

Deponie Zuid BV
Moervaart 25
4622 RR BERGEN OP ZOOM

VERZONDEN 10 DEC. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
10 december 2015	Z/004870	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3	u.15.00276	22084/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw,

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

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

Hierbij doen wij u het originele besluit 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 en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

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.

Een afschrift is verzonden aan Attero.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit

Afschrift aan

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen op Zoom, (stadskantoor@bergenopzoom.nl);
- Attero, De heer M.J.M. Maessen (mark.maessen@attero.nl)
- Provincie Zeeland, Afdeling Water, Bodem en Natuur, Mevrouw M.C. Wolterbeek, (natuurbeschermingswet@zeeland.nl);
- Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas, (vergunningen@odh.nl).

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant



VERZONDEN 10 DEC. 2015

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

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
3 Aanvraag.....	4
4 Bevoegd gezag	4
5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
6 Ontvankelijkheid	4
7 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
9 Instemming.....	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
2 Mogelijke effecten van het project	8
2.1 Bedrijf en project	8
2.2 Mogelijke invloeden en effecten	8
3 Effectbeoordeling	8
3.1 Geluid	8
3.2 Licht	8
3.3 Verdroging	9
3.4 Effecten stikstofdepositie	9
3.5 Effecten verzurende depositie.....	11
4 Overwegingen.....	12
5 Conclusie.....	13
BIJLAGE: Emissiebronnen aangevraagde situatie.....	14
BIJLAGE: Depositieberekeningen aangevraagde situatie.....	15
BIJLAGE: Depositieberekeningen aangevraagde situatie.....	15
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998.....	17

BESCHIKKING

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 Beschikking

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

- I. aan 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.

's-Hertogenbosch,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

3 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.

4 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.

5 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).

6 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.

7 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.

8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 3 oktober 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 3 oktober 2015 tot en met 13 november 2015, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

9 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland en Zuid-Holland gevraagd om in te stemmen met het besluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van de colleges ontvangen.

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.

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.

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.

⁴ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

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.

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 boomleeuwrik, 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 geluidsemmissie 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 fakkelininstallatie 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 Nm ³ stortgas a 20 MJ			2 550	22 338
fakkelininstallatie	norm	toelichting			per uur (g)	kg/jr
NOx emissie fakkelininstallatie	0.31 g/Nm ³	450 m ³ /uur stortgas kragge 1			140	1 222
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
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).

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.

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

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Uitgangssituatie	kg NO _x totaal	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.

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.

⁷ HR: habitatrictlijngebied, VR : vogelrichtlijngebied

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

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	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

⁸ HR: habitatrichtlijngebied, VR : vogelrichtlijngebied

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.

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	Verschil uitgangssituatie en beoogde situatie
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 verstrend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE: Emissiebronnen aangevraagde situatie

stortgasmotoren	norm	toelichting	per uur (g)	kg/j	
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/j	
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	kanal	kg Nox/j
Vrachtwagens afval (156 per dag)	48 672	146 016	-	14,69	2 145
Vrachtwagens intern (76 per dag)	23 712	23 712	-	14,69	348
Personenauto's personeel (20 per dag)	6 240	13 728	-	0,59	8
Locomotief (2 bezoeken per dag met 15km/uur)	83	1 248	1600	4	532
Compactor (8 uur)	2 496	-	350	4	3 494
tractor (6 uur)	1 872	-	195	4	1 460
shovelkraan overslaghal (8 uur)	2 496	-	250	4	2 496
shovelkraan bouwstoffen (8 uur)	2 496	-	250	4	2 496
shovelkraan groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
shovelkraan groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
shovelkraan BSA (8 uur)	2 496	-	250	4	2 496
shovelkraan BSA (8 uur)	2 496	-	250	4	2 496
shovelkraan immobilisatie (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
shovelkraan baggerspecie (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
shovelkraan afvalbuffer (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
aggregaat - zeefinstallatie bouwstoffen (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
aggregaat - zeefinstallatie groenafval (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
aggregaat - zeefinstallatie BSA (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
aggregaat - zeefinstallatie immobilisatie (8 uur)	2 496	-	195	4	1 947
aggregaat - verkleiner overslaghal (8 uur)	2 496	-	450	4	4 493
aggregaat - verkleiner groenafval (8 uur)	2 496	-	450	4	4 493
aggregaat - verkleiner puin (8 uur)	2 496	-	600	4	5 990
Weging vrachtwagens (2 min per weging) (stationair - 20 km/uur)	3 245	64 896	-	14,69	953
					51 424
					NOx per jaar

