



Zaaknummer : 00597152
Ons Kenmerk : ODH367266
Datum : 08-08-2022

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 13 november 2020 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen van het gebruik van stookinstallaties, installeren van zonnepanelen en transport, gelegen aan de Rijksstraatweg 31 te Sassenheim.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning **niet** te verlenen omdat geen sprake is van een vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming;
- II. de aanvraag en de aanvullende documenten onderdeel te laten zijn van dit besluit.
- III. de volgende ambtshalve berekening onderdeel te laten zijn van dit besluit:
 - AERIUS-berekening van de referentiesituatie van 2 mei 2022 met kenmerk RyjA28wd3L3i.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlagen

1. AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 14 april 2022 met kenmerk RoUJvnCTxFMr (ODH325369);
2. AERIUS-verschilberekening van de beoogde situatie en referentiesituatie van 11 april 2022 met kenmerk RQikvHNCAbGr (ODH336817);
3. AERIUS-berekening van de referentiesituatie van 2 mei 2022 met kenmerk RyjA28wd3L3i (ODH338119).

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 13 november 2020 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). De aanvraag betreft het wijzigen van het gebruik van stookinstallaties, installeren van zonnepanelen en transport, gelegen aan de Rijksstraatweg 31 te Sassenheim.

Bij de aanvraag zijn de volgende, voor dit besluit relevante, documenten toegevoegd:

- Conceptaanvraag wet natuurbescherming eHerkenning, 128, 23 juli 2020;
- Onderzoek stikstofdepositie, KWA bedrijfsadviseurs, 0080.14 /4008040DB01/LVD/MG, 20 juli 2020;
- Onderzoek stikstofdepositie, KWA bedrijfsadviseurs, 0080.14 /4008040DB02/LVD/MG/AV, 23 september 2020;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 3 juli 2020 met kenmerk RSofQP6BEYTR;
- AERIUS-verschilberekening van de beoogde en de referentiesituatie van 3 juli 2020 met kenmerk RRoUC73ZsLxP;
- AERIUS-verschilberekening van de beoogde situatie en de referentiesituatie van 6 oktober 2020 met kenmerk S6JoDBmd7aQx;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 6 oktober 2020 met kenmerk RZMTbvVbDPMb;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 12 november 2020 met kenmerk RnHUySE6jDQn;
- AERIUS-verschilberekening van de beoogde situatie en de referentiesituatie van 12 november 2020 met kenmerk RaWktLBAMpVj.

Daarnaast hebben wij de volgende ambtshalve berekeningen uitgevoerd:

- AERIUS-berekening van de referentiesituatie van 2 mei 2022 met kenmerk RyjA28wd3L3i.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Op 4 juni 2021, 28 september 2021, 7 oktober 2021 is de aanvraag aangevuld met de volgende documenten:

- Aangepast onderzoek stikstofdepositie, KWA bedrijfsadviseurs, 0080.14 /4008041DB01/LVD/MG, 3 juni 2021;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 1 juni 2021 met kenmerk RbaJ2di3bK6K;
- AERIUS-verschilberekening van de beoogde situatie en referentiesituatie in 1997 van 1 juni 2021 met kenmerk RRyggjBFuC8H;
- AERIUS-verschilberekening van de beoogde situatie en referentiesituatie in 2004 van 1 juni 2021 met kenmerk RWBJRHCTzpL8;
- Hinderwetvergunning van 20 juli 1984;
- Vergunning Wet milieubeheer 16 januari 1996;
- Vergunning Wet milieubeheer van 2 augustus 2005 met kenmerk DGWM 2005/9813.

Doordat de aangeleverde gegevens onvolledig waren, is de procedure op 23 december 2021 opgeschort en is verzocht om aanvullende gegevens.

Op 19 april 2022 en 2 mei 2022 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Onderzoek stikstofdepositie, KWA bedrijfsadviseurs, 4200790DR01, 14 april 2022;
- AERIUS-verschilberekening van de beoogde situatie en referentiesituatie van 14 april 2022 met kenmerk Ra1xwr8YgAYN;
- AERIUS-berekening voor de beoogde situatie van 14 april 2022 met kenmerk RoUJvnCTxFMr;



- Onderzoek stikstofdepositie, KWA bedrijfsadviseurs, 4200790DR01, 14 april 2022 (vervangt vorige versie);
- AERIUS-verschilberekening van de beoogde situatie en referentiesituatie van 11 april 2022 met kenmerk RQIKvHNCAbGr.

