

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 21 juli 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Aspen Oss BV, postbus 98, 5340 AB te Oss, voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Veersemeer 4, 5347 JN te Oss, in de gemeente Oss.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	4
6 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
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RfnEmzXna1rM)	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 21 juli 2020 van Aspen Oss BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Veersemeer 4, 5347 JN te Oss, in de gemeente Oss.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Aspen Oss BV, postbus 98, 5340 AB te Oss, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Veersemeer 4, 5347 JN te Oss, in de gemeente Oss, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RfnEmzXna1rM)

's-Hertogenbosch, 1 november 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 21 juli 2020 hebben wij van Aspen Oss BV, postbus 98, 5340 AB te Oss, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 20 april 2021 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/126534.

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.

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

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de AERIUS-berekening van de beoogde situatie gegenereerd in AERIUS Calculator 2020. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (bijlage 1) is bij de beoordeling betrokken.

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl> op 4 augustus 2021. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 5 augustus 2021 tot en met 15 september 2021, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, op 14 september 2021, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door:

1. Mr. B. de Haan, Dirkzwager legal & tax, namens Aspen Oss BV.

De zienswijze is als volgt samen te vatten.

1. De zienswijze heeft betrekking op de in het ontwerpbesluit opgenomen disclaimer.
 - a. Sinds de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State op 20 januari 2021 staat vast dat projecten die met intern salderen niet tot een toename van stikstofdepositie leiden, niet langer vergunningplichtig zijn. Op moment van deze uitspraak was nog niet beslist op onderhavige aanvraag. De aanvrager heeft haar aanvraag gehandhaafd, om op deze manier de vereiste bevestiging en (rechts)zekerheid te krijgen dat er géén vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming is omdat er intern gesaldeerd kan worden. De ratio van (het handhaven van) de aanvraag om een natuurvergunning is dan uiteindelijk ook geweest om een positieve weigering op de aanvraag te verkrijgen, waaruit de conclusie kan worden getrokken dat in rechte vaststaat dat het aangevraagde en beoordeelde project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. In zoverre kunnen een positieve weigering en een verleende natuurvergunning met elkaar op één lijn worden gesteld en hebben zij een vergelijkbaar rechtsgevolg. Door het opnemen van een disclaimer in het ontwerpbesluit wordt echter ten onrechte afbreuk gedaan aan de gewenste bevestiging en (rechts)zekerheid, die het gevolg zou moeten zijn van het verkrijgen van een positieve weigering.
 - b. Natuurvergunningen worden verleend voor een project en bepaalde activiteiten en niet voor een bepaalde stikstofemissie of stikstofdepositie. Dit volgt onder andere uit een uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 1 juli 2020. Hierbij komt het erop neer dat door vergunningverlening het aangevraagde en beoordeelde project wordt toegestaan, omdat op het moment van het nemen van het besluit het aangevraagde en beoordeelde project in overeenstemming is met de Wet natuurbescherming en andere relevante wet- en regelgeving. Gewijzigd beleid, een gewijzigde berekeningssystematiek, enzovoort, waardoor de stikstofemissie of-depositie ná vergunningverlening hoger uitvalt dan ten tijde van het nemen van het besluit, is dan ook niet relevant voor het kunnen uitvoeren van het project. Bepaalde activiteiten zijn immers toegestaan door middel van het verlenen van de vergunning, en niet een bepaalde stikstofemissie of- depositie. Deze rechtspraak is naar het oordeel van de aanvrager analoog van toepassing op de positieve weigering op de aanvraag van een natuurvergunning. Dit geldt eveneens voor de rechtspraak met betrekking tot de AERIUS Calculator. Bij de vaststelling van een bestemmingsplan (meer algemeen: bij het nemen van een besluit) moet worden uitgegaan van de versie van de ARIIUS Calculator die op dat moment geldend is. Het feit dat er ná het nemen van het besluit een gewijzigde versie van de AERIUS Calculator beschikbaar is, betekent dus niet dat het besluit niet gebaseerd had kunnen worden op de versie die ten tijde van het nemen van het besluit beschikbaar was. Met andere woorden: een nieuwe berekeningssystematiek tast de rechten die kunnen worden ontleend aan het besluit niet aan.
 - c. De in het ontwerpbesluit opgenomen disclaimer wringt met het voorgaande. Veranderende wet- en regelgeving, jurisprudentie, beleid, berekeningsmethodiek, et cetera, zouden tot gevolg hebben dat er aan het besluit geen rechten meer kunnen worden ontleend. Dat is niet juist. Onherroepelijke besluiten zijn in beginsel rechtens ontastbaar. Gewijzigde wet- en regelgeving, beleid, berekeningsmethoden, et cetera, brengen geen verandering in het project waarop de beslissing op de aanvraag betrekking heeft. Wijzigingen na het onherroepelijk worden van het besluit kunnen

