

Deponie Zuid BV
De heer M.J.M. Maessen
Moervaart 25
4622 RR BERGEN OP ZOOM

VERZONDEN 02 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
2 oktober 2015	Z/004870	(0485) 729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2	u.15.00276	17726	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Maessen,

Op 7 april 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, betreft de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten.

Hierbij doen wij u het ontwerpbesluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen.

Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit.

Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen.

Het besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Op 28 oktober 2014 hebben Gedeputeerde Staten besloten om indien u uw aanvraag wenst in te trekken hiervoor geen leges in rekening te brengen. Wanneer u hiervan gebruik wilt maken verzoeken wij u conform het voornoemde besluit en conform de Legesverordening 2012, artikel 10, lid 3, onder b, dit aan ons kenbaar te maken. Indien u hier gebruik van wilt maken dan kunt u uw aanvraag schriftelijk (Postbus 88, 5430 AB Cuijk) of per e-mail intrekken via info@odbn.nl onder vermelding van het zaaknummer zoals opgenomen in deze brief.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. M.H. Pepping,
afdelingsmanager Vergunningen, Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Ontwerpbesluit
- Kennisgeving

Afschrift aan

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen op Zoom, Postbus 35, 4600 AA Bergen op Zoom;
- Attero, De heer M.J.M. Maessen, Postbus 4114, 6080 AC Haelen
- Provincie Zeeland, Afdeling Water, Bodem en Natuur, Mevrouw M.C. Wolterbeek, Postbus 6001, 4330 LA MIDDELBURG;
- Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas, Postbus 14060, 2501 GB DEN HAAG;

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 7 april 2015 door ons ontvangen aanvraag
voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van
de Natuurbeschermingswet 1998 van de Deponie Zuid BV voor
de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten
op de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, in de
gemeente Bergen op Zoom.

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 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
6 Instemming	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	5
1.1 Natura 2000-gebieden	5
2 Mogelijke effecten van het project	7
2.1 Bedrijf en project	7
2.2 Mogelijke invloeden en effecten	7
3 Effectbeoordeling	7
3.1 Geluid	7
3.2 Licht	7
3.3 Verdroging	8
3.4 Effecten stikstofdepositie	8
3.5 Effecten verzurende depositie	10
4 Overwegingen	12
5 Conclusie	12
BIJLAGE: Emissiebronnen aangevraagde situatie	13
BIJLAGE: Depositieberekeningen aangevraagde situatie	14
BIJLAGE: Depositieberekeningen aangevraagde situatie	14
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	17

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 7 april 2015 van de Deponie Zuid BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten aan de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, in de gemeente Bergen op Zoom.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 67a, besluiten wij:

- I. aan de Deponie Zuid BV, gevestigd aan de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom de ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten aan de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, in de gemeente Bergen op Zoom, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'Oosterschelde', 'Markiezaat', 'Zoommeer' en 'Krammer-Volkerak';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op emissiegegevens, deel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 74.984 kg NO_x per jaar en 3.136 kg SO₂ per jaar, resulterend in een totale stikstof- en verzurende depositie op de in beslispunt I genoemde Natura 2000-gebieden zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 7 april 2015 hebben wij van de Deponie Zuid BV een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 8 juni 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/004870.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 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 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Aangezien de aanvraag is ingediend voor 1 juli 2015, en derhalve onder het overgangsrecht van artikel 67a van de Nbw 1998 valt, zijn de artikelen 19km, 19kn en 19ko Nbw 1998 niet van toepassing op onderhavige procedure. Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat, rekening houdend met artikel 67a van de Nbw 1998. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen op Zoom in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 sturen wij de ontwerpbeschikking aan de colleges van Gedeputeerde Staten van Zeeland en Zuid-Holland, waarbij wij de colleges verzoeken in te stemmen met voorliggende ontwerpbeschikking. Indien niet binnen 4 weken wordt gereageerd, wordt automatisch ingestemd met dit besluit, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaande.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998.

Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijkblijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:

- voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
- voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Overigens gelden deze referentiedata ook voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden, zoals verwoord in artikel 19 kr van de Nbw 1998.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie³ met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

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

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, 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.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie, ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken⁴.

