ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) van VOG Willemstad BV, Koningin Julianaweg 23, 2264 BA te Leidschendam. De aanvraag gaat over het uitbreiden/wijzigen en exploiteren van een vakantiepark. Dit project wordt uitgevoerd aan de Oostdijk 22, 4797 SC te Willemstad, in de gemeente Moerdijk. De aanvraag is ontvangen op 21 juni 2023.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING 3

1 ONDERWERP 3
2 ONTWERPBESCHIKKING 3

PROCEDURELE ASPECTEN 4

1 AANVRAAG 4
2 BEVOEGD GEZAG 4
3 UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE 4
4 ONTVANKELIJKHEID 4
5 OVERIGE REGELGEVING 5

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN 6

1 WETTELIJK KADER – WNB 6

2 PROJECTBESCHRIJVING 6

3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT 7

4 STIKSTOFDEPOSITIE 7

4.1 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG 7
4.2 REFERENTIESITUATIE 7
4.3 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN 8

5 PASSENDE BEOORDELING 8

6 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN 11

7 CONCLUSIE 11

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van Camping Bovensluis BV hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). Op verzoek van de aanvrager is de naam van de aanvrager gewijzigd naar VOG Willemstad BV en deze naam is in dit besluit opgenomen. De aanvraag is ontvangen op 21 juni 2023. De aanvraag gaat over het uitbreiden/wijzigen en exploiteren van een vakantiepark. Het project wordt uitgevoerd aan de Oostdijk 22, 4797 SC te Willemstad, in de gemeente Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/511778.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet zijn wij voornemens om:

I. aan VOG Willemstad BV, Koningin Julianaweg 23, 2264 BA te Leidschendam, de vereiste vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) te verlenen. De beschikking wordt verleend voor de uitbreiding/wijziging en exploitatie van een vakantiepark, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Oostdijk 22, 4797 SC te Willemstad, in de gemeente Moerdijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden ‘Hollands Diep’, ‘Brabantse Wal’, ‘Biesbosch’ en ‘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 beschikking;

III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie in de aanlegfase van 35,4 kg NH_3 per jaar en 1.196,9 kg NO_x per jaar, en in de gebruiksfase van 30,7 kg NH_3 per jaar en 617,8 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in respectievelijk bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking;

IV. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:

1. de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: aanlegfase inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S5hwRHe6Tv7s)
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RZWs1GvsZwrj)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 21 juni 2023 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) (artikel 2.7, tweede lid) ontvangen. De aanvraag is van VOG Willemstad BV, Koningin Julianaweg 23, 2264 BA te Leidschendam. Op 12 juni 2024 hebben wij op deze aanvraag beschikt middels een positieve weigering (kenmerk: Z/200998).

Tegen dit besluit is beroep ingesteld en de Rechtbank Oost-Brabant heeft op 29 mei 2026 (zaaknummer SHE 24/2783 en SHE 24/2789) een uitspraak gedaan in deze zaak. De rechtbank heeft het bestreden besluit vernietigd en ons opgedragen op uiterlijk 30 november 2026 een nieuw besluit te nemen op de aanvraag.

Wij geven door middel van onderhavig besluit invulling aan de opdracht van de rechtbank. De aanvraag is op 23 juli 2026 en 22 september 2026 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/511778 (eerder onder het kenmerk Z/200998).

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 1.3 van de Wnb. Bij ons besluit betrekken wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Wij hebben 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 op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid). Dit hebben wij besloten op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896). Dit is terug te vinden op de website www.brabant.nl.

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Bij de beoordeling zijn de volgende documenten betrokken:

- Aanvraagformulier, ingekomen d.d. 21 juni 2023;
- Stikstofdepositieonderzoek, opgesteld door Peutz BV, d.d. 18 september 2026, ingekomen d.d. 22 september 2026;
- Passende beoordeling, opgesteld door Kleijberg Ecologie, d.d. 1 september 2026, ingekomen d.d. 22 september 2026;
- Plattegrondtekening beoogde situatie, d.d. 18 maart 2024, ingekomen d.d. 22 september 2026;
- AERIUS Calculator: berekening aanlegfase, inclusief bijlage projectberekening (kenmerk RnExhrdxqHJ5), d.d. 8 juli 2026;
- AERIUS Calculator: berekening gebruiksfase, inclusief bijlage projectberekening (kenmerk: S5dtfJWBTGua), d.d. 8 juli 2026.