de rechtskracht van het besluit en dus de rechten die daaruit voortvloeien niet aantasten. Dit zou in strijd met het rechtszekerheidsbeginsel zijn en verhoudt zich bovendien niet tot de jurisprudentie waarin is geoordeeld dat natuurvergunningen worden verleend voor en bepaald project en niet voor een bepaalde stikstofdepositie of- emissie, en dat nieuwe versies van de AERIUS Calculator géén invloed hebben op de rechtsgeldigheid van een besluit.

Op deze zienswijze reageren wij als volgt:

Ad 1a: Tegen een positieve weigering staan de rechtsmiddelen beroep en hoger beroep open. Dit geeft de positieve weigering in die zin 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 1b: 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 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.

Ad 1c: Zie ad 1b. 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.

Conclusie:

De zienswijze heeft niet geleid tot wijzigingen in deze beschikking.

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 exploitatie van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf produceert complexe Active Pharmaceutical Ingredients. De exploitatie betreft de situatie zoals deze in de omgevingsvergunning, onderdeel milieu, d.d. 22 februari 2017 is vermeld. 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
Stoomketels	-	2.000,00
Verwarmingsinstallaties	-	802,10
Scrubber	6,70	-
Vervoersbewegingen	6,29	173,38
Totaal	12,99	2.975,48

4.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedata verleende omgevingsvergunning, activiteit milieu, d.d. 22 februari 2017 met een lagere emissie/depositie.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁵	Referentiedata	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
Zie bijlage 1	VR/HR	10 juni 1994; 24 maart 2000; 7 december 2004	22 februari 2017	12,99	2.975,48

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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

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 natuurgebieden.

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

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie referentiesituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Rijntakken'	0,02	0,02	0,00	0,02
'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	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 ammoniakemissie, emissie van stikstofoxiden en stikstofdepositie op de in bijlage 1 opgenomen Natura 2000-gebieden.

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

6 Conclusie

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

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RfnEmzXna1rM)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Aspen Oss BV, Veersemeer 4, 5347 JN te Oss, Z/126534

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 1 november 2021 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben geweigerd (kenmerk: Z/126534-281378) aan Aspen Oss BV, postbus 98, 5340 AB te Oss, voor het exploiteren van een industrieel bedrijf, voor de locatie Veersemeer 4, 5347 JN te Oss, in de gemeente Oss.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn 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 3 november 2021 tot en met 14 december 2021 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 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 kan tot en met 14 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/126534 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, november 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 Situatie 2

- 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
aspen oss bv	veersemeer 4, 5347 jn oss

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
aanvraag wnb	RfnEmzXna1rM

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 mei 2021, 11:17	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	2.975,48 kg/j
NH ₃	12,99 kg/j

