**
 NOx **15,57 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.435,0 / jaar	NOx NH3	15,57 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114716, 400994**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 kg/j



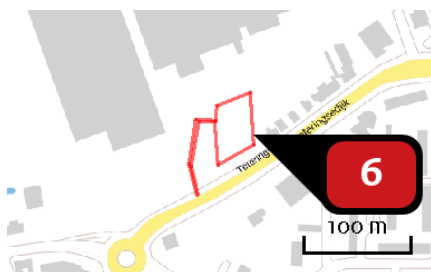
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **114773, 400891**
 NOx **3,03 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / jaar	NOx NH3	3,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer openbare weg**
 Locatie (X,Y) **115807, 400681**
 NOx **190,34 kg/j**
 NH3 **4,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	30,31 kg/j 2,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16.000,0 / jaar	NOx NH3	160,03 kg/j 2,57 kg/j



Naam **Lichte motorvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **114708, 400791**
 NOx **5,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.560,0 / jaar	NOx NH3	5,33 kg/j < 1 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 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>