Verlenging

Met toepassing van artikel 5.1, tweede lid, van de Wnb hebben wij op 24 november 2020 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met zeven weken verlengd.

Bevoegd gezag

De activiteit wordt verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

Instemming

De gevraagde activiteit kan uitsluitend nadelige gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden die in de provincie Zuid-Holland zijn gelegen. Afstemming met andere provincies overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3 van de Wnb is daarom niet van toepassing.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 8 juni 2022 tot 20 juli 2022. Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn geen wijzigingen aangebracht.

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan:

- de artikelen 2.7 tot en met 2.9a van de Wnb;
- de vastgestelde aanwijzingsbesluiten van de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de AERIUS-berekening van 14 april 2022 met kenmerk RoUJvnCTxFMr. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase¹ voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de AERIUS-berekening van 14 april 2022 met kenmerk RoUJvnCTxFMr.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

De initiatiefnemer heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor wijzigen van het gebruik van stookinstallaties, installeren van zonnepanelen en transport, gelegen aan Rijksweg 31 te Sassenheim. Deze activiteiten zijn onderdeel van de huidige situatie van het bedrijf.

Vergunningplicht

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb bepaalt dat het verboden is zonder vergunning een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, worden onder significante gevolgen verstaan: een significant negatief effect op de habitattypen of soorten waarvoor een gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in de aanwijzingsbesluiten voor de desbetreffende gebieden.

¹ <https://www.natura2000.nl/gebieden>



De beoordeling van de aanvraag heeft, gelet op de aard, duur en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden uitsluitend betrekking op verzuring en vermessing als gevolg van stikstofdepositie. Overige effecten zoals licht-, trilling- en geluidsverstoring zijn uit te sluiten gezien de afstand tot gebieden en de ligging van de activiteit.

De activiteit kan significant negatieve effecten hebben op de Natura 2000-gebieden Kennemerland-Zuid, Meijndel & Berkheide, Coepelduynen, Westduinpark & Wapendal, Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Solleveld & Kapittelduinen.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van (significant) negatieve effecten als gevolg van stikstofemissie is het van belang de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te bepalen. Het gaat daarbij om de stikstofdepositie van de totale, beoogde activiteit. In het rapport wordt de term “huidige situatie” gebruikt. Maar dat betreft de beoogde situatie.

Referentiesituatie

Het bestaande bedrijf beschikt niet over een bestaande vergunning op grond van de Wnb. Dit betekent dat voor het vaststellen van de referentiesituatie beoordeeld moet worden welke bijdrage aan stikstofdepositie reeds plaatsvond ten tijde van de aanwijzing van Vogelrichtlijngebieden of de plaatsing van gebieden op de communautaire lijst van Habitatrichtlijngebieden, de zogenaamde Natura 2000-gebieden (hierna: referentiedatum). Op grond van de berekening van de beoogde situatie blijkt dat de referentiedata volgens de gehanteerde referentiedata voor Natura 2000-gebieden van BIJ12² vastgesteld dient te worden op 14 februari 1997. De referentiesituatie betreft het gebruik van stookinstallaties en met bijbehorende vervoersbewegingen. Deze situatie was ten tijde van de aanwijzing van het Natura 2000-gebied reeds aanwezig.

In verband met de beoordeling van effecten als gevolg van stikstofdepositie, dienen de verleende vergunningen dan wel meldingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet in kaart te worden gebracht.

Voor het bedrijf zijn de in onderstaande tabel 1 opgenomen stikstofrelevante toestemmingen verleend.

Tabel 1. Verleende stikstofrelevante toestemmingen.

Toestemming (kenmerk)	Datum
Hinderwetvergunning	20 juli 1984
Revisievergunning	16 januari 1996
Vergunning Wet milieubeheer	22 juli 2005

Uit de aangeleverde gegevens blijkt dat op de referentiedatum er een toestemming aanwezig was, de revisievergunning uit 1996. Verder blijkt dat de situatie van 2005 leidt tot een lagere emissie dan de situatie op de referentiedatum en dat die situatie als referentiesituatie dient te worden aangemerkt. Deze situatie behelst de activiteiten met de laagste stikstofdepositie van alle milieu-vergunde situaties sinds de aanwijzing van de betreffende Natura 2000-gebieden. De referentiesituatie betreft het gebruik van stookinstallaties en bijbehorende vervoersbewegingen.

Uit de AERIUS-berekening van 2 mei 2022 met kenmerk RyJA28wd3L3i en tabel 2 blijkt dat de emissie in de referentiesituatie resulteert in een maximale stikstofdepositie van 0,05 mol/ha/jaar op verschillende Natura 2000-gebieden.

² <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2020/02/Overzicht-referentiedata-HR-en-VR.pdf>
ODH367266



Tabel 2. Maximale stikstofdepositie in mol/ha/jaar per Natura 2000-gebied.

Natura 2000-gebied	Beoogde situatie	Referentiesituatie
<i>Kennemerland-Zuid</i>	0,03	0,05
<i>Meijendel & Berkheide</i>	0,03	0,05
<i>Coepelduynen</i>	0,02	0,04
<i>Westduinpark & Wapendal</i>	0,01	0,01
<i>Nieuwkoopse Plassen & De Haeck</i>	0,01	0,01
<i>Solleveld & Kapittelduinen</i>	0,01	0,01

Beoogde situatie

In de gebruiksfase vindt emissie plaats door verkeersbewegingen en door gebruik van stookinstallaties. Uit de AERIUS-berekening van 14 april 2022 met kenmerk RoUJvnCTxFMr en tabel 1 blijkt dat de emissie resulteert in een maximale stikstofdepositie van 0,03 mol/ha/jaar op verschillende Natura 2000-gebieden.

De depositie in de referentiesituatie is hoger dan de depositie in de beoogde situatie. Derhalve kan de stikstofdepositie uit de referentiesituatie ingezet worden voor het in gebruik hebben van de stookinstallaties en transport.

Conclusie stikstofdepositie

Wij stellen vast dat de zekerheid is verkregen dat de stikstofdepositie op alle relevante hexagonen niet toeneemt ten opzichte van de stikstofdepositie in de referentiesituatie. De activiteiten in de beoogde situatie leiden ten opzichte van de referentiesituatie tot een **afname** in stikstofdepositie op verschillende Natura 2000-gebieden. Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State in de zaak 201907146/1/R2 (Logtsebaan) vastgesteld dat geen sprake is van significante effecten als er ten opzichte van de referentiesituatie geen toename van stikstofdepositie is. Dit betekent dat voor dergelijke activiteiten geen vergunning op grond van de Wnb nodig is.

Samenhangende besluiten

Bij deze beoordeling is uitsluitend gekeken naar mogelijke effecten (inclusief stikstofdepositie) van de activiteit op Natura 2000-gebieden op basis van de aangeleverde informatie. Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hiervoor is de gemeente Teylingen bevoegd gezag.

Conclusie

Voor de beoogde activiteit is **geen** vergunning nodig op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Dit leidt tot de conclusie dat de aanvraag om een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb moet worden **afgewezen**.



Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon Akzo Nobel Coatings B.V.
Inrichtingslocatie Rijksstraatweg 31,
2171 AJ Sassenheim

Activiteit

Omschrijving -
Toelichting Huidige situatie

Berekening

AERIUS kenmerk RoUJvnCTxFMr
Datum berekening 14 april 2022, 08:24
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Situatie 1 - Beogd	2022	6,7 kg/j	2.401,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Situatie 1 - Beogd	5.430,93 mol/ha/j 5336730	Kennemerland-Zuid
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	5.618,31 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename van depositie	0,03 mol/ha/j	
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j	



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Energie Energie ketel 2	-	1.000,6 kg/j
2 Energie Energie Ketel 3	-	99,5 kg/j
3 Energie Energie Ketel 4	-	319,9 kg/j
4 Energie Energie Ketel geb 12	-	78,6 kg/j
5 Energie Energie Ketel geb 16	-	99,1 kg/j
6 Energie Energie Ketel geb 45	-	53,8 kg/j
7 Energie Energie Ketel geb 39	-	107,3 kg/j
8 Energie Energie Ketel geb 46	-	35,7 kg/j
9 Energie Energie Ketel geb 62	-	173,5 kg/j
10 Energie Energie Ketel geb 64	-	42,0 kg/j
11 Energie Energie Overige ketels	-	184,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	6,7 kg/j	206,7 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.



**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	5.618,31	5.430,93	5.618,31	0,03	0,00	0,00
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kennemerland-Zuid (88)	3.415,02	5.430,93	3.415,02	0,03	0,00	0,00
Meijendel & Berkheide (97)	1.933,51	2.026,93	1.933,51	0,03	0,00	0,00
Coepelduynen (96)	92,52	1.641,21	92,52	0,02	0,00	0,00
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	87,80	1.861,58	87,80	0,01	0,00	0,00
Westduinpark & Wapendal (98)	82,36	2.397,76	82,36	0,01	0,00	0,00
Solleveld & Kapittelduinen (99)	7,09	2.110,49	7,09	0,01	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	ketel 2	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	1.000,6 kg/j
Locatie	93411, 469134	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Energie | Energie

Naam	Ketel 3	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	99,5 kg/j
Locatie	93413, 469132	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Energie | Energie

Naam	Ketel 4	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	319,9 kg/j
Locatie	93414, 469130	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 12	Uittreedhoogte	30,0 m	NOx	78,6 kg/j
Locatie	93446, 468998	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 16	Uittreedhoogte	20,0 m	NOx	99,1 kg/j
Locatie	93444, 469107	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 45	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	53,8 kg/j
Locatie	93520, 469388	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 39	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	107,3 kg/j
Locatie	93619, 469367	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 46	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	35,7 kg/j
Locatie	93447, 469327	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 62	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	173,5 kg/j
Locatie	93350, 468992	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 64	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	42,0 kg/j
Locatie	93336, 468972	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Energie | Energie

Naam	Overige ketels	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	184,9 kg/j
Locatie	93456, 469126	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

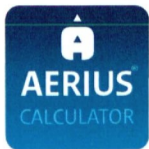
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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



Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon Akzo Nobel Coatings B.V.
Inrichtingslocatie Rijksstraatweg 31,
2171 AJ Sassenheim

Activiteit

Omschrijving -
Toelichting Huidig vs Referentie B-2005

Berekening

AERIUS kenmerk RQikvHNCAbGr
Datum berekening 11 april 2022, 13:36
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie


	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Referentie B-2005 - Referentie	2022	6,7 kg/j	3.281,4 kg/j
Toekomst op basis van 2019 - Beoogd	2022	6,7 kg/j	2.401,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Referentie B-2005 - Referentie	5.430,94 mol/ha/j 5336730	Kennemerland-Zuid
Toekomst op basis van 2019 - Beoogd	5.430,93 mol/ha/j 5336730	Kennemerland-Zuid
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	2.648,73 ha	
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j	
Grootste afname van depositie	0,02 mol/ha/j	



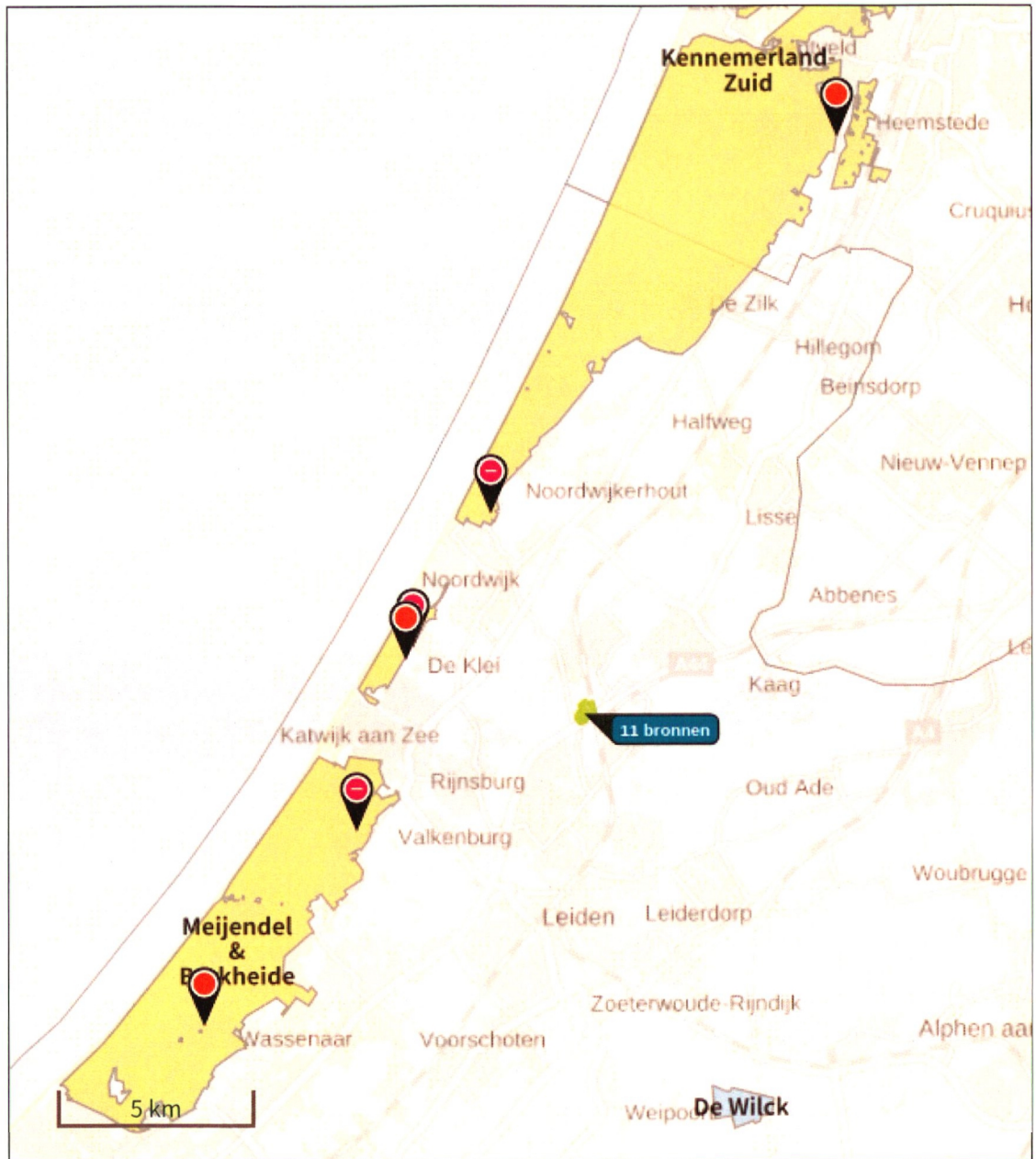
Referentie B-2005 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 11 Energie Energie WKK	-	1.625,1 kg/j
 12 Industrie Chemische industrie Overige	-	1.449,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	6,7 kg/j	206,7 kg/j

Toekomst op basis van 2019 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Energie Energie ketel 2	-	1.000,6 kg/j
2 Energie Energie Ketel 3	-	99,5 kg/j
3 Energie Energie Ketel 4	-	319,9 kg/j
4 Energie Energie Ketel geb 12	-	78,6 kg/j
5 Energie Energie Ketel geb 16	-	99,1 kg/j
6 Energie Energie Ketel geb 45	-	53,8 kg/j
7 Energie Energie Ketel geb 39	-	107,3 kg/j
8 Energie Energie Ketel geb 46	-	35,7 kg/j
9 Energie Energie Ketel geb 62	-	173,5 kg/j
10 Energie Energie Ketel geb 64	-	42,0 kg/j
11 Energie Energie Overige ketels	-	184,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	6,7 kg/j	206,7 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Toekomst op basis van 2019" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	2.648,73	2.358,13	0,00	0,00	2.648,73	0,02
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kennemerland-Zuid (88)	1.482,59	2.358,13	0,00	0,00	1.482,59	0,02
Meijendel & Berkheide (97)	1.073,62	1.966,15	0,00	0,00	1.073,62	0,02
Coepelduynen (96)	92,52	1.641,17	0,00	0,00	92,52	0,01

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.

