

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 29 juni 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Axel Christiernsson BV, voor het wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen, in de gemeente Moerdijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
1 Bevoegd gezag	4
2 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
3 Ontvankelijkheid.....	4
4 Instemming	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
3.1 Verstoring door geluid	7
3.2 Verstoring door licht	7
3.3 Optische verstoring.....	8
3.4 Verdroging.....	8
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	8
4.2 Referentiesituatie.....	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	9
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
6 Conclusie	9
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RtE2ShVMtjs1).....	10
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RgiJjt54zbX2)	10
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RSLiGuQtAvyb)	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming, Axel Christiernsson BV , 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen, Z/125006	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 juni 2020 van Axel Christiernsson BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen, in de gemeente Moerdijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Axel Christiernsson BV, 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het wijzigen van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen, in de gemeente Moerdijk, gelegen nabij het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 5,1 kg NH₃ per jaar en 488,1 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak';
- IV. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RtE2ShVMtjs1)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rgijjt54zbX2)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RSLiGuQtAvyb)

's-Hertogenbosch, 17 oktober 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer R. Delsink
Clustermanager

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 29 juni 2020 hebben wij van Axel Christiernsson BV, 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 16 november 2020, 9, 13 en 14 december 2021, 29 juni 2022 en 4 en 6 juli 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/125006.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RSLiGuQtAvyb) een AERIUS-berekening van de beoogde situatie gegenereerd met AERIUS Calculator 2021. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RtE2ShVMtjs1) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 1 bij het besluit gevoegd;
- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RSLiGuQtAvyb) een AERIUS-berekening van de referentiesituatie gegenereerd met AERIUS Calculator 2021. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: RgiJjt54zbX2) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 2 bij het besluit gevoegd.

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

5 Instemming

Op grond van artikel 1.3, vierde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincies Zeeland en Zuid-Holland verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming.

Binnen de gestelde termijn hebben wij van het college van Gedeputeerde Staten van provincie Zeeland geen reactie ontvangen.

Het college van Gedeputeerde Staten van provincie Zuid-Holland heeft op 6 september 2022 per brief aangegeven in te kunnen stemmen met de aanvraag.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 16 augustus 2022 tot en met 26 september 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

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

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

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

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

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

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf produceert smeermiddelen. De wijziging ziet toe op het in gebruik hebben van een extra procesketel en een toename van vervoersbewegingen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Krammer-Volkerak' van circa 200 meter, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van verstoring door geluid en licht, optische verstoring en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

De projectlocatie bevindt zich op een industrieterrein, waardoor er reeds sprake is van verstoring door industriële activiteiten op Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak'. De directe omgeving van de projectlocatie bestaat uit een industriehaven met aanwezigheid van diverse bedrijven, met bijbehorende vervoersbewegingen, en enkele windmolens langs de dijk, welke direct grenst aan het Natura 2000-gebied.

Ten opzichte van de referentiesituatie zijn er in pandig koel- en stookinstallaties gewijzigd. Omdat er wordt overgaan van olie naar gas als brandstof vallen de olietransporten grotendeels weg. Er is dus, ondanks de stijgende productiecapaciteit, sprake van een afname van vervoersbewegingen. De bedrijfsactiviteiten op het naastgelegen perceel komen te vervallen en de productiehoeveelheid op de projectlocatie zal in de beoogde situatie 24 uur per dag in gebruik zijn. Daarnaast wordt er een tent gerealiseerd voor de opslag van goederen.

3.1 Verstoring door geluid

Uit de aangeleverde memo 'Toets Wnb-gebiedsbescherming – Geluid', opgesteld door Antea Group op 13 juni 2022, blijkt dat de geluidscontour van het project is gewijzigd. Deze geluidscontour is gebaseerd op veldonderzoeken van Reijnen *et al.* (1995⁵, 1996⁶), waarbij de waarde 42 dB(A) als verstoringsgrens wordt gehanteerd in/bij bosgebieden en 47 dB(A) in/bij agrarisch cultuurlandschap. Het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak' sluit, gezien het open karakter, het best aan bij het agrarisch cultuurlandschap. Om deze reden wordt een verstoringsgrens van 47 dB(A) gehanteerd.

