

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 26 juni 2023 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Deponie Zuid BV, postbus 40047, 7300 AX te Apeldoorn, voor het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Keeneweg 10, 4761 PM te Zevenbergen, in de gemeente Moerdijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Aanvraag.....	5
2 Bevoegd gezag.....	5
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	5
4 Ontvankelijkheid.....	5
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit.....	6
7 Overige regelgeving	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	7
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	7
2 Projectbeschrijving.....	7
3 Mogelijke effecten van het project.....	7
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
4.2 Referentiesituatie.....	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
6 Conclusie.....	9
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 26 juni 2023 van Deponie Zuid BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Keeneweg 10, 4761 PM te Zevenbergen, in de gemeente Moerdijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Deponie Zuid BV, postbus 40047, 7300 AX te Apeldoorn, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1 aan de Keeneweg 10, 4761 PM te Zevenbergen, in de gemeente Moerdijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Ulvenhoutse Bos', 'Brabantse Wal', 'Krammer-Volkerak' en 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RwCkwmUCczs2)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RR2QVqUZZLvA)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RnZvyB5r6gjk)

's-Hertogenbosch, 12 december 2023

Met vriendelijke groet,
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer R. Delsink
Clustermanager

Disclaimer

Dit besluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is. Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. Door toezicht zal hierop worden toegezien. Indien de uitvoering niet conform de specificaties wordt verricht, wordt handhavend opgetreden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 26 juni 2023 hebben wij van Deponie Zuid BV een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 20 september 2023 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/201129.

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 de aangeleverde AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RoQFk4PRjnL3) berekend met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (bijlage 1) is bij de beoordeling betrokken;
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: Rd7pN78TZc8u) berekend met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (bijlage 2) is bij de beoordeling betrokken;
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RuVSY1Yhq2K) berekend met AERIUS Calculator 2023. De hieruit voortkomende AERIUS-verschilberekening (bijlage 3) is bij de beoordeling betrokken

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving en het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 24 oktober 2023 tot en met 4 december 2023, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit zijn de overgelegde AERIUS-berekeningen berekend met AERIUS Calculator 2023 (correctie 6 november 2023), bij de beoordeling betrokken en respectievelijk als bijlage 1, 2 en 3 bij het besluit gevoegd:

- de AERIUS-berekening van de beoogde situatie (bijlage 1);
- de AERIUS-berekening van de referentiesituatie (bijlage 2);
- de AERIUS-verschilberekening (bijlage 3).

Dit heeft niet geleid tot wijzigingen van de in tabellen 1, 2 en 3 opgenomen waarden.

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.

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 de uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf. Dit project betreft een stortplaats waar voorzieningen aanwezig zijn voor het verzamelen en afvoeren van het percolaat en het onttrekken en benutten van het stortgas. In de beoogde situatie zijn het aantal vervoersbewegingen verhoogd en is een mobiel werktuig aanwezig. 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 nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

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.

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.

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
Stortgasmotor	-	2.099,0
Vervoersbewegingen	1,6	117,0
Mobiel werktuig	3,0	72,3
Weegbrug	0,3	27,0
Totaal	4,9	2.315,3

4.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedata van rechtswege verleende omgevingsvergunning, d.d. 23 maart 2015, met een lagere emissie/depositie.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Krammer-Volkerak'	VR	18 juli 1995	23 maart 2015	0,2	2.085,4
'Biesbosch'	VR	11 oktober 1996	23 maart 2015	0,2	2.085,4
'Brabantse Wal',	VR	24 maart 2000	23 maart 2015	0,2	2.085,4
'Krammer-Volkerak', 'Biesbosch', 'Brabantse Wal', 'Ulvenhoutse Bos', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' (B)	HR	7 december 2004	23 maart 2015	0,2	2.085,4

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een 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 bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Biesbosch'	0,02	0,02	0,00	-
'Brabantse Wal'	0,01	0,01	0,00	-
'Krammer-Volkerak'	0,01	0,01	0,00	-
'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop'	-	0,01	-	-

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Ulvenhoutse Bos', 'Brabantse Wal', 'Krammer-Volkerak' en 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop'.

