

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Op de op 23 oktober 2019 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Somerset Capital Partners BV, De Lind 39, 5061 HT te Oisterwijk, voor de oprichting van een distributiecentrum gelegen aan de Lipsstraat 50, 5151 RP te Drunen, in de gemeente Heusden.

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 eerste ontwerpbesluit	5
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	7
7 Overige regelgeving	7
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	8
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	8
2 Projectbeschrijving	8
3 Mogelijke effecten van het project	8
4 Stikstofdepositie	9
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	9
4.2 Referentiesituatie	9
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden	10
5 Conclusie	10
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RbhuQp9xAnAt)	11
Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: Rn1QXcbpmdb5)	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 23 oktober 2019 van Somerset Capital Partners BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft de oprichting van een distributiecentrum, gelegen aan Lipsstraat 50, 5151 RP te Drunen, in de gemeente Heusden.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

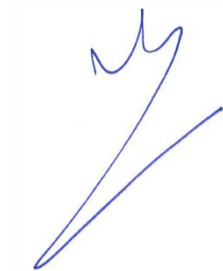
- I. aan Somerset Capital Partners BV, De Lind 39, 5061 HT te Oisterwijk, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het oprichten van een distributiecentrum, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Lipsstraat 50, 5151 RP te Drunen, in de gemeente Heusden, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in de bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RbhuQp9xAnAt)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk : Rn1QXcbpmdb5)

's-Hertogenbosch, 20 oktober 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 23 oktober 2019 hebben wij van Somerset Capital Partners BV, De Lind 39, 5061 HT te Oisterwijk, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 1 april 2021 en 20 mei 2021 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/106401.

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

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. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening van de referentie en de beoogde situatie (kenmerk: Rn1QXcbpmb5) berekend met AERIUS Calculator 2020. De hieruit voortkomende berekening voor de beoogde situatie (kenmerk: RbhuQp9xAnAt), beoogde situatie met eigen rekenpunten voor buitenlandse gebieden (kenmerk: Rqt5vF6UCMzC) en de verschilberekening met eigen rekenpunten voor buitenlandse Natura2000-gebieden (kenmerk: RdegoGwtDmGK) zijn bij de beoordeling betrokken.

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 12 juli 2021. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 12 juli 2021 tot en met 23 augustus 2021, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door:

1. Poelmann van den Broek advocaten, ingekomen 19 augustus 2021.

De zienswijze is als volgt samen te vatten.

1. Het aantal vervoersbewegingen is onjuist weergegeven in de ontwerpbeschikking. Het aantal gemodelleerde voertuigbewegingen komt niet overeen met het aantal zoals genoemd in van paragraaf 2 in de ontwerpbeschikking.
2. De disclaimer doet af aan de rechtszekerheid. Het bevat 'open deuren' en loop vooruit op de onzekere toekomstige situaties. Over deze situaties geeft de disclaimer een oordeel terwijl onzeker is of dat oordeel juist is.
3. Het is niet nodig om in de disclaimer te benomen dat het besluit een beoordeling is op grond van de huidige plannen, het huidige recht en het huidige beleid. Dat er strijd met de Wnb ontstaat wanneer plannen in vorm of omvang wijzigen, de werkzaamheden op andere wijze worden uitgevoerd dan aangegeven in de aanvraag of wanneer geen sprake is van het naleven van de opgenomen randvoorwaarden in het besluit, vloeit reeds al voort uit de Wnb en de (ontwerp)beschikking, die vanzelfsprekend slechts ziet op hetgeen is aangevraagd.
4. Op Europees als nationaal niveau is het uitgangspunt dat aan wijzigingen van recht, beleid of berekeningsmethodiek geen terugwerkende kracht kan worden toegekend. Wanneer het oordeel onherroepelijk wordt, ondanks de rechtsbescherming die daartegen open staat, dan kan een latere wijziging van recht, beleid of berekeningsmethodiek daaraan niet tornen. De zinsnede is nu geformuleerd als een 'kan bepaling' hierdoor is nog geen juridisch oordeel gevormd over de gevolgen van een wijziging. Echter wordt hiermee wel ten onrecht een onzekerheid gecreëerd. Daarnaast staat in de disclaimer dwingend geformuleerd dat een wijziging van recht, beleid of berekeningsmethodiek leidt tot een nieuwe toetsingsplicht. Echter weet de provincie Noord-Brabant dit niet. Het uitgangspunt is dat wijziging van recht, beleid of berekeningsmethodiek niet, dan bij uitzondering, leidt tot een nieuwe toetsingsplicht. Daarnaast ontstaat met de positieve weigering een nieuwe referentiesituatie. Door intern salderen verdwijnt een deel, 'overschot', van de stikstofrechten. Indien een wijziging van recht, beleid of berekeningsmethodiek leidt tot het opnieuw beoordelen van het project, dan kan dit betekenen dat er geen gebruik meer mag worden gemaakt van het 'overschot'. In dit geval zou het hanteren van de disclaimer onjuist zijn. Tenzij bij het opnieuw beoordelen ook het overschot aan stikstofrechten bij de beoordeling mag worden betrokken.