In artikel 67a van de Nbw 1998 is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli 2015 een aanvraag is ingediend onder het overgangsrecht kunnen vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS) en mogen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering en overige maatregelen) de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000 gebieden worden uitgesloten. In artikel 67a is daarvoor opgenomen dat de artikelen 19km, 19kn en 19ko van de Nbw 1998 niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de eventueel getroffen maatregelen (anders dan in de PAS zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreft aanvragen die leiden tot afname of gelijk blijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

⁴ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

2 Mogelijke effecten van het project

2.1 Bedrijf en project

De locatie van Deponie Zuid BV aan de Moervaart 25 te Bergen op Zoom omvat een stortplaats met diverse nevenactiviteiten. De activiteiten zijn gericht op be- en verwerking van afvalstoffen.

De aanvraag in het kader van de Nbw 1998 heeft betrekking op de situatie zoals reeds vastgelegd in de vigerende revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (kenmerk c1474106), deze dateert van 12 december 2008. Voorliggende aanvraag heeft betrekking op de eerdere wijzigingen ten opzichte van de vergunde situaties op de referentiedata.

2.2 Mogelijke invloeden en effecten

De locatie van Deponie Zuid BV is gelegen op circa 250 meter van het Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal'. Op dit gebied zijn mogelijke effecten te verwachten vanwege verstoring (licht en geluid) en verdroging. Daarnaast zijn op dit gebied, en op verder weggelegen Natura 2000-gebieden mogelijke negatieve effecten te verwachten vanwege de uitstoot van NO_x en SO₂. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁵ aan stikstofdepositie en depositie van andere verzurende stoffen, zoals SO₂ tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3 Effectbeoordeling

3.1 Geluid

Volgens de effectenindicator van het ministerie van Economische Zaken zijn de boomleeuwerik, nachtzwaluw, wespandief en zwarte specht gevoelig voor verstoring door geluid. Initiatiefnemer geeft aan dat de locatie van Deponie Zuid van het Natura 2000-gebied is afgescheiden door de snelweg A58. Gezien de hoge verkeersintensiteit (60.000 tot 70.000 voertuigen per dag), de ligging en het verkeersgeluid speelt de geluidsemissie vanuit het project redelijkerwijs een ondergeschikte rol. Effecten vanwege geluid zijn daarom uit te sluiten.

3.2 Licht

Volgens de effectenindicator van het ministerie van Economische Zaken zijn alle voor het vogelrichtlijngebied aangewezen vogelsoorten gevoelig voor verstoring door licht. Initiatiefnemer geeft aan dat er binnen het project lichtmasten aanwezig zijn maar dat geen rechtstreekse lichtuitstraling naar buiten toe plaats vindt. Verder is tussen het terrein en het vogelrichtlijngebied een 200 meter brede bosrand gelegen, gevolgd door de (verlichte) snelweg A58. Effecten vanwege licht zijn daarom uit te sluiten.

⁵ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

3.3 Verdroging

Grondwateronttrekking maakt geen deel uit van de aanvraag. Initiatiefnemer geeft aan dat van beïnvloeding van het grondwater ter plaatse van het Natura 2000-gebied geen sprake kan zijn. Effecten vanwege verdroging zijn daarom uit te sluiten.

3.4 Effecten stikstofdepositie

Beoogde situatie

Relevante stikstofbronnen zijn de stortgasmotoren, de fakkelinstallatie en verbrandingsmotoren. Verbrandingsmotoren zijn onder te verdelen in mobiele bronnen (vrachtwagens, shovel, locomotief en dergelijke) en stationaire bronnen (aggregaten). Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel. De tabel geeft een totaaloverzicht van de emissiebronnen in de aangevraagde situatie. De aanvraag heeft betrekking op een totale NO_x-emissie van 74.984 kg NO_x per jaar.