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.

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Ulvenhoutse Bos', 'Brabantse Wal', 'Krammer-Volkerak' en 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop'. Wij weigeren de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RwCkwmUCczs2)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RR2QVqUZZLvA)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RnZvyB5r6gjk)

Zijn los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Deponie Zuid BV, Keeneweg 10, 4761 PM te Zevenbergen, Z/201129

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 12 december 2023 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben (kenmerk: Z/201129) aan Deponie Zuid BV, postbus 40047, 7300 AX te Apeldoorn, voor het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Keeneweg 10, 4761 PM te Zevenbergen, in de gemeente Moerdijk.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 14 december 2023 tot en met 24 januari 2024 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 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.

Tegen de beschikking kan tot en met 24 januari 2024 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/201129 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, december 2023

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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
Inrichtingslocatie

Deponie Zuid BV
Keeneweg 10,
4761 PM Zevenbergen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stortplaats Zevenbergen
Dit is depositieberekening van de beoogde situatie.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwCkwmUCczs2
28 november 2023, 10:16
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aan te vragen situatie - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	4,9 kg/j	2.315,3 kg/j

Resultaten

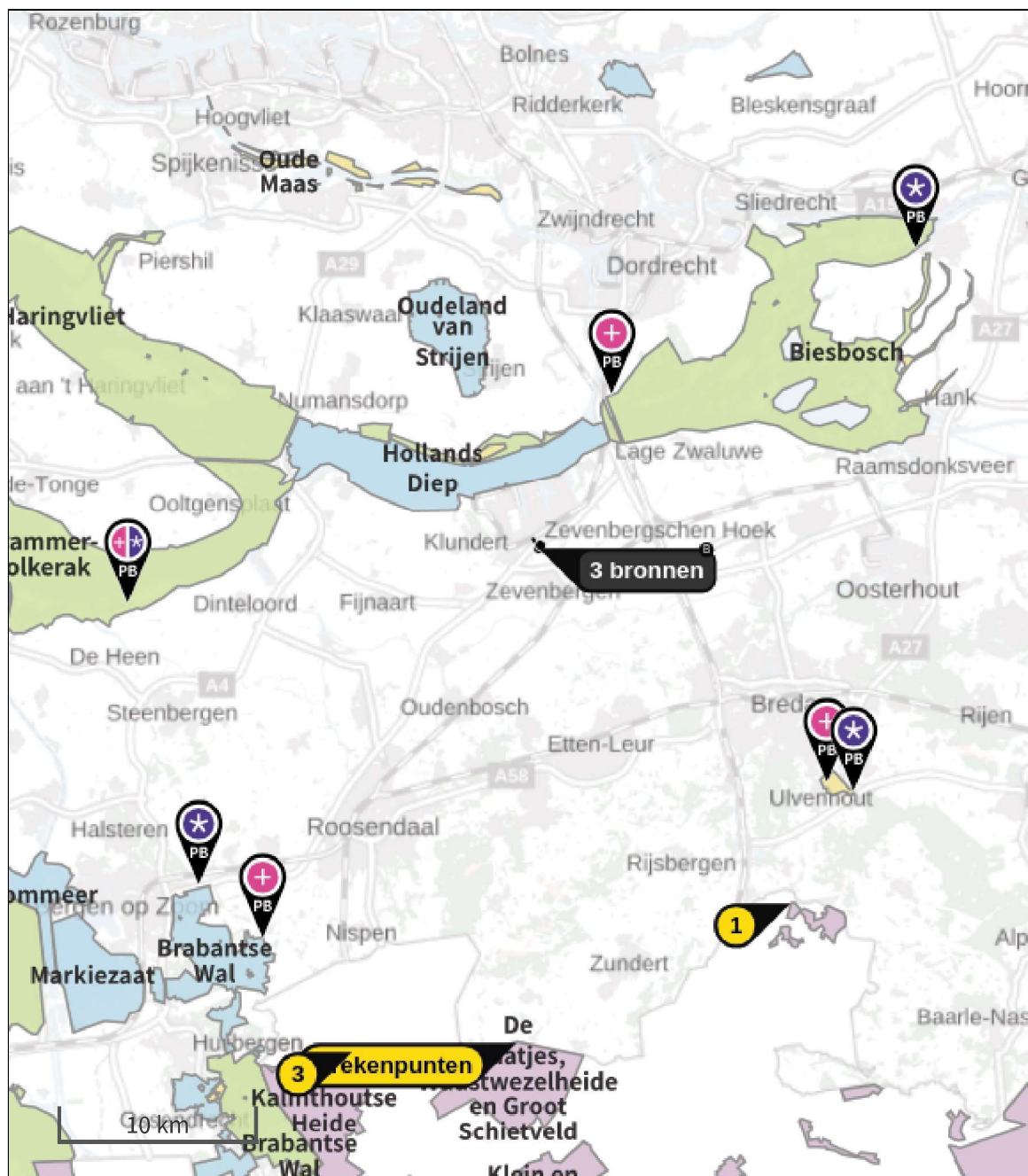
Aan te vragen situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname








Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	3402562	Biesbosch
87,26 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Aan te vragen situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Anders... Anders... Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	0,3 kg/j	27,0 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Werktuig	3,0 kg/j	72,3 kg/j
4	Industrie Afvalverwerking Stortgasmotor	-	2.099,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	117,0 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aan te vragen 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	87,26	2.838,91	87,26	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)
Biesbosch (112)	41,93	2.327,72	41,93	0,02	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.740,86	40,03	0,01	0,00	0,00
Brabantse Wal (128)	4,10	2.838,91	4,10	0,01	0,00	0,00
Krammer-Volkerak (114)	1,20	2.089,98	1,20	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	BE - Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met [...]	X:112709,12 Y:390143,07	0,01 ○
3	BE - Kalmthoutse Heide	X:90035,43 Y:382444,29	-
2	BE - De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98542,25 Y:382912,13	-
4	BE - Klein en Groot Schietveld	X:101946,23 Y:377749,41	-

Aan te vragen situatie, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	117,0 kg/j
Locatie	X:99617,53 Y:408513,19	Typescherm	-	NO ₂	29,2 kg/j
Lengte	967,51 m	Hoogte	-	NH ₃	1,6 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				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10.400,0 /jaar	0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0%
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20.800,0 /jaar	50,0%
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0%

2 Anders... | Anders...

Naam	Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	27,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:99653 Y:408464				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werktuig	NO _x	72,3 kg/j
Locatie	X:99709,32 Y:408569,76	NH ₃	3,0 kg/j
Oppervlakte	1,77 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Werktuig	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	12418 l/j	1040 u/j	745 l/j	NO _x	72,3 kg/j
					NH ₃	3,0 kg/j

4 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Stortgasmotor	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	2.099,0 kg/j
Locatie	X:99776 Y:408591	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	450,00 °C		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	6,0 m/s		

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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
Inrichtingslocatie

Deponie Zuid BV
Keeneweg 10,
4761 PM Zevenbergen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stortplaats Zevenbergen
Dit betreft de depositieberekening van de vergunde situatie in de milieutoestemming van 2015 (stortgasbenutting).

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RR2QVqUZZLVA
28 november 2023, 12:02
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Milieutoestemming 2015 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,2 kg/j	2.085,4 kg/j