Op deze zienswijze reageren wij als volgt:

Ad. 1:

In de zienswijze wordt gewezen op discrepantie tussen de hoeveelheid verkeersbewegingen in enerzijds de AERIUS-berekening en anderzijds de ontwerpbeschikking, zoals beschreven in de projectomschrijving. Dit is terecht en zal dan ook worden aangepast

Ad 2.

Tegen een positieve weigering staan de rechtsmiddelen bezwaar en beroep open. Dit geeft de positieve weigering meer rechtszekerheid. Dit neemt niet weg dat deze rechtszekerheid op de lange termijn mede afhankelijk is van ontwikkelingen in de jurisprudentie en of sprake is van wijzigingen van de toegestane activiteit. Het enkele feit dat de disclaimer dit vermeldt, doet niet af aan de rechtszekerheid van de positieve weigering. Wij zien hierin geen reden om de disclaimer achterwege te laten.

Ad 3.

Nu uit de Wnb en de (ontwerp)beschikking voortvloeit dat er strijd met de Wnb ontstaat wanneer plannen in vorm of omvang wijzigen, de werkzaamheden op andere wijze worden uitgevoerd dan aangegeven in de aanvraag of wanneer geen sprake is van het naleven van de opgenomen randvoorwaarden in het besluit, bestaat evenwel geen reden om de disclaimer achterwege te laten. De aanvrager wordt er slechts op gewezen dat het raadzaam is om het project zo snel mogelijk uit te voeren conform de positieve weigering.

Ad 4.

Met het nemen van een positieve weigering is het betreffende besluit niet zonder meer onherroepelijk. Dit is pas het geval indien daartegen geen rechtsmiddelen meer kunnen worden aangewend. De disclaimer ziet op de periode dat de positieve weigering nog niet als onherroepelijk kan worden aangemerkt. Gedurende deze periode kunnen wijzigingen van recht, beleid of berekeningsmethodiek wel degelijk leiden tot een nieuwe beoordeling van de projectactiviteiten. Dit geldt voor zowel het conceptbesluit, als voor het definitieve besluit tot positieve weigering. Het is daarom aan te raden om de activiteit zo snel mogelijk conform de toestemming uit te voeren.

Verder dient te worden opgemerkt dat met een positieve weigering *geen* nieuwe referentiesituatie ontstaat. De referentiesituatie wordt ontleend aan de geldende natuurvergunning of, bij het ontbreken daarvan, aan de milieutoestemming die gold op de referentiedatum (dat is het moment waarop artikel 6 van de Habitatrichtlijn van toepassing werd voor het betrokken Natura 2000-gebied), tenzij nadien een milieutoestemming is verleend voor een activiteit met minder nadelige gevolgen. Dan geldt die toestemming als referentiesituatie.

De zienswijze heeft geleid tot wijzigingen in deze beschikking.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Naar aanleiding van de zienswijzen op het ontwerpbesluit is de projectomschrijving aangepast.

7 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (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 oprichting van een nieuw te bouwen distributiecentrum. Het beoogde distributiecentrum heeft een oppervlak van circa 30.000 m² en bestaat uit twee verdiepingen. Op het plangebied worden parkeerplaatsen voor personenvoertuigen en voor vrachtvoertuigen beoogd. De verkeersgeneratie ten gevolge van de beoogde ontwikkeling is 628 mvt/etm van personenvoertuigen en 200 mvt/etm van zwaar vrachtverkeer. De laad- en losplaatsen van vrachtwagens worden aan de zijde van de Spoorlaan gesitueerd.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen

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.