Tabel 1. Emissies NO_x aangevraagde situatie

stortgasmotoren	norm	toelichting			per uur (g)	kg/jr
Nox-emissie stortgasmotoren (3 stuks)	170 g/GJ	Input totaal is 750 Nm3 stortgas a 20 MJ			2 550	22 338
fakkelinstallatie	norm	toelichting			per uur (g)	kg/jr
NOx emissie fakkelinstallatie	0,31 g/Nm3	450 m3/uur stortgas kragge 1			140	1 222
dieselmotoren	per jaar	afstand (km)	kW	kantel		kg Nox/jr
Vrachtwagens afval (156 per dag)	46 672	146 016	-	14,69	g/km	2 145
Vrachtwagens intern (76 per dag)	23 712	23 712	-	14,69	g/km	348
Personenauto's personeel (20 per dag)	6 240	13 728	-	0,59	g/km	8
Locomotief (2 bezoeken per dag met 15km/uur)	83	1 248	1600	4	g/kWh	532
Compactor (8 uur)	2 496	-	350	4	g/kWh	3 494
tractor (6 uur)	1 872	-	195	4	g/kWh	1 460
shovel/kraan overslaghal (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh	2 496
shovel/kraan bouwstoffen (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh	2 496
shovel/kraan groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
shovel/kraan groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
shovel/kraan BSA (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh	2 496
shovel/kraan BSA (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh	2 496
shovel/kraan immobilisatie (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
shovel/kraan baggerspecie (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
shovel/kraan afvalbuffer (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
aggregaat - zeefinstallatie bouwstoffen (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
aggregaat - zeefinstallatie groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
aggregaat - zeefinstallatie BSA (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
aggregaat - zeefinstallatie immobilisatie (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh	1 947
aggregaat - verkleiner overslaghal (8 uur)	2 496	-	450	4	g/kWh	4 493
aggregaat - verkleiner groenafval (8 uur)	2 496	-	450	4	g/kWh	4 493
aggregaat - verkleiner puin (8 uur)	2 496	-	600	4	g/kWh	5 990
Weging vrachtwagens (2 min per weging) (stationair - 20 km/uur)	3 245	64 896	-	14,69	g/km	953
						51 424
						NOx per jaar

Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁶ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de vogelrichtlijngebieden 'Oosterschelde' en 'Krammer-Volkerak' wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de na de referentiedatum verleende revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer van 28 januari 1999 (kenmerk 541248).

Voor de overige Natura 2000-gebieden wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de voor de referentiedatum verleende revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer van 28 januari 1999 (kenmerk 541248).

De in deze vergunning vergunde activiteiten hebben betrekking op de volgende relevante stikstofbronnen: stortgasmotoren, fakkelinstallatie, verbrandingsmotoren en groencompostering. Aanvrager heeft aan de hand van de in deze vergunning toegestane activiteiten de bijbehorende NO_x- en NH₃-emissies bepaald. Deze emissies, zoals opgenomen in onderstaande tabel, zijn hiermee voldoende onderbouwd.

Tabel 2. Uitgangssituaties stikstofdepositie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NO _x totaal	Vergunde kg NH ₃ totaal
Brabantse Wal	VR	24 maart 2000	28 januari 1999	70.182	4.900
Brabantse Wal	HR	7 december 2004	28 januari 1999	70.182	4.900
Oosterschelde	HR	7 december 2004	28 januari 1999	70.182	4.900
Oosterschelde	VR	10 juni 1994	28 januari 1999	70.182	4.900
Zoommeer	VR	24 maart 2000	28 januari 1999	70.182	4.900
Krammer-Volkerak	VR	18 juli 1995	28 januari 1999	70.182	4.900

Effecten stikstofdepositie op beschermde gebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van zowel NO_x-emissie als NH₃-emissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

⁶ Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele lagere milieu vergunde of gemelde stikstofemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

⁷ HR: habitatrichtlijngebied, VR : vogelrichtlijngebied

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model OPS-Pro 2014, versie 4.4.3 van het RIVM en maken deel uit van de aanvraag. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied. In deze tabel zijn de NO_x- en de NH₃-deposities gesommeerd.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie op referentiedatum en aangevraagde situatie

Gebied	Uitgangs-situatie	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Vershil uitgangs- en beoogde situatie
Brabantse Wal (VR)	28 januari 1999	107,3	71,4	-35,9
Brabantse Wal (HR)	28 januari 1999	0,89	0,48	-0,41

Uit de depositieberekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' een afname laat zien van maximaal 35,9 mol N/ha/jr ten opzichte van de uitgangssituatie.