Resultaten

Milieutoestemming 2015 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

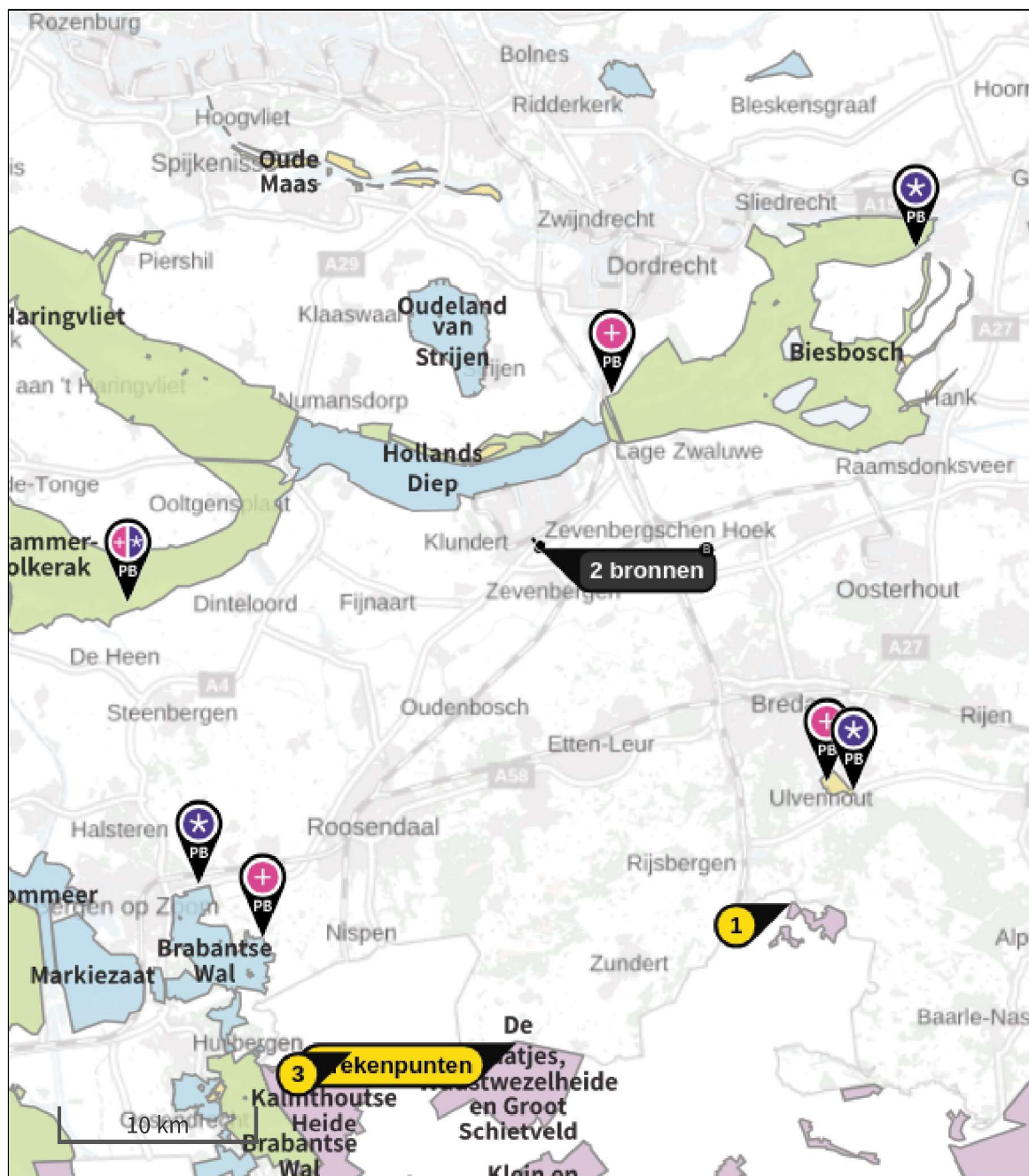
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	3402562	Biesbosch
86,02 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Milieutoestemming 2015 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... Anders... Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	-	3,3 kg/j
3 Industrie Afvalverwerking Stortgasmotor	-	2.068,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	14,1 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Milieutoestemming 2015" (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	86,02	2.838,91	86,02	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)
Biesbosch (112)	41,93	2.327,71	41,93	0,02	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.740,86	40,03	0,01	0,00	0,00
Brabantse Wal (128)	3,52	2.838,91	3,52	0,01	0,00	0,00
Krammer-Volkerak (114)	0,53	2.089,98	0,53	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	BE - Kalmthoutse Heide	X:90035,43 Y:382444,29	-
2	BE - De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98542,25 Y:382912,13	-
4	BE - Klein en Groot Schietveld	X:101946,23 Y:377749,41	-
1	BE - Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met [...]	X:112709,12 Y:390143,07	-