- Westduinpark & Wapendal
- Solleveld & Kapittelduinen
- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck



Referentie B-2005, Rekenjaar 2022

11 Energie | Energie

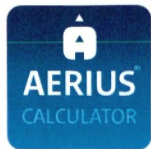
Naam	WKK	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	1.625,1 kg/j
Locatie	93412, 469132	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Industrie | Chemische industrie

Naam	Overige	Uittreedhoogte	<u>12,0 m</u>	NOx	1.449,6 kg/j
Locatie	93412, 469131	Warmteinhoud	<u>0,175 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Toekomst op basis van 2019, Rekenjaar 2022

1 Energie Energie					
Naam	ketel 2	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	1.000,6 kg/j
Locatie	93411, 469134	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				
2 Energie Energie					
Naam	Ketel 3	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	99,5 kg/j
Locatie	93413, 469132	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				
3 Energie Energie					
Naam	Ketel 4	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	319,9 kg/j
Locatie	93414, 469130	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				
4 Energie Energie					
Naam	Ketel geb 12	Uittreedhoogte	30,0 m	NOx	78,6 kg/j
Locatie	93446, 468998	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				
5 Energie Energie					
Naam	Ketel geb 16	Uittreedhoogte	20,0 m	NOx	99,1 kg/j
Locatie	93444, 469107	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				
6 Energie Energie					
Naam	Ketel geb 45	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	53,8 kg/j
Locatie	93520, 469388	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				
7 Energie Energie					
Naam	Ketel geb 39	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	107,3 kg/j
Locatie	93619, 469367	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				



8 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 46	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	35,7 kg/j
Locatie	93447, 469327	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 62	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	173,5 kg/j
Locatie	93350, 468992	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	Ketel geb 64	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	42,0 kg/j
Locatie	93336, 468972	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Energie | Energie

Naam	Overige ketels	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	184,9 kg/j
Locatie	93456, 469126	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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



Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Akzo Nobel Coatings B.V.

Inrichtingslocatie

Rijksstraatweg 31,
2171 AJ Sassenheim

Activiteit

Omschrijving

-

Toelichting

Huidig vs Referentie B-2005

Berekening

AERIUS kenmerk

RyjA28wd3L3i

Datum berekening

02 mei 2022, 14:17

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie B-2005 - Beogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

6,7 kg/j

Emissie NOx

3.281,4 kg/j

Resultaten

Referentie B-2005 - Beogd

Hoogste depositie Hexagon

5.430,94 mol/ha/j 5336730

Gebied

Kennemerland-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.889,99 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,05 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