3.5 Effecten verzurende depositie

Vanuit het project vindt emissie plaats van SO₂. Relevante emissiebronnen zijn de stortgasmotoren en de fakkelininstallaties. Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel. De tabel geeft een totaaloverzicht van de emissiebronnen in de aangevraagde situatie.

Tabel 4. Emissies SO₂ aangevraagde situatie

Emissiebron	SO ₂ - emissie (kg/jr)
Stortgasmotoren (3 stuks)	1.086
Fakkelininstallatie	2.050
Totaal	3.136

Initiatiefnemer heeft de emissievracht bepaald op de in tabel 2 genoemde referentiedata. Tabel 5 geeft een overzicht hiervan. De op 12 december 2008 vergunde situatie (milieuvergunning met kenmerk c1474106) heeft betrekking op de situatie met de laagst vergunde emissie sinds de referentiedata.

Tabel 5. Uitgangssituaties SO₂ depositie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg SO ₂ totaal
Brabantse Wal	VR	24 maart 2000	12 december 2008	3.136
Brabantse Wal	HR	7 december 2004	12 december 2008	3.136
Zoommeer	VR	24 maart 2000	12 december 2008	3.136
Krammer-Volkerak	VR	18 juli 1995	12 december 2008	3.136
Markiezaat	VR	10 juni 1994	12 december 2008	3.136
Oosterschelde	HR	7 december 2004	12 december 2008	3.136
Oosterschelde	VR	10 juni 1994	12 december 2008	3.136

Uit de tabellen 4 en 5 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van SO₂-emissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de verzurende depositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model OPS-Pro 2014, versie 4.4.3 van het RIVM en maken deel uit van de aanvraag. Omdat ook NH₃ en NO_x een bijdrage leveren aan verzuring heeft initiatiefnemer ook deze componenten meegenomen in het rekenmodel, in de verhouding NH₃ : NO_x : SO₂ van 1 : 1 : 2. De berekeningen zijn gemaakt voor 2 verschillende uitgangssituaties, die van 28 januari 1999 (berekening NH₃ en NO_x) en 12 december 2008 (berekening SO₂). De resultaten zijn samengevat in tabel 6.

Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van verzurende depositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

⁸ HR: habitatrichtlijngebied, VR : vogelrichtlijngebied

Tabel 6. Verzurende depositieberekeningen (mol /ha/jr) voor uitgangssituaties en aangevraagde situatie

Gebied	Uitgangs-situatie	Maximale verzurende depositie op uitgangssituatie 28 januari 1999	Maximale verzurende depositie op uitgangssituatie 12 december 2008	Maximale verzurende depositie aangevraagd	Vershil uitgangs- en beoogde situati
Brabantse Wal (VR)	28 januari 1999 / 12 december 2008	109,04	103,83	72,17	-31,63
Brabantse Wal (HR)	28 januari 1999 / 12 december 2008	0,93	0,72	0,51	-0,21

Uit de depositieberekeningen blijkt dat de verzurende depositie op het Natura 2000-gebied 'Brabantse Wal' een afname laat zien van maximaal 31,63 mol ha/jr ten opzichte van de uitgangssituatie.

4 Overwegingen

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van stikstofemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'Zoommeer', 'Oosterschelde', en 'Krammer-Volkerak'.

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er evenmin sprake van een toename van verzurende emissie en verzurende depositie op de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'Markiezaat', 'Zoommeer', 'Oosterschelde' en 'Krammer-Volkerak'.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'Zoommeer', 'Markiezaat', 'Oosterschelde' en 'Krammer-Volkerak' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen. Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998 te verlenen.

BIJLAGE: Emissiebronnen aangevraagde situatie

stortgasmotoren	norm	toelichting	per uur (g)	kg/jr	
Nox-emissie stortgasmotoren (3 stuks)	170 g/GJ	Input totaal is 750 Nm3 stortgas a 20 MJ	2 550	22 338	NOx per jaar
Sox-emissie stortgasmotoren (3 stuks)	20 mg/Nm3	Output totaal is 6.200 Nm3/uur (88%)	124	1 086	SOx per jaar
fakkelinstallatie	norm	toelichting	per uur (g)	kg/jr	
NOx emissie fakkelinstallatie	0,31 g/Nm3	450 m3/uur stortgas kragge 1	140	1 222	NOx per jaar
SOx emissie fakkelinstallatie	0,52 g/Nm3	450 m3/uur stortgas kragge 1	234	2 050	SOx per jaar
dieselmotoren	per jaar	afstand (km)	kW	kental	kg Nox/jr
Vrachtwagens afval (156 per dag)	48 672	146 016	-	14,69	g/km 2 145
Vrachtwagens intern (76 per dag)	23 712	23 712	-	14,69	g/km 348
Personenauto's personeel (20 per dag)	6 240	13 728	-	0,59	g/km 8
Locomotief (2 bezoeken per dag met 15km/uur)	83	1 248	1600	4	g/kWh 532
Compactor (8 uur)	2 496	-	350	4	g/kWh 3 494
tractor (6 uur)	1 872	-	195	4	g/kWh 1 460
shovelkraan overslaghal (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh 2 496
shovelkraan bouwstoffen (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh 2 496
shovelkraan groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
shovelkraan groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
shovelkraan BSA (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh 2 496
shovelkraan BSA (8 uur)	2 496	-	250	4	g/kWh 2 496
shovelkraan immobilisatie (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
shovelkraan baggerspecie (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
shovelkraan afvalbuffer (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
aggregaat - zeefinstallatie bouwstoffen (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
aggregaat - zeefinstallatie groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
aggregaat - zeefinstallatie BSA (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
aggregaat - zeefinstallatie immobilisatie (8 uur)	2 496	-	195	4	g/kWh 1 947
aggregaat - verkleiner overslaghal (8 uur)	2 496	-	450	4	g/kWh 4 493
aggregaat - verkleiner groenafval (8 uur)	2 496	-	450	4	g/kWh 4 493
aggregaat - verkleiner puin (8 uur)	2 496	-	600	4	g/kWh 5 990
Weging vrachtwagens (2 min per weging) (stationair - 20 km/uur)	3 245	64 896	-	14,69	g/km 953
					51 424
					NOx per jaar

BIJLAGE: Depositieberekeningen aangevraagde situatie

Locatie Bergen op Zoom - Resultaten depositieberekeningen
Brabantse gebieden

ODBN
Kenmerk
Z/004870
17728

Siliciumdepositie (NOx + NHy + 2*SOx) in mol/ha/jaar

locatie	modelling 1 10-4-1994	modelling 2 11-10-1996	modelling 3 24-3-2002	modelling 4 7-12-2004	modelling 5 8-5-2013	verschil t.o.v. referentie
343	0.064	0.084	0.085	0.073	0.055	-0.014
343	0.281	0.281	0.283	0.241	0.176	-0.046
343	0.281	0.281	0.283	0.241	0.176	-0.046
343	0.112	0.112	0.113	0.098	0.068	-0.017
343	0.116	0.116	0.118	0.101	0.072	-0.018
343	0.172	0.172	0.173	0.151	0.109	-0.028
343	0.160	0.160	0.162	0.159	0.114	-0.028
343	0.325	0.325	0.328	0.272	0.206	-0.055
343	0.299	0.299	0.300	0.268	0.183	-0.048
343	0.578	0.578	0.584	0.483	0.390	-0.109
343	1.042	1.042	1.050	0.886	0.671	-0.160
343	0.438	0.438	0.440	0.432	0.205	-0.050
343	0.169	0.169	0.169	0.146	0.108	-0.027
343	0.171	0.171	0.173	0.140	0.124	-0.030
343	0.112	0.112	0.112	0.097	0.073	-0.018
343	0.188	0.188	0.189	0.163	0.122	-0.029
343	0.142	0.142	0.144	0.123	0.089	-0.022
343	0.193	0.193	0.194	0.174	0.117	-0.028
343	0.080	0.080	0.081	0.068	0.043	-0.013
343	0.070	0.070	0.070	0.059	0.048	-0.011
343	0.062	0.062	0.063	0.050	0.044	-0.011
343	0.046	0.046	0.049	0.041	0.032	-0.008
343	0.046	0.046	0.047	0.037	0.033	-0.008
343	0.051	0.051	0.051	0.044	0.036	-0.009
343	0.063	0.063	0.064	0.052	0.044	-0.010
343	0.563	0.563	0.566	0.530	0.297	-0.078
343	0.269	0.269	0.269	0.258	0.183	-0.048
343	0.578	0.578	0.584	0.483	0.390	-0.109
343	1.8	1.8	1.8	1.0	1.4	0.000
343	3.2	3.2	3.2	1.9	2.2	1.5
343	166.9	166.9	169.4	107.3	102.3	-30.900
343	0.133	0.133	0.133	0.116	0.086	-0.021
343	0.076	0.076	0.077	0.064	0.050	-0.012
343	0.057	0.057	0.058	0.047	0.041	-0.010
343	0.063	0.063	0.063	0.051	0.044	-0.011
343	0.049	0.049	0.049	0.041	0.032	-0.008
343	0.046	0.046	0.047	0.037	0.030	-0.005