Milieutoestemming 2015, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Type scherm	Links	Rechts	NO _x	14,1 kg/j
Locatie	X:99617,52 Y:408513,2	Hoogte	-	-	NO ₂	3,5 kg/j
Lengte	967,51 m	Afstand tot de weg	-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)					
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0%
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.560,0 /jaar				50,0%
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0%

2 Anders... | Anders...

Naam	Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:99653,44 Y:408464,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Stortgasmotor	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	2.068,0 kg/j
Locatie	X:99776 Y:408591	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	450,00 °C		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	6,0 m/s		

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nL_stable

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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
Inrichtingslocatie

Deponie Zuid BV
Keeneweg 10,
4761 PM Zevenbergen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stortplaats Zevenbergen
Dit is de verschilberekening tussen de beoogde situatie en de referentiesituatie, bestaande uit de milieu-toestemming met de laagste gevolgen (2015).

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RnZvyB5r6gjk
28 november 2023, 10:17
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Milieuoestemming 2015 - Referentie
Aan te vragen situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,2 kg/j	2.085,4 kg/j
2023	4,9 kg/j	2.315,3 kg/j

Resultaten

Milieuoestemming 2015 - Referentie
Aan te vragen situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	3402562	Biesbosch
0,02 mol/ha/j	3402562	Biesbosch
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-