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

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de overgelegde AERIUS-berekening van de aanlegfase (kenmerk RnExhrdxqHJ5) uitgevoerd met AERIUS Calculator 2026. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de aanlegfase is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 1 bij dit besluit gevoegd;
- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de overgelegde AERIUS-berekening van de gebruiksfase (kenmerk: S5dtfJWBTGua) uitgevoerd met AERIUS Calculator 2026. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de gebruiksfase is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 2 bij dit 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.

5 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 – Wnb

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.

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.

Inwerkingtreding Omgevingswet
Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wnb is opgegaan in de Omgevingswet, met de Aanvullingswet natuur Omgevingswet en het Aanvullingsbesluit natuur Omgevingswet.

Met het ingaan van de Omgevingswet veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).
U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Omgevingswet op de volgende website https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/.

Overgangsrecht Omgevingswet
Op deze aanvraag is overgangsrecht van toepassing. Dit betekent dat het oude recht van toepassing is op deze aanvraag tot het besluit onherroepelijk is. De reden hiervoor is dat de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wnb is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024). Dit overgangsrecht staat beschreven in artikel 2.9, eerste lid, van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan de realisatietermijn van projecten.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging en exploitatie van een vakantiepark. Het vakantiepark is begin zestiger jaren van de vorige eeuw opgericht. Het project behelst een aanleg- en gebruiksfase. Het vakantiepark wordt onder meer aan de oostelijke zijde uitgebreid. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

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 nabijgelegen natuurgebieden, leidt een overmaat[1] aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, projectomschrijving en gezien de aard van de voorgenomen activiteit, ondanks de geringe afstand tot het relevante beschermde gebied 'Hollands Diep', 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 1a. Aangevraagde situatie, aanlegfase

Bron	kg NH_3/jr	kg NO_x/jr
Mobiele werktuigen	32,3	1.058,2
Vervoersbewegingen	2,8	124,3
Koude starts	0,1	0,8
Stationair draaien	0,2	13,6
Totaal	**35,4**	**1.196,9**

Tabel 1b. Aangevraagde situatie, gebruiksfase

Bron	kg NH_3/jr	kg NO_x/jr
Vervoersbewegingen	23,3	560,6
Koude starts	7,2	45,4
Stationair draaien	0,2	11,8
Totaal	**30,7**	**617,8**

4.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden is ervan uitgegaan dat er geen referentiesituatie bestaat.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied[2]	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH_3 totaal	Vergunde kg NO_x totaal
'Krammer-Volkerak'	VR	18 juli 1995	Geen	0	0
'Biesbosch'	VR	11 oktober 1996	Geen	0	0
'Brabantse Wal', 'Hollands Diep'	VR	24 maart 2000	Geen	0	0
'Krammer-Volkerak', 'Biesbosch', 'Brabantse Wal', 'Hollands Diep'	HR	7 december 2004	Geen	0	0

[1] 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.

[2] VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1a, 1b en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een toename 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 bijlagen 1 en 2 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aanleg- en gebruiksfase. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie

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

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

Beschermd natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Krammer-Volkerak'	0,00	0,02	0,02
'Biesbosch'	0,00	0,02	0,02
'Brabantse Wal'	0,00	0,01	0,01

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

Tabel 4. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermd natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Krammer-Volkerak'	0,00	0,01	0,01
'Biesbosch'	0,00	0,01	0,01

Uit de berekeningen blijkt dat er in de aanlegfase een tijdelijke depositietoename is van maximaal 0,02 mol N/ha/jaar op drie Natura 2000-gebieden en in de gebruiksfase een permanente toename van maximaal 0,01 mol N/ha/jaar op twee Natura 2000-gebieden. In de gebruiksfase is er op het Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' geen sprake van toename van stikstofdepositie.

5 Passende beoordeling

Hieronder volgt een samenvatting van de effectbeoordeling, zoals die in de passende beoordeling is aangeleverd. Hierbij wordt opgemerkt dat in deze passende beoordeling nog de berekeningsresultaten verwerkt zijn van AERIUS Calculator 2025. Dit betreft echter een worstcase-situatie omdat uit bijlage 1 en 2 van dit besluit onder meer blijkt dat het met toename gekarteerde oppervlakte, met gebruikmaking van AERIUS Calculator 2026, kleiner is dan die in de passende beoordeling opgenomen is.