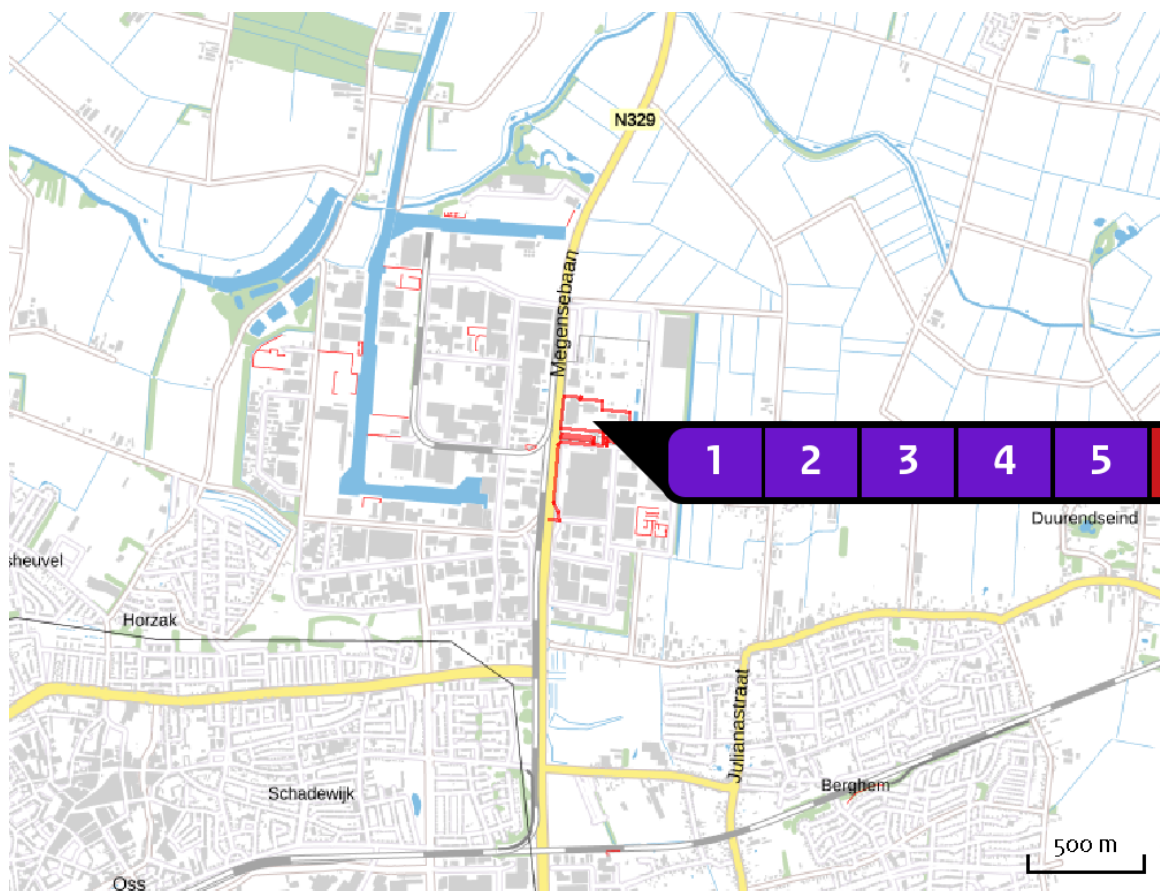
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,02

Toelichting

Eigen berekening beoogd

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	EA gebouw cv-ketel 1 Industrie Chemische industrie	-	58,30 kg/j
2	SC gebouw cv-ketel 1 Industrie Chemische industrie	-	371,90 kg/j
3	SC gebouw cv ketel 1 Industrie Chemische industrie	-	371,90 kg/j
4	HA gebouw stoomketel 1 Industrie Chemische industrie	-	1.000,00 kg/j
5	HA gebouw stoomketel 2 Industrie Chemische industrie	-	1.000,00 kg/j
6	Vrachtverkeer binnen rinrichting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	48,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Transport binnen inrichting personen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,20 kg/j
	 Transport binnen inrichting personen 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
	 Transport verkeersaantrekkend Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,53 kg/j	110,56 kg/j
	 Gbeouw BB scrubber Industrie Chemische industrie	6,70 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	0,02	
Veluwe	0,02	
Sint Jansberg	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
De Bruuk	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Binnenveld	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Maasduinen	0,01	
Landgoederen Brummen	0,01	
Oeffelter Meent	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
habitattype
(mol/ha/j)

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

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
L4030 Droge heiden	0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,01	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

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

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	

Binnenveld

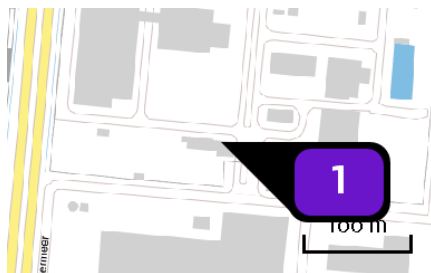
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

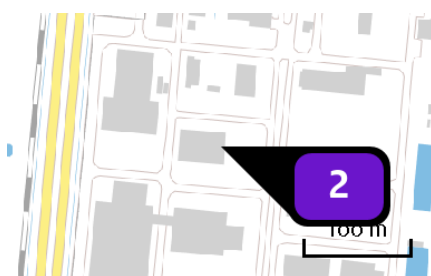
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3160 Zure vennen	0,01	
Lgo4 Zuur ven	0,01	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,01	
Lgo9 Droog struisgrasland	0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	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.