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 1b. Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Stationaire bronnen	-	29,80
Verkeer buitenwegen	2,55	24,51
Verkeer binnen bebouwde kom	2,79	164,20
Totaal	5,34	218,50

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op referentiedatum verleende milieuvergunning met kenmerk: 216925, d.d. 11 mei 1993, die ambtshalve is gewijzigd met kenmerk 943544, d.d. 23 december 2003.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	HR	7 december 2004	23 december 2003	17,55	457,76

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlagen 1 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(s). Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname/gelijk blijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie(s). Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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: habitatrichtlijngebied.

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

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

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	0,01	0,00	0,00	0,01
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	0,01	0,00	0,00	0,01

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en/of stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'.

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

5 Conclusie

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

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RbhuQp9xAnAt)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: Rn1QXcbpmdb5)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Somerset Capital Partners BV, Lipsstraat 50, 5151 RP te Drunen, Z/106401

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 20 oktober 2021 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben geweigerd (kenmerk: Z/106401-281046) aan Somerset Capital Partners BV, De Lind 39, 5061 HT te Oisterwijk voor de oprichting van een distributiecentrum, voor de locatie Lipsstraat 50, 5151 RP te Drunen, in de gemeente Heusden.

De vergunning is geweigerd.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 22 oktober 2021 tot en met 2 december 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 2 december 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/106401 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, oktober 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 (NH_3) 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 Gebruiksfase

- 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
T. Jongema	Paletsingel 2, 2718NT Zoetermeer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Gebruiksfase	RbhuQp9xAnAt	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
11 juni 2021, 16:19	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	218,50 kg/j
NH ₃	5,34 kg/j

Resultaten

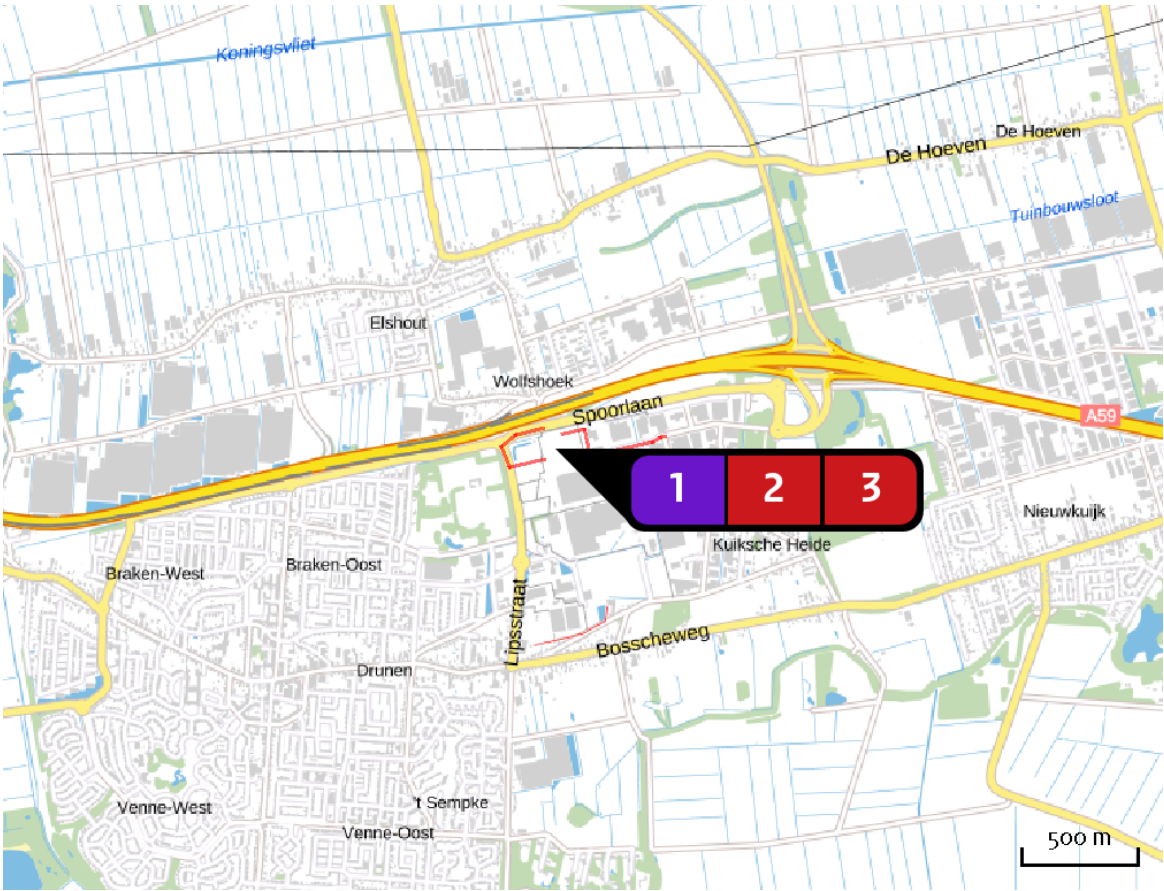
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01

Toelichting

Gebruiksfase

Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Distributiecentrum Industrie Overig	-	29,80 kg/j
2	weg Wegverkeer Buitenwegen	2,55 kg/j	24,51 kg/j
3	weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,79 kg/j	164,20 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	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

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

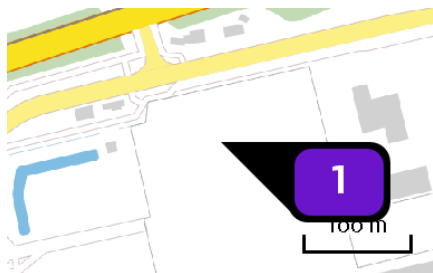
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

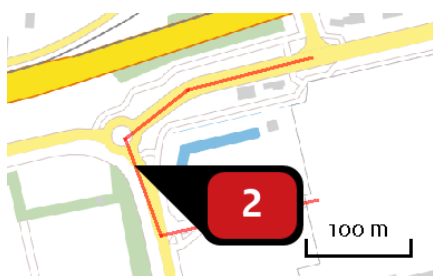
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9190 Oude eikenbossen	0,01	

* 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)
Gebruiksfase

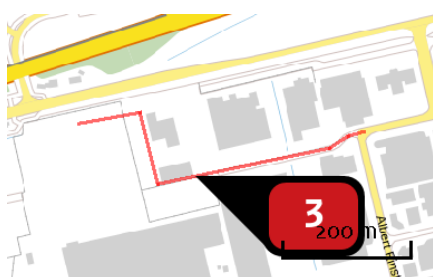


Naam **Distributiecentrum**
 Locatie (X,Y) **138522, 411871**
 Uitstoothoogte **22,0 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **29,80 kg/j**



Naam **weg**
 Locatie (X,Y) **138288, 411829**
 NOx **24,51 kg/j**
 NH₃ **2,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	628,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,51 kg/j 2,55 kg/j



Naam **weg**
 Locatie (X,Y) **138724, 411827**
 NOx **164,20 kg/j**
 NH₃ **2,79 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH ₃	164,20 kg/j 2,79 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_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

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 Gebruiksfase

- ▶ 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
T. Jongema	Paletsingel 2, 2718NT Zoetermeer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Gebruiksfase	Rn1QXcbpmb5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 maart 2021, 08:49	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	457,76 kg/j	218,50 kg/j	-239,26 kg/j
NH ₃	17,55 kg/j	5,34 kg/j	-12,20 kg/j