Milieuoestemming 2015 (Referentie), rekenjaar 2023

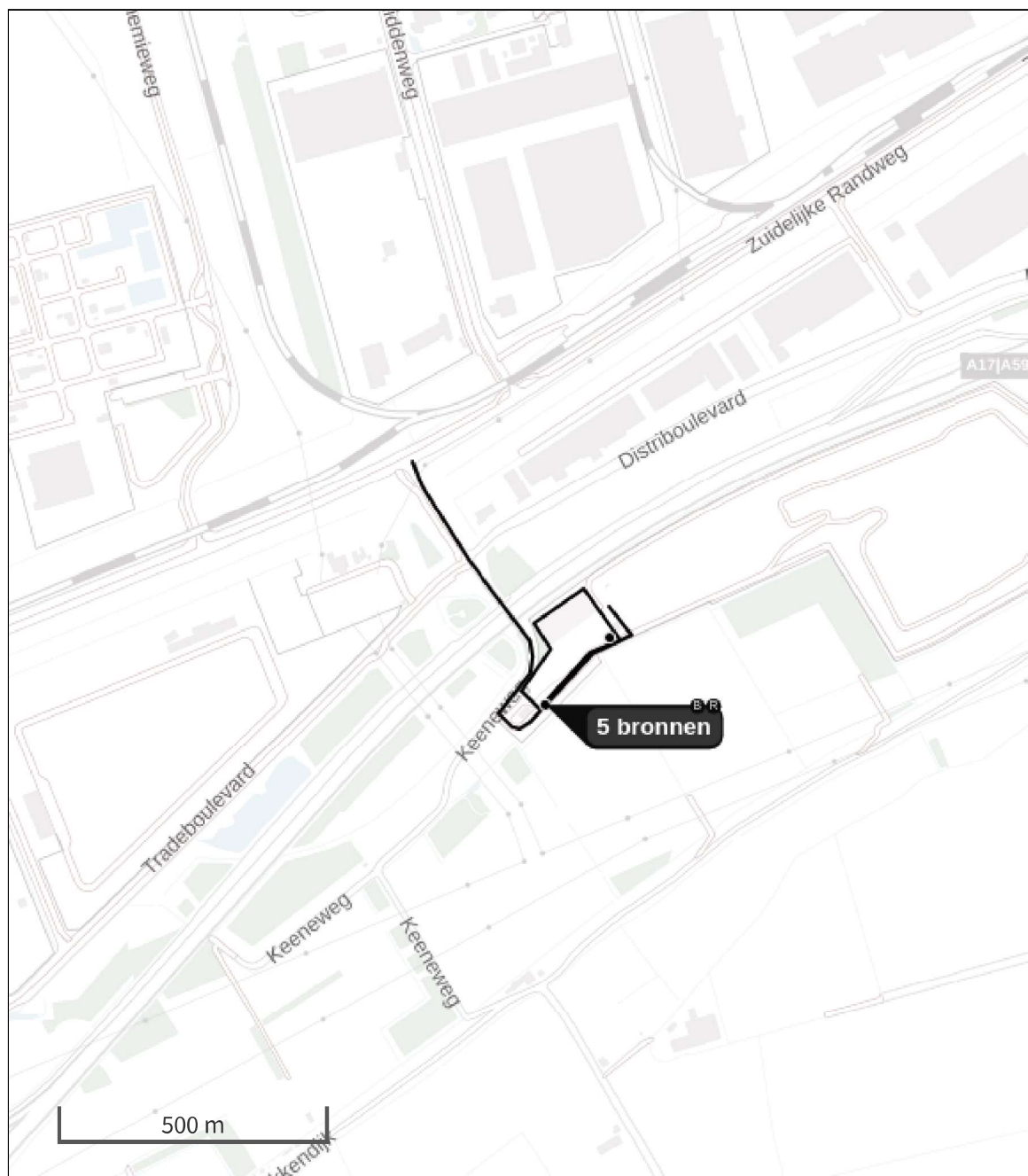
Emissiebronnen


	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... Anders... Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	-	3,3 kg/j
3 Industrie Afvalverwerking Stortgasmotor	-	2.068,0 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	14,1 kg/j

Aan te vragen situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Anders... Anders... Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	0,3 kg/j	27,0 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Werktuig	3,0 kg/j	72,3 kg/j
4	Industrie Afvalverwerking Stortgasmotor	-	2.099,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	117,0 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aan te vragen 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	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Biesbosch

Krammer-Volkerak

Brabantse Wal

Ulvenhoutse Bos

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	BE - Kalmthoutse Heide	X:90035,43 Y:382444,29	-
2	BE - De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98542,25 Y:382912,13	-
4	BE - Klein en Groot Schietveld	X:101946,23 Y:377749,41	-
1	BE - Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met [...]	X:112709,12 Y:390143,07	-

Milieutoestemming 2015, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Type scherm	Links	Rechts	NO _x	14,1 kg/j
Locatie	X:99617,52 Y:408513,2	Hoogte	-	-	NO ₂	3,5 kg/j
Lengte	967,51 m	Afstand tot de weg	-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)					
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0%
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.560,0 /jaar				50,0%
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0%

2 Anders... | Anders...

Naam	Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:99653,44 Y:408464,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Stortgasmotor	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	2.068,0 kg/j
Locatie	X:99776 Y:408591	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	450,00 °C		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,0 m/s		

Aan te vragen situatie, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	117,0 kg/j
Locatie	X:99617,53 Y:408513,19	Typescherm	-	NO ₂	29,2 kg/j
Lengte	967,51 m	Hoogte	-	NH ₃	1,6 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				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10.400,0 /jaar	0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0%
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20.800,0 /jaar	50,0%
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0%

2 Anders... | Anders...

Naam	Weegbrug (stationaire vrachtwagens)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	27,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:99653 Y:408464				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werktuig	NO _x	72,3 kg/j
Locatie	X:99709,32 Y:408569,76	NH ₃	3,0 kg/j
Oppervlakte	1,77 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Werktuig	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	12418 l/j	1040 u/j	745 l/j	NO _x	72,3 kg/j
					NH ₃	3,0 kg/j

4 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Stortgasmotor	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	2.099,0 kg/j
Locatie	X:99776 Y:408591	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	450,00 °C		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	6,0 m/s		

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>