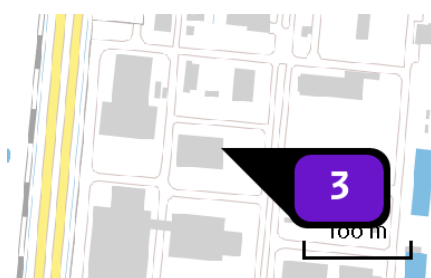
Emissie
(per bron)
Situatie 2



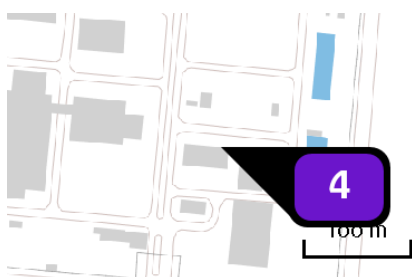
Naam	EA gebouw cv-ketel 1
Locatie (X,Y)	166645, 421572
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	58,30 kg/j



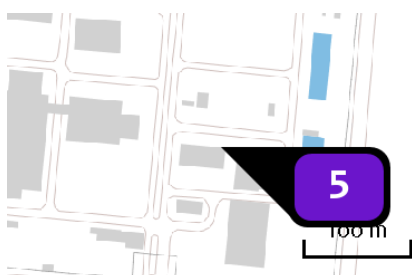
Naam	SC gebouw cv-ketel 1
Locatie (X,Y)	166633, 421757
Uitstoothoogte	18,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	371,90 kg/j



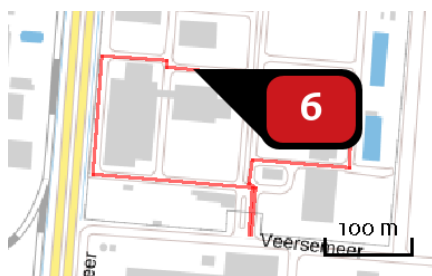
Naam	SC gebouw cv ketel 1
Locatie (X,Y)	166634, 421760
Uitstoothoogte	18,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	371,90 kg/j



Naam	HA gebouw stoomketel 1
Locatie (X,Y)	166727, 421653
Uitstoothoogte	17,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.000,00 kg/j

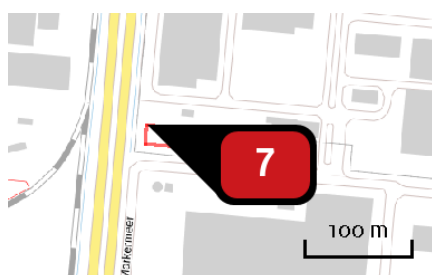


Naam	HA gebouw stoomketel 2
Locatie (X,Y)	166730, 421653
Uitstoothoogte	17,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.000,00 kg/j



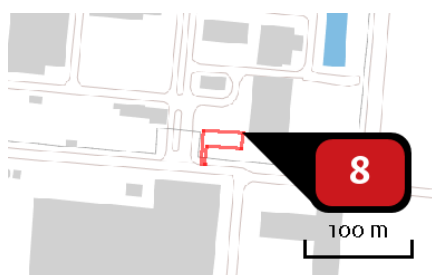
Naam Vrachtverkeer binnen
rinrichting
Locatie (X,Y) 166611, 421716
NOx 48,00 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,00 kg/j < 1 kg/j



Naam Transport binnen inrichting
personen
Locatie (X,Y) 166497, 421570
NOx 14,20 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	367,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,20 kg/j < 1 kg/j



Naam Transport binnen inrichting
personen 2
Locatie (X,Y) 166728, 421550
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Transport
verkeersaantrekkend

Locatie (X,Y)

166476, 421436

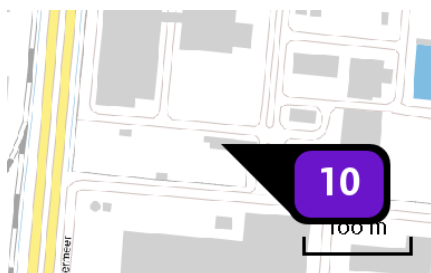
NOx

110,56 kg/j

NH3

4,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	822,0 / etmaal	NOx NH3	54,14 kg/j 3,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	64,0 / etmaal	NOx NH3	56,42 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gbeouw BB scrubber

Locatie (X,Y)

166624, 421570

Uitstoothoogte

30,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NH3

6,70 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>