Zure depositie (NOx + NHy + 2*SOx) in mol/ha/jaar

locatie	modelling 1 10-4-1994	modelling 2 11-10-1996	modelling 3 24-3-2002	modelling 4 7-12-2004	modelling 5 8-5-2013	verschil t.o.v. referentie
343	0.091	0.091	0.092	0.080	0.083	0.045
343	0.300	0.300	0.302	0.261	0.201	0.143
343	0.300	0.300	0.302	0.261	0.201	0.143
343	0.121	0.121	0.122	0.108	0.079	0.057
343	0.125	0.125	0.127	0.110	0.083	0.059
343	0.188	0.188	0.189	0.168	0.129	0.091
343	0.200	0.200	0.202	0.180	0.137	0.068
343	0.341	0.341	0.343	0.289	0.228	0.162
343	0.316	0.316	0.316	0.276	0.206	0.147
343	0.802	0.802	0.808	0.598	0.417	0.285
343	1.091	1.091	1.095	0.932	0.719	0.505
343	0.481	0.481	0.483	0.476	0.252	0.179
343	0.183	0.183	0.183	0.161	0.127	0.090
343	0.190	0.190	0.192	0.160	0.146	0.105
343	0.120	0.120	0.120	0.106	0.084	0.060
343	0.204	0.204	0.205	0.179	0.138	0.102
343	0.154	0.154	0.156	0.136	0.104	0.075
343	0.210	0.210	0.211	0.192	0.136	0.069
343	0.087	0.087	0.089	0.076	0.062	0.045
343	0.075	0.075	0.076	0.065	0.054	0.040
343	0.068	0.068	0.067	0.054	0.048	0.035
343	0.062	0.062	0.062	0.044	0.035	0.026
343	0.049	0.049	0.050	0.040	0.036	0.027
343	0.054	0.054	0.054	0.048	0.040	0.029
343	0.067	0.067	0.068	0.056	0.048	0.036
343	0.612	0.612	0.614	0.580	0.351	0.246
343	0.316	0.316	0.316	0.276	0.206	0.147
343	0.602	0.602	0.608	0.508	0.417	0.295
343	1.85	1.85	1.86	1.06	1.45	1.03
343	3.27	3.27	3.27	1.97	2.27	1.53
343	170.21	170.21	171.23	109.04	103.83	-31.667
343	0.145	0.145	0.145	0.128	0.099	0.071
343	0.082	0.082	0.083	0.070	0.056	0.041
343	0.061	0.061	0.061	0.051	0.045	0.033
343	0.067	0.067	0.067	0.055	0.048	0.035
343	0.052	0.052	0.052	0.044	0.035	0.026
343	0.049	0.049	0.050	0.040	0.036	0.027

- referentiejaar van het betreffende beschermingsgebied
+ laagste vergaande waarde t.o.v. referentiejaar