De Omgevingswet en de Wet natuurbescherming hebben inmiddels geleid tot uitvoerige jurisprudentie. Daardoor zijn de uitgangspunten en eisen die aan een (stikstof gerelateerde) voortoets of passende beoordeling worden gesteld steeds duidelijker geworden.

In de aanlegfase bevinden zich de hoogste depositietoenames. Een tijdelijke verhoging van de depositie heeft geen wezenlijke gevolgen voor het verloop van de autonome trend in stikstofbelasting van Natura 2000 gebieden, ongeacht hoe deze trend als gevolg van autonome omstandigheden verloopt. In de gebruiksfase is er een permanente toename van maximaal 0,01 mol N/ha/jaar op twee Natura 2000-gebieden.

Krammer-Volkerak
Als gevolg van het project vindt in het Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak een toename van de depositie plaats met maximaal 0,02 mol N/ha/jaar op de habitattypen:

- H1330B - Schorren en zilte graslanden (binnendijks);
- H2190B - Vochtige duinvalleien (kalkrijk).

Conclusie voor het habitattype H1330B
In Krammer-Volkerak is sprake van een matige overbelasting met stikstof op 2,8% van de oppervlakte. De matige kwaliteit van het habitattype houdt vooral verband met de afsluiting van het gebied en de daardoor ontstane ontzilting en vermindering van overstroming met zout water. Ook beheeraspecten hebben hiermee te maken. Stikstofdepositie is voor het habitattype geen knelpunt (Natuurdoelanalyse Arcadis et al., 2022). De geringe tijdelijke en permanente toename van de stikstofdepositie met maximaal 0,02 mol N/ha/jaar op een klein deel van de oppervlakte leidt bovendien niet tot meetbare veranderingen in de samenstelling en structuur van de vegetatie van het habitattype. De oppervlakte en kwaliteit van het habitattype in het Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak zullen daarom niet significant veranderen. De depositietoename heeft daarom geen invloed op de mogelijkheden om de oppervlakte en kwaliteit van het habitattype te behouden. Er zijn geen gevolgen voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het habitattype.

Conclusie voor het habitattype H2190B
Voor het habitattype H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) is in Krammer-Volkerak sprake van een matige overbelasting met stikstof op 3,1% van de oppervlakte. Dit habitattype komt in Krammer-Volkerak op een oppervlakte van ruim 91 ha voor. De kwaliteit van het habitattype is over de hele linie matig tot slecht, of er is onvoldoende informatie beschikbaar om dit te kunnen beoordelen. Op basis van de Natuurdoelanalyse van Krammer-Volkerak kan nog niet bepaald worden of er knelpunten zijn voor realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, en welke knelpunten dit zijn. Mogelijk speelt hier, net zoals in Grevelingen, een gebrek aan natuurlijke dynamiek als gevolg van de afsluiting van het gebied van de zee. Stikstofdepositie is voor dit habitattype in dit gebied geen belangrijk knelpunt (Natuurdoelanalyse Arcadis, 2023).

De geringe tijdelijke en permanente toename van de stikstofdepositie met maximaal 0,02 mol N/ha/jaar op een klein deel van de oppervlakte leidt bovendien niet tot meetbare veranderingen in de samenstelling en structuur van de vegetatie van het habitattype. De oppervlakte en kwaliteit van het habitattype in het Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak zullen daarom niet significant veranderen. Deze depositietoenames hebben daarom geen invloed op de mogelijkheden om de oppervlakte van het habitattype uit te breiden en de kwaliteit te verbeteren. Er zijn geen gevolgen voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het habitattype.

Biesbosch
Als gevolg van het project vindt in het Natura 2000-gebied Biesbosch een toename van de depositie plaats met maximaal 0,02 mol N/ha/jaar op het leefgebied:

- Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied.

Conclusie voor het leefgebied Lg11

Voor het leefgebiedtype Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland is in de Biesbosch sprake van een overbelasting met stikstof op 4,5% van de oppervlakte. Dit leefgebiedtype maakt deel uit van het leefgebied van de bruine kiekendief, één van de soorten broedvogels waarvoor de Biesbosch is aangewezen. De instandhoudingsdoelstelling voor de bruine kiekendief is behoud van de oppervlakte en kwaliteit van het leefgebied voor een populatie van 30 broedparen. Kamgrasweiden & Bloemrijke weidevogelgraslanden komen met een oppervlakte van ruim 175 ha voor in de Biesbosch, met name in de Dortsche Biesbosch en langs de Nieuwe Merwede. Over de kwaliteit van deze graslanden zijn geen gegevens beschikbaar. Dit leefgebied is niet als zodanig opgenomen in het Beheerplan Biesbosch (Provincie Noord-Brabant, 2018) en de Natuurdoelanalyse (Arcadis. 2023). De bruine kiekendief broedt in de buitendijkse rietmoerassen met veel overjarig riet. Soms broedt de soort ook in de smalle rietkragen van sloten. Voedsel wordt naast rietmoerassen ook gezocht in de agrarische gebieden rond de moerassen, waaronder dit leefgebiedtype. Er is over de laatste 12 jaar geen significante verandering zichtbaar in het aantal broedparen. In de laatste telling in 2020 zijn er 18 broedparen vastgesteld. Vooral de beperkte oppervlakte rietland is beperkend voor de aantallen broedparen (Arcadis, 2023). Stikstof is daarmee geen belangrijke drukfactor voor het leefgebiedtype in het gebied. De geringe tijdelijke en permanente toename van de stikstofdepositie met maximaal 0,02 mol N/ha/jaar leidt bovendien niet tot meetbare veranderingen in de samenstelling en structuur van de vegetatie van het leefgebiedtype. De oppervlakte en kwaliteit van het leefgebiedtype in het Natura 2000-gebied Biesbosch zullen daarom niet significant veranderen. De depositietoename heeft daarom geen invloed op de mogelijkheden om de oppervlakte en kwaliteit van het leefgebiedtype te behouden. Er zijn geen gevolgen voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor de bruine kiekendief.

Brabantse Wal

In de gebruiksfase van het project is er geen depositietoename op dit gebied. Als gevolg van de aanleg van het project vindt in het Natura 2000-gebied Brabantse Wal een tijdelijke toename van stikstofdepositie plaats met maximaal 0,01 mol N/ha/jaar op de volgende vijf leefgebiedtypen:

- Lg04 Zuur ven;
- Lg09 Droog struisgrasland;
- Lg13 Bos van arme zandgronden;
- Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden;
- L4030 Droge heiden.

Conclusie voor de bovengenoemde vijf leefgebieden

In het Natura 2000-gebied komen vijf leefgebiedtypen voor waarvoor de KDW overschreden werd op minimaal een gedeelte van de aanwezige oppervlakte, en waarop depositietoenames plaatsvinden. De geringe tijdelijke toename van de stikstofdepositie door het project zal niet leiden tot meetbare verslechtering van de kwaliteit van deze leefgebiedtypen en heeft daarom geen gevolgen voor de huidige kansen op het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen van soorten van deze leefgebiedtypen in het Natura 2000 gebied Brabantse Wal. De natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied worden daarom niet aangetast.

Gezien het bovenstaande is het uitgesloten dat de aanleg en het gebruik van het vakantiepark leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden.

6 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Er is in de aanlegfase sprake van een toename van stikstofemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden ‘Krammer-Volkerak’, ‘Biesbosch’ en ‘Brabantse Wal’. In de gebruiksfase is er sprake van een toename van stikstofemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden ‘Krammer-Volkerak’ en ‘Biesbosch’ Uit de passende beoordeling is ons gebleken dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor deze Natura 2000-gebieden.

Beleidsregel omgevingsrecht 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, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

7 Conclusie

Wij zijn voornemens de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) te verlenen. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden ‘Hollands Diep’, ‘Krammer-Volkerak’, ‘Biesbosch’ en ‘Brabantse Wal’.

BIJLAGEN:

Bijlage 1: AERIUS Calculator: aanlegfase inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S5hwRHe6Tv7s)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RZWs1GvsZwrj)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	Peutz bv
Inrichtingslocatie	Oostdijk 22, 4797 SC Willemstad

Activiteit

Omschrijving	Vakantiepark Bovensluis
Toelichting	H 8695: Realisatie vakantiepark Bovensluis te Willemstad, onderzoek stikstofdepositie.

Rekentaak

AERIUS kenmerk	S5hwRHe6Tv7s
Datum berekening	12 oktober 2026, 09:26
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Bouwfase 2026 - Beoogd	2026		35,4 kg/j	1.196,9 kg/j

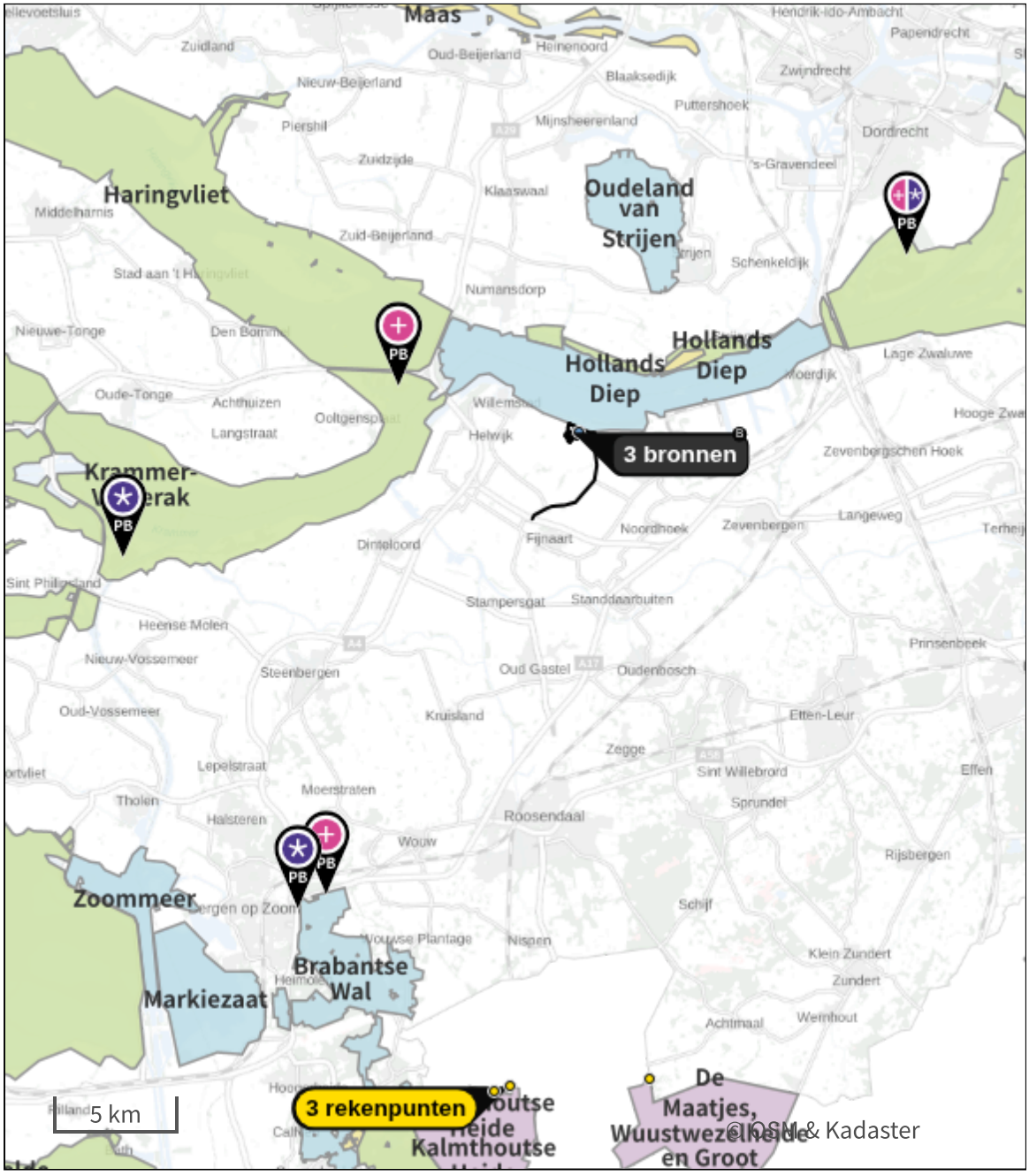
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Bouwfase 2026 - Beoogd	0,02 mol N/ha/j	3287788	Krammer-Volkerak
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	490,97 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,02 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Bouwfase 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Kavel bouwterrein fase 1/2/3/4	32,3 kg/j	1.058,2 kg/j
4 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts bouwverkeer	0,1 kg/j	0,8 kg/j
5 Anders... | Stationair draaien vrachtverkeer (5min)	0,2 kg/j	13,6 kg/j
Verkeersnetwerk	2,8 kg/j	124,3 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (actuele depositie + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Bouwfase 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	490,97	2.064,10	490,97	0,02	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Krammer-Volkerak (114)	7,63	1.760,77	7,63	0,02	0,00	-
Biesbosch (112)	5,62	1.779,66	5,62	0,02	0,00	-
Brabantse Wal (128)	477,72	2.064,10	477,72	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Kalmthoutse Heide (24 km)	X:89671 Y:382574	-
2	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (24 km)	X:95635 Y:382904	-
3	Kalmthoutse Heide (24 km)	X:88985 Y:382350	-

Bouwfase 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Kavel bouwterrein fase 1/2/3/4	NO_x NH_3	1.058,2 kg/j 32,3 kg/j
Locatie	X:92386,36 Y:410360,72		
Oppervlakte	28,38 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan 47t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	17.600 l/j 1.056 l/j 1.100 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	100,5 kg/j 4,2 kg/j
Rupskraan 40t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	8.100 l/j 486 l/j 450 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	46,0 kg/j 1,9 kg/j
Rupskraan 30t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	17.500 l/j 1.050 l/j 3.500 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	112,0 kg/j 4,2 kg/j
Mobiele kraan 18t AUB-methode Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	4.000 l/j 240 l/j 500 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	24,1 kg/j 1,0 kg/j
Midigraver 8t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	6.125 l/j n.v.t. 1.750 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	92,8 kg/j 45,9 g/j
Shovel/loader 4000ltr AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	5.400 l/j 324 l/j 450 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,4 kg/j 1,3 kg/j
Shovel/loader 2500ltr AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	18.000 l/j 1.080 l/j 2.000 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	107,2 kg/j 4,3 kg/j
Shovel/loader 500ltr AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	4.875 l/j n.v.t. 3.250 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	107,3 kg/j 36,6 g/j
Bulldozer AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	7.800 l/j 468 l/j 1.200 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	48,1 kg/j 1,9 kg/j
Mobiele trilwals 14t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	4.000 l/j 240 l/j 500 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	24,1 kg/j 1,0 kg/j
Tractor AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	51.700 l/j 2.068 l/j 4.700 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	364,7 kg/j 12,4 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer richting bouwplaats v.v.				NO_x	102,3 kg/j
Locatie	X:93115,41 Y:408168,28	Type scherm	-	-	NO_2	27,3 kg/j
Lengte	6.067,81 m	Hoogte	-	-	NH_3	2,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	6.300,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	4.200,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer op terrein v.v.				NO_x	22,0 kg/j
Locatie	X:92204,02 Y:410331,04	Type scherm	-	-	NO_2	5,5 kg/j
Lengte	1.559,92 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	3.150,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	2.100,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts bouwverkeer	NO_x	0,8 kg/j
		NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:92386,36 Y:410360,72		
Oppervlakte	28,38 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer (5min)	Uittreedhoogte	0,3 m	NO_x	13,6 kg/j
		Warmte-inhoud	0,008 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:92606,49 Y:410383,61				
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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	Peutz bv
Inrichtingslocatie	Oostdijk 22, 4797 SC Willemstad

Activiteit

Omschrijving	Vakantiepark Bovensluis
Toelichting	H 8695: Realisatie vakantiepark Bovensluis te Willemstad, onderzoek stikstofdepositie.

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RZWs1GvsZwrj
Datum berekening	12 oktober 2026, 09:26
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase 2027 - Beoogd	2027		30,7 kg/j	617,8 kg/j