Uit het rapport is op te maken dat de 47 dB(A) verstoringsgrens slechts op een zeer klein gedeelte van het Natura 2000-gebied wordt overschreden. Op deze plek, waar mogelijk sprake is van verstoring door geluid, is geen sprake van aangewezen habitatten of leefgebieden van aangewezen soorten.

De dijk, welke tussen het Natura 2000-gebied en verkeersrijlijn ligt, vormt een buffer voor eventuele geluidsuitstraling door verkeer.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid.

3.2 Verstoring door licht

De hierboven genoemde in pandige wijzigingen hebben niet geleid tot een wijziging van verlichting. Er was in de referentiesituatie geen sprake van directe lichtemissie, gericht buiten de inrichtingsgrenzen

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 Reijnen R., Foppen R., ter Braak C. & Thissen J. (Journal of Applied Ecology, 1995). The effects of car traffic on breeding bird populations in woodland III. The reduction of density in relation to the proximity of main roads.

⁶ Reijnen R., Foppen R. & Meeuwssen H. (Biological conservation, 1996). The effects of traffic on the density of breeding birds in Dutch agricultural grasslands.

van de projectlocatie. Dit wijzigt niet in de beoogde situatie. De dijk, welke tussen het Natura 2000-gebied en verkeersrijlijn ligt, vormt een buffer voor eventuele lichtuitstraling van verkeer dat in de avond- of nachturen van of naar de projectlocatie rijdt.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht.

3.3 Optische verstoring

De hierboven genoemde inpandige wijzigingen zijn niet zichtbaar vanuit het Natura 2000-gebied, waardoor er geen sprake is van optische verstoring. De afname van het aantal vervoersbewegingen, welke langs het Natura 2000-gebied rijden, zorgt voor een afname van optische verstoring. Daarnaast vormt de dijk, welke tussen het Natura 2000-gebied en verkeersrijlijn ligt, een barrière zodat de vervoersbewegingen niet vanuit het gebied kunnen worden waargenomen.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

3.4 Verdroging

De aanvrager geeft aan dat er op de projectlocatie in de beoogde situatie geen water wordt onttrokken ten behoeve van de bedrijfsvoering. Effecten door verdroging zijn derhalve uit te sluiten.

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
Procesketel 1	0,0	27,8
Procesketel 2	0,0	111,1
CV-ketels	0,0	7,9
LPG heftrucks	0,0	157,0
Verkeersnetwerk	5,1	185,2
Totaal	5,1	488,1

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁷ voor het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak' is in onderstaande tabel opgenomen. Voor het Natura 2000-gebied wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedata verleende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer d.d. 31 mei 2005 met een lagere depositie.

⁷ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele later vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dient of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wnb.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Krammer-Volkerak'	VR	18 juli 1995	31 mei 2005	9,2	527,4
'Krammer-Volkerak'	HR	7 december 2004	31 mei 2005	9,2	527,4

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 een afname 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 het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak' sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

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

Beschermd natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Krammer-Volkerak' (HR+VR)	0,03	0,02	0,00

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak'. Voor het aspect stikstofdepositie is er geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, omdat er sprake is van intern salderen.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

Andere effecten

Uit de aanvraag blijkt dat er 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 de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied 'Krammer-Volkerak'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RtE2ShVMtjs1)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RgiJjt54zbX2)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RSLiGuQtAvyb)

**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, AXEL CHRISTIERNSSON BV , 1 FEBRUARIWEG 13,
4794 SM TE HEIJNINGEN, Z/125006**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 17 oktober 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben verleend (kenmerk: Z/125006-337243) aan Axel Christiernsson BV, 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen voor het wijzigen van een industrieel bedrijf, voor de locatie 1 Februariweg 13, 4794 SM te Heijningen, in de gemeente Moerdijk.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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 19 oktober tot en met 29 november 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-onthefingen.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 29 november 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/125006 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 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 2022

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Axel Christiernsson

Inrichtingslocatie

1-Februariweg 13,
4794SM Heijningen

Activiteit

Omschrijving

Toets Wet natuurbescherming

Toelichting

Stikstofberekening Axel Christiernsson te Heijningen

Berekening

AERIUS kenmerk

RtE2ShVMtjs1

Datum berekening

06 juli 2022, 10:06

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

5,1 kg/j

Emissie NO_x

488,1 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie

2.866,90 mol/ha/j

Hexagon

3292374

Gebied

Krammer-Volkerak

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

41,50 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha


Grootste toename van depositie

0,02 mol/ha/j

Grootste afname van depositie








0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
8	Energie Energie Procesketel 1	- 27,8 kg/j	
9	Energie Energie Procesketel 2	-	111,1 kg/j
10	Energie Energie CV-ketels	- 7,0 kg/j	
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning LPG Heftrucks; LPG Heftrucks	-	157,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	5,1 kg/j	185,2 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	41,50	2.866,90	41,50	0,02	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Krammer-Volkerak (114)	41,50	2.866,90	41,50	0,02	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

8 Energie | Energie

Naam	Procesketel 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	27,8 kg/j
Locatie	85176, 408197	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Procesketel 2	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	111,1 kg/j
Locatie	85137, 408167	Warmteinhoud	0,121 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	7,0 kg/j
Locatie	85180, 408202	Warmteinhoud	0,004 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	LPG Heftrucks; LPG Heftrucks	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	157,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Axel Christiernsson

Inrichtingslocatie

1-Februariweg 13,
4794SM Heijningen

Activiteit

Omschrijving

Toets Wet natuurbescherming

Toelichting

Stikstofberekening Axel Christiernsson te Heijningen

Berekening

AERIUS kenmerk

RgiJjt54zbX2

Datum berekening

06 juli 2022, 10:10

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

9,2 kg/j

Emissie NO_x

527,4 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Beoogd

Hoogste depositie

2.866,90 mol/ha/j

Hexagon

3292374

Gebied

Krammer-Volkerak

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

41,66 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,03 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j










Referentiesituatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 Energie Energie Procesketel 1	-	242,3 kg/j
8 Energie Energie CV-ketels	-	20,6 kg/j
9 Verkeersnetwerk	9,2 kg/j	264,5 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	41,66	2.866,90	41,66	0,03	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Krammer-Volkerak (114)	41,66	2.866,90	41,66	0,03	0,00	0,00

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

7 Energie | Energie

Naam	Procesketel 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	242,3 kg/j
Locatie	85176, 408197	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	20,6 kg/j
Locatie	85180, 408202	Warmteinhoud	0,004 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

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

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon Axel Christiernsson
 Inrichtingslocatie 1-Februariweg 13,
 4794SM Heijningen

Activiteit

Omschrijving Toets Wet natuurbescherming
 Toelichting Stikstofberekening Axel Christiernsson te Heijningen

Berekening

AERIUS kenmerk RSLiGuQtAvyb
 Datum berekening 04 juli 2022, 17:09
 Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid


Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Referentiesituatie - Referentie	2022	9,2 kg/j	527,4 kg/j
Beoogde situatie - Beoogd	2022	5,1 kg/j	488,1 kg/j


Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	2.866,90 mol/ha/j	3292374	Krammer-Volkerak
Beoogde situatie - Beoogd	2.866,90 mol/ha/j	3292374	Krammer-Volkerak
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	1,03 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,01 mol/ha/j		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022








Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
8	Energie Energie Procesketel 1	- 27,8 kg/j	
9	Energie Energie Procesketel 2	-	111,1 kg/j
10	Energie Energie CV-ketels	- 7,0 kg/j	
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning LPG Heftrucks; LPG Heftrucks	-	157,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	5,1 kg/j	185,2 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 Energie Energie Procesketel 1	-	242,3 kg/j
8 Energie Energie CV-ketels	-	20,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	9,2 kg/j	264,5 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1,03	2.752,38	0,00	0,00	1,03	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Krammer-Volkerak (114)	1,03	2.752,38	0,00	0,00	1,03	0,01

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

8 Energie | Energie

Naam	Procesketel 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	27,8 kg/j
Locatie	85176, 408197	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Procesketel 2	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	111,1 kg/j
Locatie	85137, 408167	Warmteinhoud	0,121 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	7,0 kg/j
Locatie	85180, 408202	Warmteinhoud	0,004 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	LPG Heftrucks; LPG Heftrucks	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	157,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

7 Energie | Energie

Naam	Procesketel 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	242,3 kg/j
Locatie	85176, 408197	Warmteinhoud	0,181 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	20,6 kg/j
Locatie	85180, 408202	Warmteinhoud	0,004 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.1_20220620_ac60a62cca
Database versie	2021.1_ac60a62cca

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