Tabel: overzicht beschermingsgebieden Zeeland				
Nr.	Beschermde natuurmonumenten	referentie	x-y-coördinaten	afstand (km)
BN116	Kruisdijk	7 december 2004	16512, 368005	69,8
Nr.	Habitatrichtlijngebieden	referentie	x-y-coördinaten	afstand (km)
NL1000017	Kop van Schouwen	7 december 2004	41213, 413315	46,6
NL1000020	Manteling van Walcheren	7 december 2004	33226, 399491	49,8
NL2003013	Canisvlief	7 december 2004	45293, 361011	47,9
NL2003019	Groote Gat	7 december 2004	24738, 372227	60,7
NL2003049	Vogelkreek	7 december 2004	60682, 373332	28,2
NL2008003	Vlakte van de Raan	7 december 2004	19490, 394887	62,9
NL3009016	Oosterschelde	7 december 2004	73650, 389750	8,8
NL3009018	Zwin & Kievittepolder	7 december 2004	15016, 376783	68,9
NL4000017	Voordelta	7 december 2004	39844, 408678	45,9
NL4000021	Grevelingen	7 december 2004	69825, 411074	23,3
NL9802068	Yerseke en Kapelse Moer	7 december 2004	60945, 389749	21,4
NL9803061	Westerschelde & Saeftinghe	7 december 2004	74802, 378867	14,6
Nr.	Vogelrichtlijngebieden	referentie	x-y-coördinaten	afstand (km)
NL3009016	Oosterschelde	10 juni 1994	Zie HR	8,8
NL3009018	Zwin & Kievittepolder	11 oktober 1996	Zie HR	68,9
NL4000017	Voordelta	24 maart 2000	Zie HR	45,9
NL4000021	Grevelingen	24 maart 2000	Zie HR	23,3
NL9802025	Veerse Meer	24 maart 2000	49481, 395622	33,1
NL9802068	Yerseke en Kapelse Moer	24 maart 2000	Zie HR	21,4
NL9803061	Westerschelde & Saeftinghe	18 juli 1995	Zie HR	14,6

Uitgangspunten modelinvoer

Tabel 1: uitgangspunten depositieberekeningen	
emissiebron	eigenschappen
materieel	coördinaten: 82317, 391401 emissiehoogte: 2 meter
Stortgasmotoren (WKK)	coördinaten: 82434, 391587 emissiehoogte: 8 meter temperatuur: 400°C uitstroom per motor: diameter 0,2 m met circa 15 m/sec
fakkelinstallatie	coördinaten: 82409, 391580 emissiehoogte: 5 meter temperatuur: 900°C uitstroom: diameter 1,3 m met circa 15 m/sec

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Deponie Zuid BV, Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, Z/004870

Ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij voornemens zijn in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning. Het project betreft de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten, uitgevoerd op de Moervaart 25 , 4622 RR te Bergen op Zoom in de gemeente Bergen op Zoom.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf begin 3 oktober 2015 tot en met 13 november 2015 in te zien bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail Info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Een ieder kan tot en met 13 november 2015 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij Gedeputeerde Staten te worden ingediend.

Belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingebracht, kunnen later beroep instellen tegen het definitieve besluit.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/004870 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, oktober 2015

Het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Bergen op Zoom
Postbus 35
4600 AA Bergen op Zoom

VERZONDEN 02 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
2 oktober 2015	Z/004870	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2	u.15.00276	19122	Natuurbeschermingswet

Geacht college,

Op 7 april 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, betreft de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten.

Hierbij doen wij u een afschrift van het ontwerpbesluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Het ontwerpbesluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. M.H. Pepping,
afdelingsmanager Vergunningen, Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit
- Kennisgeving

In afschrift aan

Provincie Zeeland
Afdeling Water, Bodem en Natuur
Mevrouw M.C. Wolterbeek
Postbus 6001
4330 LA MIDDELBURG

VERZONDEN 02 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
2 oktober 2015	Z/004870	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2	u.15.00276	19122	Natuurbeschermingswet

Geachte mevrouw Wolterbeek,

Op 7 april 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, betreft de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten.

Hierbij doen wij u een afschrift van het ontwerpbesluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Het ontwerpbesluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. M.H. Pepping,
afdelingsmanager Vergunningen, Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit
- Kennisgeving

Provincie Zuid-Holland
p/a Omgevingsdienst Haaglanden
Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu,
team Groen, Geluid, Lucht & EV
De heer ing. K.J. Alblas
Postbus 14060, 2501 GB DEN HAAG

VERZONDEN 02 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
2 oktober 2015	Z/004870	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2	u.15.00276	19122	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Alblas,

Op 7 april 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom, betreft de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten.

Hierbij doen wij u een afschrift van het ontwerpbesluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Het ontwerpbesluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. M.H. Pepping,
afdelingsmanager Vergunningen, Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit
- Kennisgeving

In afschrift aan