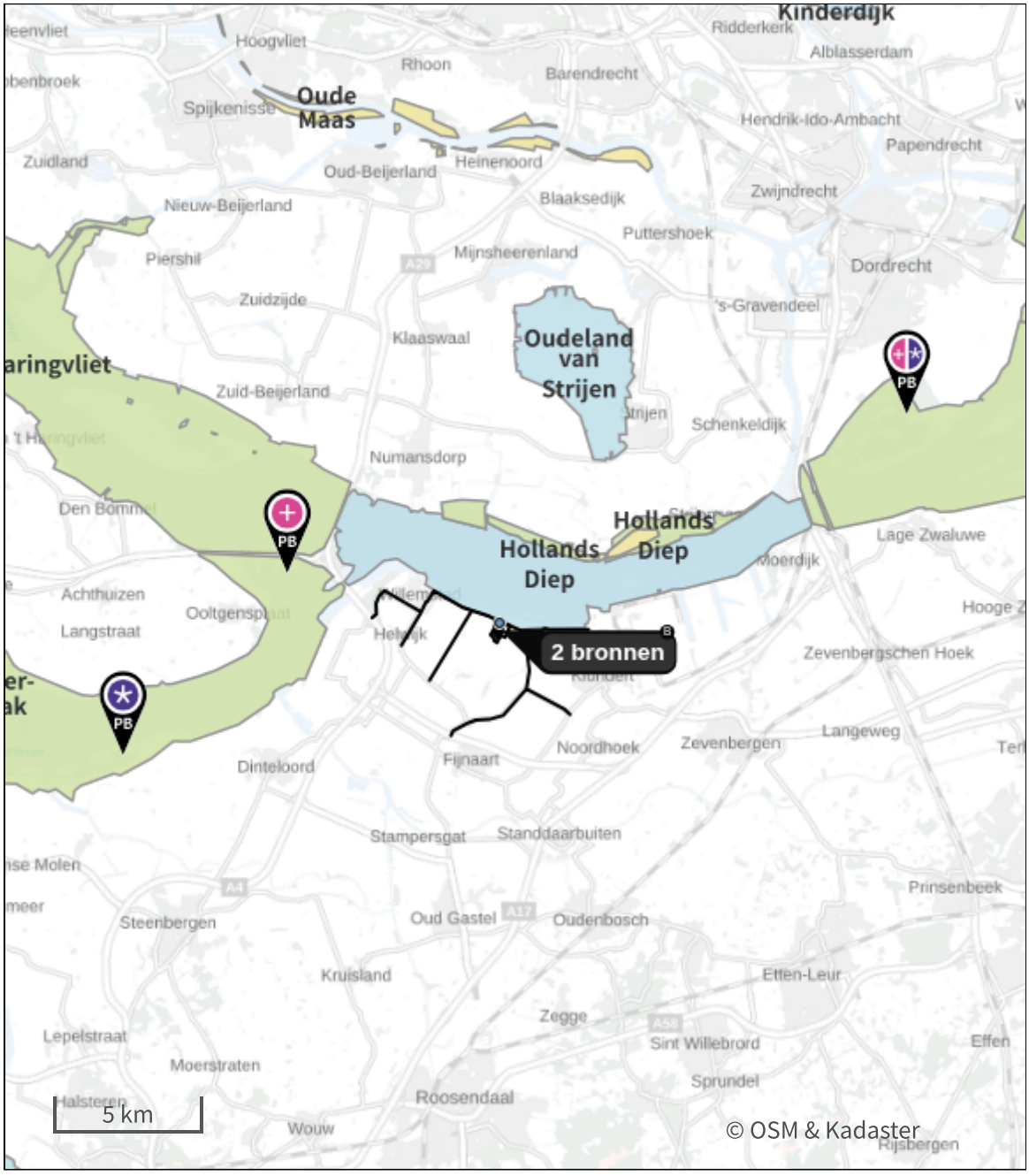
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase 2027 - Beoogd	0,01 mol N/ha/j	3287788	Krammer-Volkerak
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	8,24 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Gebruiksfase 2027 (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts wegverkeer	7,2 kg/j	45,4 kg/j
13 Anders... | Stationair draaien vrachtverkeer (5min)	0,2 kg/j	11,8 kg/j
Verkeersnetwerk	23,3 kg/j	560,6 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (actuele depositie + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase 2027" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	8,24	1.779,65	8,24	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Krammer-Volkerak (114)	5,06	1.754,32	5,06	0,01	0,00	-
Biesbosch (112)	3,19	1.779,65	3,19	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Kalmthoutse Heide (24 km)	X:89671 Y:382574	-
2	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (24 km)	X:95635 Y:382904	-
3	Kalmthoutse Heide (24 km)	X:88985 Y:382350	-

Gebruiksfase 2027 (Beoogd), rekenjaar 2027

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts wegverkeer	NO_x	45,4 kg/j
		NH_3	7,2 kg/j
Locatie	X:92386,36 Y:410360,72		
Oppervlakte	28,38 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	488,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

13 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer (5min)	Uittreedhoogte	0,3 m	NO_x	11,8 kg/j
		Warmte-inhoud	0,008 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:92348,34 Y:410663,39				
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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website