BIJLAGE: Depositieberekeningen aangevraagde situatie

Locatie Bergen op Zoom - Resultaten depositieberekeningen
Brabantse gebieden

№	Berechende natuurmonumenten	Stikstofdepositie (NOx + NHy) in mol/hajjaar					verschil t.o.v. referentie
		modelling 1 10-1-1994	modelling 2 11-10-1996	modelling 3 24-2-2000	modelling 4 03-2013	modelling 5 7-10-2004	
543	Kaarten	0,064	0,065	0,073	0,073	0,065	-0,014
543	Kaarten	0,281	0,283	0,241	0,176	0,130	-0,046
8621 - 8625	Dorpskerngebied	0,281	0,283	0,241	0,241	0,176	-0,046
8625	Wijk	0,112	0,112	0,113	0,088	0,068	-0,017
8611	Beerven	0,116	0,116	0,118	0,101	0,072	-0,018
309	Zandvoort	0,172	0,172	0,173	0,151	0,109	-0,028
Substratgebieden							
NL000001	Leerschen, Pongveld & Konische Bossen	0,180	0,180	0,159	0,159	0,114	-0,028
NL000002	Heulens Dijk	0,325	0,325	0,272	0,272	0,206	-0,055
NL000003	Beesveld	0,298	0,299	0,298	0,298	0,183	-0,048
NL000004	Kruisveld	0,578	0,578	0,584	0,483	0,390	-0,109
NL000005	Brabantse Wal	1,042	1,042	1,050	0,886	0,671	-0,190
NL000006	Jansveld	0,438	0,438	0,440	0,432	0,206	-0,050
NL000007	Langerak	0,169	0,169	0,169	0,146	0,108	-0,027
NL000008	Lauze en Duinencruisen II, Leerschen	0,171	0,171	0,173	0,140	0,104	-0,030
NL000009	Wijngaard, Marzellan & Bosche Bossen	0,112	0,112	0,097	0,097	0,073	-0,018
NL000010	Kampza & Duinencruisen	0,188	0,188	0,183	0,163	0,122	-0,023
NL000011	Beetje-Heide & Heide L&M	0,142	0,142	0,144	0,123	0,089	-0,022
NL000012	Kampza - West	0,193	0,193	0,194	0,174	0,117	-0,028
NL000013	Leerschen, Groze Heide & De Pannas	0,080	0,080	0,081	0,068	0,053	-0,013
NL000014	St. Janskerke-Heide & Beven	0,070	0,070	0,070	0,059	0,048	-0,011
NL000015	Wierse- en Ludekerken II, Pannas	0,062	0,062	0,063	0,050	0,044	-0,011
NL000016	Bevruchte Peel & Wijkveen (1000)	0,046	0,046	0,047	0,037	0,033	-0,008
NL000017	Groote Peel	0,051	0,051	0,051	0,044	0,036	-0,009
NL000018	Bevruchte Peel & Wijkveen (1000)	0,063	0,063	0,064	0,052	0,044	-0,010
Vegetatietypen							
NL000019	Wijkveen	0,563	0,563	0,530	0,530	0,297	-0,078
NL000020	Beekbosch	0,299	0,299	0,300	0,258	0,183	-0,048
NL000021	Kruisveld	0,578	0,578	0,584	0,483	0,390	-0,109
NL000022	Beekbosch	1,8	1,8	1,8	1,0	1,4	0,000
NL000023	Wijkveen	3,2	3,2	3,2	1,9	2,2	-0,400
NL000024	Beekbosch	165,9	165,9	169,4	107,3	102,3	-30,900
NL000025	Wijkveen	0,133	0,133	0,133	0,116	0,088	-0,021
NL000026	Wijkveen	0,076	0,076	0,077	0,064	0,050	-0,012
NL000027	Wijkveen	0,057	0,057	0,058	0,047	0,041	-0,011
NL000028	Wierse- en Ludekerken II, Pannas	0,063	0,063	0,063	0,051	0,044	-0,011
NL000029	Bevruchte Peel & Wijkveen (1000)	0,049	0,049	0,049	0,041	0,032	-0,008
NL000030	Groote Peel	0,046	0,046	0,047	0,037	0,033	-0,008
Zure depositie (NOx + NHy + 2'SOx) in mol/hajjaar							
modelling 1 10-1-1994	modelling 2 11-10-1996	modelling 3 24-2-2000	modelling 4 03-2013	modelling 5 7-10-2004	verschil t.o.v. referentie		
0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	-0,018		
0,300	0,300	0,302	0,261	0,201	-0,059		
0,300	0,300	0,302	0,261	0,201	-0,059		
0,121	0,121	0,122	0,108	0,079	-0,023		
0,125	0,125	0,127	0,110	0,083	-0,023		
0,168	0,168	0,169	0,158	0,129	-0,038		
0,200	0,200	0,202	0,180	0,137	-0,040		
0,341	0,341	0,343	0,289	0,228	-0,066		
0,316	0,316	0,316	0,276	0,206	-0,060		
0,602	0,602	0,606	0,508	0,417	-0,123		
1,084	1,084	1,086	0,932	0,719	-0,214		
0,481	0,481	0,483	0,476	0,252	-0,074		
0,183	0,183	0,183	0,161	0,127	-0,036		
0,190	0,190	0,192	0,160	0,146	-0,041		
0,120	0,120	0,120	0,106	0,084	-0,023		
0,204	0,204	0,206	0,179	0,136	-0,038		
0,154	0,154	0,156	0,136	0,104	-0,030		
0,210	0,210	0,211	0,192	0,136	-0,038		
0,087	0,087	0,088	0,076	0,062	-0,018		
0,075	0,075	0,075	0,065	0,054	-0,014		
0,068	0,068	0,067	0,054	0,048	-0,013		
0,052	0,052	0,052	0,044	0,035	-0,010		
0,048	0,048	0,050	0,040	0,036	-0,010		
0,054	0,054	0,054	0,048	0,040	-0,011		
0,067	0,067	0,068	0,056	0,048	-0,012		
0,612	0,612	0,614	0,580	0,351	-0,105		
0,316	0,316	0,316	0,276	0,206	-0,060		
0,602	0,602	0,606	0,508	0,417	-0,123		
1,085	1,085	1,086	0,932	0,719	-0,214		
3,27	3,27	3,27	1,97	1,45	-0,438		
170,21	170,21	171,23	109,04	103,83	-31,667		
0,145	0,145	0,145	0,128	0,099	-0,027		
0,082	0,082	0,083	0,070	0,058	-0,015		
0,061	0,061	0,061	0,051	0,045	-0,012		
0,067	0,067	0,067	0,056	0,048	-0,013		
0,052	0,052	0,052	0,044	0,035	-0,010		
0,049	0,049	0,050	0,040	0,036	-0,010		