Resultaten

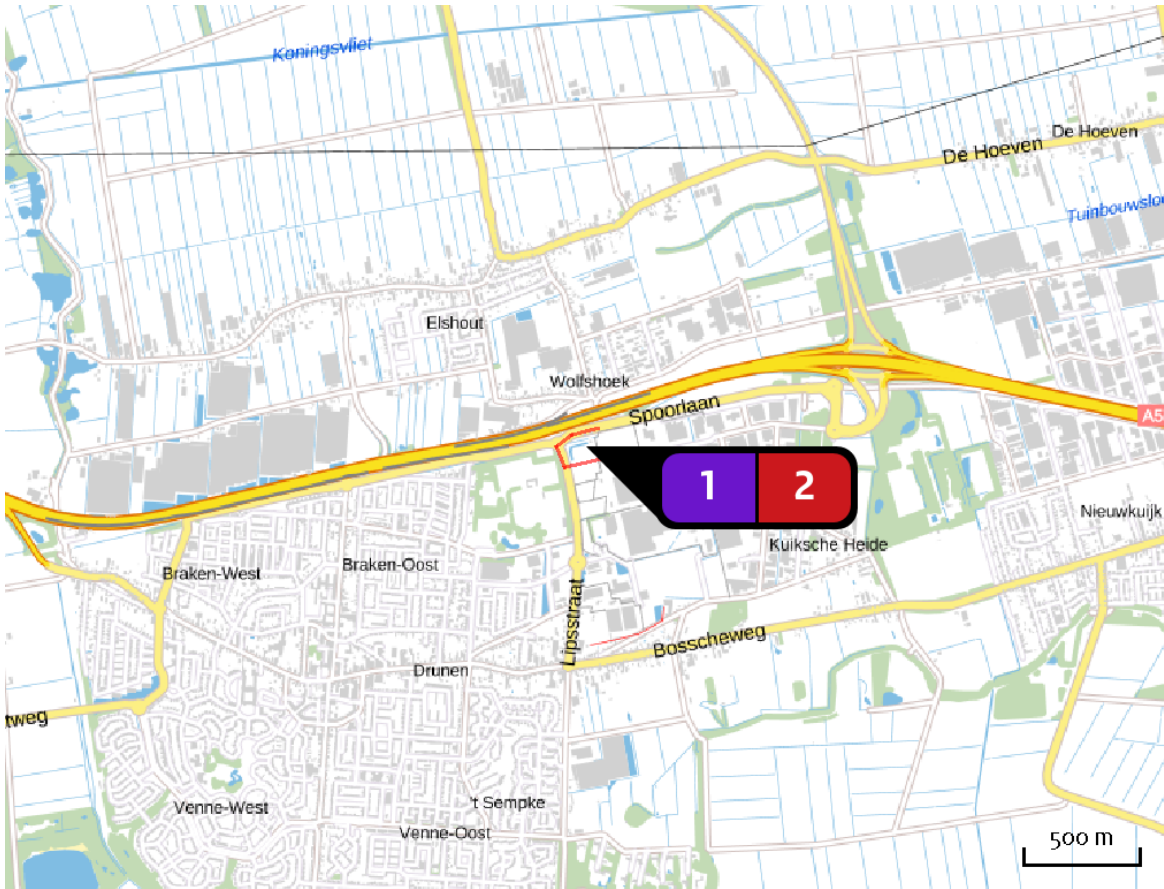
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruiksfase

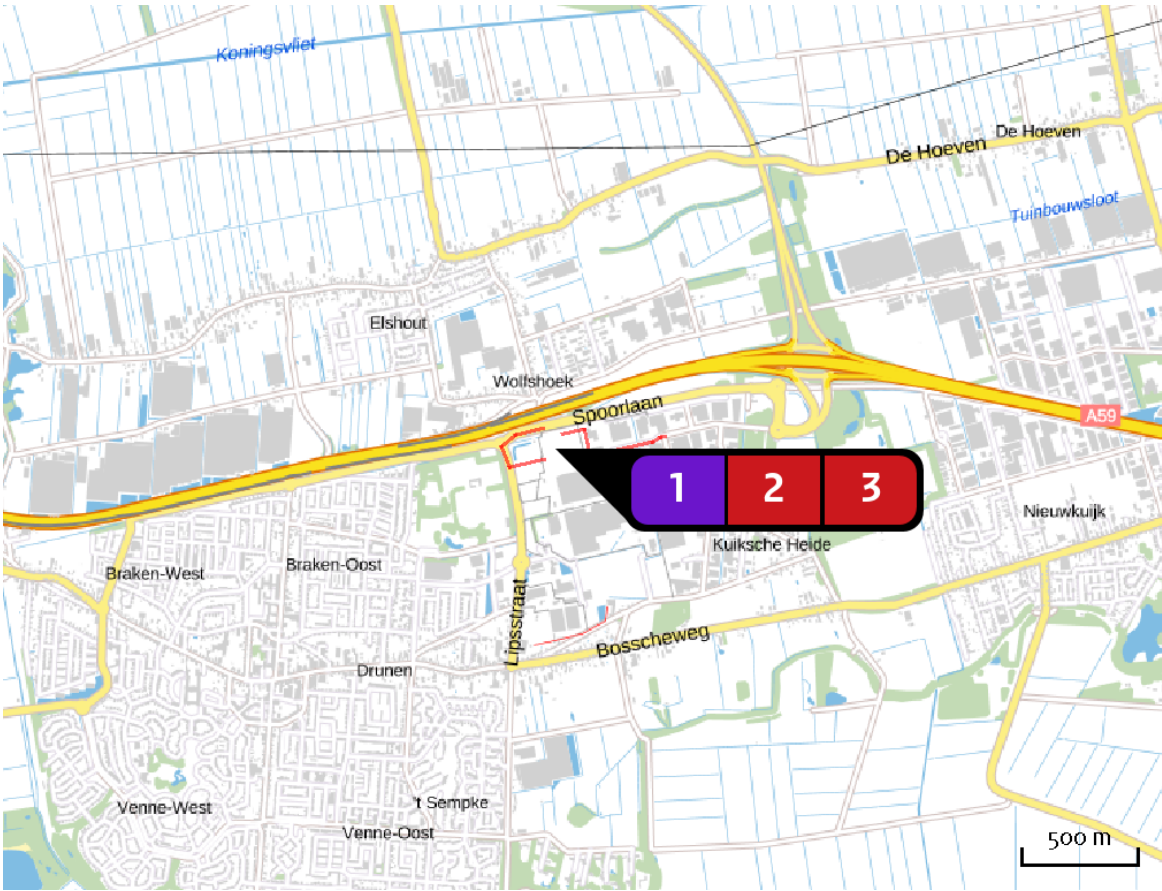
Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Metaalindustrie Industrie Metaalbewerkingsindustrie	15,90 kg/j	416,90 kg/j
2	weg Wegverkeer Buitenwegen	1,65 kg/j	40,86 kg/j

Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Distributiecentrum Industrie Overig	-	29,80 kg/j
2	weg Wegverkeer Buitenwegen	2,55 kg/j	24,51 kg/j
3	weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,79 kg/j	164,20 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	Vershil	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	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

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

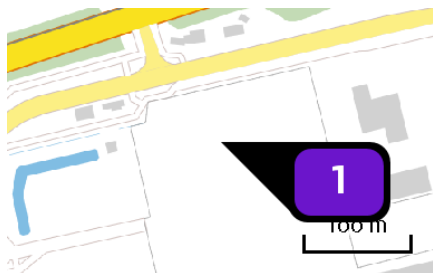
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	-0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	- 0,01	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	

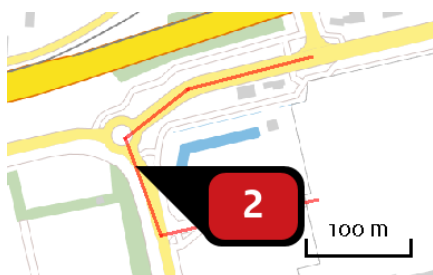
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar
geén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de
hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende)
stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Metaalindustrie
138522, 411871
10,0 m
0,000 MW
Standaard profiel industrie
416,90 kg/j
15,90 kg/j

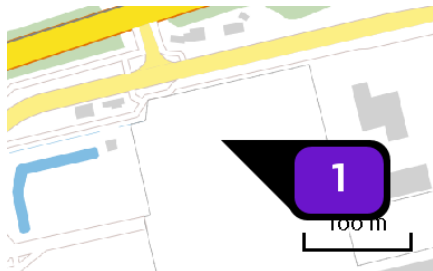


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

weg
138288, 411827
40,86 kg/j
1,65 kg/j

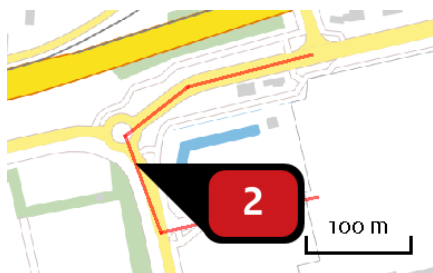
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	8,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	32,36 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

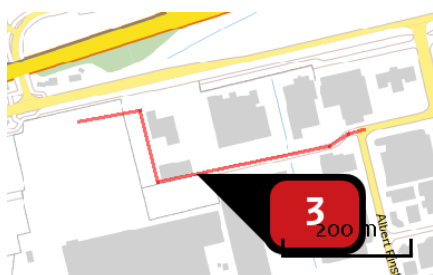
Distributiecentrum
138522, 411871
22,0 m
0,280 MW
Standaard profiel industrie
29,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

weg
138288, 411827
24,51 kg/j
2,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	628,0 / etmaal	NOx NH3	24,51 kg/j 2,55 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

weg
138725, 411827
164,20 kg/j
2,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	164,20 kg/j 2,79 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>