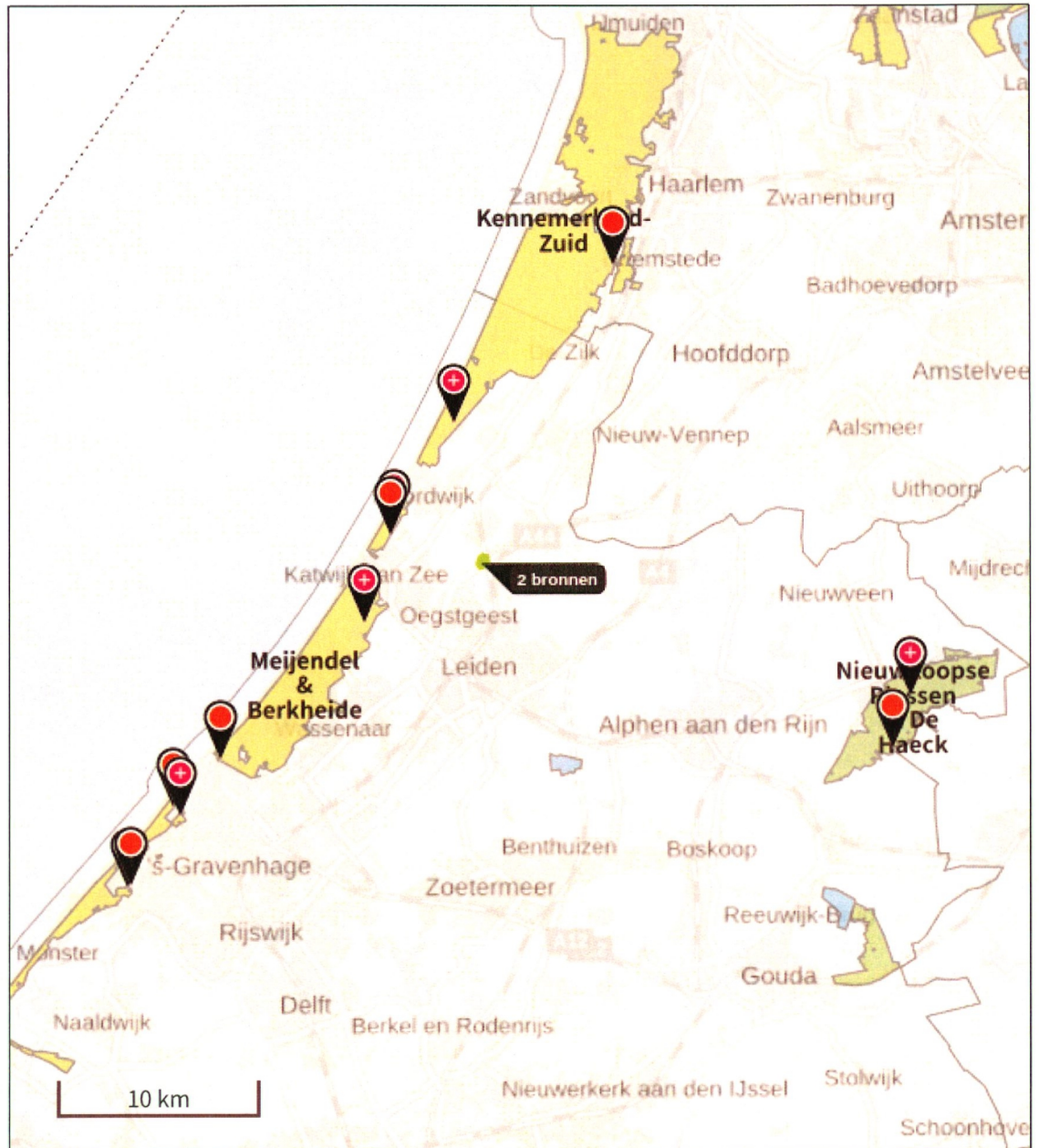
0,00 mol/ha/j



Referentie B-2005 (Beoogd), rekenjaar 2022

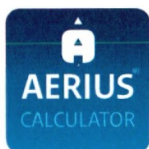
Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 11 Energie Energie WKK	-	1.625,1 kg/j
 12 Industrie Chemische industrie Overige	-	1.449,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	6,7 kg/j	206,7 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.



**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Referentie B-2005"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	5.889,99	5.430,94	5.889,99	0,05	0,00	0,00
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kennemerland-Zuid (88)	3.440,11	5.430,94	3.440,11	0,05	0,00	0,00
Meijndel & Berkheide (97)	1.933,51	2.026,93	1.933,51	0,05	0,00	0,00
Coepelduynen (96)	92,52	1.641,22	92,52	0,04	0,00	0,00
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	252,45	2.212,27	252,45	0,01	0,00	0,00
Westduinpark & Wapendal (98)	159,38	2.397,76	159,38	0,01	0,00	0,00
Solleveld & Kapittelduinen (99)	12,02	2.110,49	12,02	0,01	0,00	0,00



Referentie B-2005, Rekenjaar 2022

11 Energie | Energie

Naam	WKK	Uittreedhoogte	25,0 m	NOx	1.625,1 kg/j
Locatie	93412, 469132	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Industrie | Chemische industrie

Naam	Overige	Uittreedhoogte	<u>12,0 m</u>	NOx	1.449,6 kg/j
Locatie	93412, 469131	Warmteinhoud	<u>0,175 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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