- referentiedatum van het betreffende beschermingsgebied
- lagere vergaarde waarde i.o.v. referentiedatum

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

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 10 december een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk Z/004870/22085) aan Deponie Zuid BV, Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom voor de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten, voor de locatie Deponie Zuid BV, Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom in de gemeente Bergen op Zoom. De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 11 december 2015 tot en met 21 januari 2016 6 weken **ter inzage** 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.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

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 Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, december 2015

Deponie Zuid BV
Moervaart 25
4622 RR BERGEN OP ZOOM

VERZONDEN 10 DEC. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
10 december 2015	Z/004870	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
-	u.15.00276	22086/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw,

Op 7 april 2015 heeft u een aanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 bij ons ingediend. Bij deze aanvraag heeft u het volgende Kamer van Koophandel of Burgerservice nummer gebruikt: 14049493.

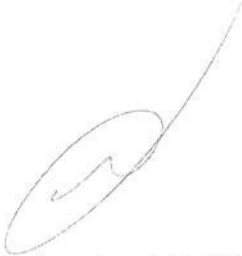
Voor het in behandeling nemen van deze aanvraag bent u, gelet op de tarieventabel behorend bij artikel 2, onder a van de Legesverordening Noord Brabant 2012, leges verschuldigd. Deze leges zijn volgens onderstaande opgave samengesteld.

Omschrijving	Bedrag
Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 7 april 2015, besluitdatum 10 december 2015; besluit artikel 19d verleend voor de wijziging van een stortplaats met diverse nevenactiviteiten op de Moervaart 25, 4622 RR te Bergen op Zoom	€ 3.542
Totaal te betalen	€ 3.542

Op basis van dit besluit hoeft u de leges nog niet te betalen. Binnenkort ontvangt u een nota voor betaling van het verschuldigde totaalbedrag.

Bezwaren tegen dit legesbesluit kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit schriftelijk worden ingediend bij het hoofd van het bureau Financiën van de provincie Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC te 's-Hertogenbosch, tevens heffingsambtenaar in de zin van de Provinciewet. Het indienen van een bezwaarschrift schort de betalingsverplichting niet op. Uitstel van betaling kan slechts op schriftelijk verzoek verleend worden door het hoofd van het bureau Financiën voornoemd.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord