

ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de aanvraag voor een Omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van Bolsius BV. De aanvraag gaat over de exploitatie van een industrieel bedrijf. Het bedrijf ligt aan de Appelweg 9a, 4782 PX te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk. De aanvraag is ontvangen op 8 april 2026.

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 AFSTEMMING	4
6 OVERIGE REGELGEVING.....	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET	6
2 PROJECTBESCHRIJVING	6
3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT.....	6
3.1 VERSTORING DOOR GELUID, LICHT EN OPTISCHE VERSTORING	7
3.2 VERDROGING	7
4 STIKSTOFDEPOSITIE	7
4.1 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG.....	7
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 INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RQ1PJMAG4NDN))	11

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van Bolsius BV hebben wij een aanvraag ontvangen voor een Omgevingsvergunning voor de activiteit Natura 2000 (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet). De aanvraag is ontvangen op 8 april 2026. De aanvraag gaat over de exploitatie van een industrieel bedrijf. Het project is gelegen aan de Appelweg 9a, 4782 PX te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/503316.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. aan Bolsius BV de vereiste Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De beschikking wordt verleend voor de exploitatie van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1. Het project is gelegen aan de Appelweg 9a, 4782 PX te Moerdijk, in de gemeente Moerdijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep' en 'Biesbosch';
- 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 beschikking betrekking heeft op een emissie van 1,4 kg NH₃ per jaar en 535,6 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlage 1 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: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rq1PjmAG4ndn)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 8 april 2026 hebben wij een aanvraag voor een Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag is van Bolsius BV, Appelweg 9a, 4782 PX te Moerdijk. De aanvraag is op 4 juni 2026 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/503316.

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 5.10, onder e, van de Omgevingswet. Bij ons besluit betrekken wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht staat. Dit komt door de bepaling in de Omgevingswet (artikel 16.65) en het Omgevingsbesluit (artikel 10.24, eerste lid onder j).

4 Ontvankelijkheid

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

- Aanvraagformulier met kenmerk 20260408 01463 000 van 8 april 2026;
- Natura 2000-activiteit, Passende beoordeling, Bolsius B.V., Appelweg 9a te Moerdijk, kenmerk 60260146-LDB van 3 april 2026;
- Situatieschets beoogde situatie met referentie 6026013510.DWG van 5 maart 2026;
- Aanvullende gegevens, aanvraag omgevingsvergunning natura 2000-activiteit, Bolsius B.V., Appelweg 9a te Moerdijk, Wematech milieu adviseurs b.v., rapportnummer 60260146-LDB van 4 juni 2026.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Afstemming

De gevraagde activiteit kan nadelige gevolgen hebben voor een Natura 2000-gebied dat gedeeltelijk in de provincie Zuid-Holland is gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 2.2, eerste lid, van de Omgevingswet wordt de besluitvorming afgestemd met de bovengenoemde provincie.

Wij sturen hiertoe de ontwerpbeschikking aan het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland.

6 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Omgevingswet (voor wat betreft een Natura 2000-activiteit) en de daarbij behorende regelgeving

niet betrokken.

De Omgevingswet, voor wat betreft de Natura 2000-activiteit en bijbehorende regelgeving zoals de 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 – Omgevingswet

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 Wet natuurbescherming 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 Wet natuurbescherming (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/>.

Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Omgevingswet (hierna: Ow) heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Ow 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 onder andere artikel 18.10 van de Ow 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.

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 extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling¹ blijkt daarnaast dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum.² Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de exploitatie van een industrieel bedrijf. Dit project gaat om een bedrijf dat paraffines (grondstof voor de kaarsenproductie) op- en overslaat in de aangevraagde situatie. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Hollands Diep' van circa 370 meter, zijn op dit gebied 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.

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

² 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.

Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat³ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

Wat betreft het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep' zijn gevolgen wat betreft stikstofdepositie op voorhand uit te sluiten.

3.1 Verstoring door geluid, licht en optische verstoring

Toelichting

De afstand tot het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep' vanaf de projectlocatie is ongeveer 340 meter.

Toetsing

De verstoringfactoren geluid, licht en optische verstoring zijn niet aan de orde voor habitattypen, gezien de afstand van meer dan 2.000 meter. De verstoringfactoren geluid, licht en optische verstoring zijn wel aan de orde voor habitatrichtlijnsoorten (de broedvogels lepelaar en kluut). Het aantal verkeers- en vaarbewegingen in de beoogde situatie is beperkt (26 vaarbewegingen en 5.200 verkeersbewegingen per jaar).

In de nabijheid van de projectlocatie zijn de broedvogels lepelaar en kluut aanwezig. Het minimale aantal vaarbewegingen heeft geen negatieve gevolgen voor de lepelaar en kluut gezien de drukbevaren geulen aan weerszijden van de dichtbijgelegen Sassenplaat. Gezien de drukte is de locatie niet geschikt als broedgebied voor de vogels.

Conclusie

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

3.2 Verdroging

Op de projectlocatie wordt 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 emissiebronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Verkeer	0,8	38,9
Koude starts	0,4	19,4
Stationair draaien	0,1	9,6
Mobiele werktuigen	<1	22,9
Stookinstallaties	0,0	290,0
Schepen aan wal	0,0	128,5

³ 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.

Schepen varen (west)	0,0	12,5
Schepen varen (oost)	0,0	12,0
Lassen/slijpen/snijden	0,0	1,8
Totaal	1,4	535,6

4.2 Referentiesituatie

Bij deze aanvraag is uitgegaan van een situatie zonder referentiesituatie. Dit zien we als een worstcase-benadering.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁴	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Biesbosch'	VR	11 oktober 1996	-	0	0
'Hollands Diep'	VR	24 maart 2000	-	0	0
'Hollands Diep'	HR	7 december 2004	-	0	0

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 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 het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' sprake is van een stikstofdepositie.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor het beschermde natuurgebied 'Biesbosch'.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Biesbosch'	0	0,01	0,01

De toename van stikstofdepositie is berekend voor het leefgebied Lg11 (Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied). Voor de toename van stikstofdepositie in de aangevraagde situatie is een passende beoordeling aangeleverd. De projectbijdragen op het leefgebied Lg11 is in deze passende beoordeling getoetst aan de instandhoudingsdoelstellingen voor de desbetreffende soorten.

De conclusies worden hieronder samengevat.

De AERIUS-berekening wijst uit dat het project in de beoogde situatie leidt tot een bijdrage aan de stikstofdepositie in Natura 2000-gebied 'Biesbosch' (Vogel- en Habitatrichtlijngebied). De bijdrage aan de stikstofdepositie is maximaal 0,01 mol N/ha/jaar in 6,70 hectare van het leefgebiedtype Lg11. Dit leefgebied, dat slechts in zeer beperkte mate overbelast is, zijn van ecologisch belang voor de volgende Vogelrichtlijnsoorten van Natura 2000-gebied Biesbosch:

- Broedvogels: bruine kiekendief

⁴ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

- Niet-broedvogels: grutto

Bruine kiekendief

Het streefdoel van 30 broedparen bruine kiekendief wordt op dit moment niet gehaald in het Natura 2000-gebied 'Biesbosch'. De precieze oorzaak is onduidelijk, maar verschillende factoren dragen hieraan bij: het lage broedsucces, verdroging van broedhabitat, toename van de vossenpopulatie, opslag van wilgen, open plekken gemaakt door grazende grauwe ganzen en onvoldoende rust. Stikstofdepositie is geen drukfactor voor de bruine kiekendief in de Biesbosch in Lg11. Gelet op het kleine oppervlak met een toename in stikstofdepositie, het relatief grote en diverse foerageergebied van de bruine kiekendief, de beperkte functie van Lg11 als foerageergebied voor de bruine kiekendief in de Biesbosch en het maaibeheer in Lg11, zijn er geen effecten als gevolg van de zeer lokale en zeer geringe toename van stikstofdepositie. Er zijn daardoor evenmin cumulatieve effecten te verwachten.

Grutto

Stikstof is geen sturende factor voor de grutto in de Biesbosch. Bovendien komt de soort vrijwel niet voor in de stikstofgevoelige onderdelen van het leefgebied, maar juist in niet-stikstofgevoelige delen binnen het Natura 2000-gebied. Lg11 is dus nauwelijks van belang voor de instandhouding van de grutto. Gelet hierop zijn effecten als gevolg van de geringe toename van stikstofdepositie niet aan de orde. Significante negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de instandhoudingsdoelstelling voor grutto zijn uitgesloten. Er zijn daardoor evenmin cumulatieve effecten te verwachten.

Conclusie projecteffect Lg11 in relatie tot instandhoudingsdoelstellingen voor bruine kiekendief en grutto: De mate van overbelasting door stikstofdepositie van Lg11 is zeer beperkt. Naast Lg11 zijn ook andere niet overbelaste habitattypen van betekenis als onderdeel van het leefgebied voor beide soorten, waarmee Lg11 van ondergeschikt belang zijn voor de instandhouding van deze soorten. De huidige draagkracht van de Biesbosch voor bruine kiekendief en grutto is voldoende.

De projectbijdrage op Lg11 heeft daarmee geen effect in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen voor bruine kiekendief en grutto in de Biesbosch.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er sprake van een toename van stikstofdepositie op het leefgebied Lg11 voor bruine kiekendief en grutto in het Natura 2000-gebied 'Biesbosch'. Uit de aanvraag is ons gebleken dat er geen sprake is van effecten in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen voor bruine kiekendief en grutto in het Natura 2000-gebied 'Biesbosch'.

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.

6 Conclusie

Wij zijn van plan de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor de activiteit Natura 2000 (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e), te verlenen.

Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen

significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Hollands Diep' en 'Biesbosch'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rq1PjmAG4ndn))

Is los bijgevoegd

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
Inrichtingslocatie

Bolsius International B.V.
Appelweg 9a,
4782 PX Moerdijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

60260135-LDB
Gebruiksfase beoogde situatie

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rq1PjmAG4ndn
28 mei 2026, 11:06
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1,4 kg/j	535,6 kg/j

Resultaten

Beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol N/ha/j	3436217	Biesbosch
6,70 ha		
0,00 ha		
0,01 mol N/ha/j		
-		

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig G3 Koude start	0,4 kg/j	19,4 kg/j
4 Anders... G4 Stationair draaien VW	0,1 kg/j	9,6 kg/j
5 Mobiele werktuigen G5 Mobiele werktuigen	5,5 g/j	22,9 kg/j
6 Anders... G6 Stookinstallaties	-	290,0 kg/j
7 Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats G7 Zeeschepen	-	128,5 kg/j
8 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route G8 Zeeschepen varen	-	12,5 kg/j
9 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route G9 Zeeschepen varen	-	12,0 kg/j
10 Anders... G10 Lassen-slijpen-snijden	-	1,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	38,9 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

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 "Beoogd" (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	6,70	1.883,91	6,70	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)
Biesbosch (112)	6,70	1.883,91	6,70	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop (24 km)	X:112658 Y:390142	-

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	G1 PW/BB/VW [directe hinder]	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:101521,86 Y:412429,59	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	87,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 43,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5.200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	G2 PW/BB/VW [indirecte hinder]	Links	Rechts	NO _x	35,9 kg/j
Locatie	X:101995,59 Y:411718,52	Type scherm	-	-	NO ₂ 9,8 kg/j
Lengte	1.765,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.200,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5.200,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	G3 Koude start	NO _x	19,4 kg/j
Locatie	X:101505,52 Y:412431,8	NH ₃	0,4 kg/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.600,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	780,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Anders...

Naam	G4 Stationair draaien VW	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	9,6 kg/j
Locatie	X:101485,66 Y:412420,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

5 Mobiele werktuigen

Naam	G5 Mobiele werktuigen			NO _x	22,9 kg/j	
Locatie	X:101496,12 Y:412374,62			NH ₃	5,5 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Heftruck	736 l/j	156 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	22,9 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, <= 56 kW, diesel. SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	5,5 g/j

6 Anders...

Naam	G6 Stookinstallaties	Uittreedhoogte	16,0 m	NO _x	290,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:101496,12 Y:412374,62	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	G7 Zeeschepen			NO _x		128,5 kg/j
Locatie	X:101373,04 Y:412375,66					
Lengte	61,90 m					
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
tanker	Olietankers, overige tankers GT: 100-1599	26 /jaar	12 u	0,0 %	NO _x	128,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

8 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	G8 Zeeschepen varen	NO _x	12,5 kg/j	
Locatie	X:100959,59 Y:412807,27			
Lengte	1.409,70 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Varen tankers	Olietankers, overige tankers GT: 100-1599	26 /jaar	NO _x	12,5 kg/j
			NH ₃	0,0 kg/j

9 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	G9 Zeeschepen varen	NO _x	12,0 kg/j	
Locatie	X:101146,03 Y:412967,06			
Lengte	1.355,07 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Varen tankers	Olietankers, overige tankers GT: 100-1599	26 /jaar	NO _x	12,0 kg/j
			NH ₃	0,0 kg/j

10 Anders...

Naam	G10 Lassen-slijpen- snijden	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:101506,28 Y:412390,02	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>