

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl



VERZONDEN 07 JUNI 2016

Sabic
T.a.v. A. de Haas
Plasticslaan 1
4612 PX BERGEN OP ZOOM

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
7 juni 2016	Z/006292	06-22926121	Mat Verkoelen
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		31827/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer De Haas,

Op 23 juni 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Plasticslaan 1, 4612 PX te Bergen Op Zoom, betreft een wijziging van een industrieel bedrijf.

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 uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

- | | |
|-------------------------|--|
| Bijlage(n) | <ul style="list-style-type: none">• Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit |
| In afschrift aan | <ul style="list-style-type: none">• Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen op Zoom, Postbus 35 4600 AA te Bergen op Zoom;• Provincie Zeeland, Afdeling Water, Bodem en Natuur, Mevrouw M.C. Wolterbeek (natuurbeschermingswet@zeeland.nl). |

VERZONDEN 07 JUNI 2016

op de op 23 juni 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van SABIC voor de wijziging van een industrieel bedrijf gelegen aan de Plasticslaan1, 4612 PX, Bergen op Zoom, in de gemeente Bergen op Zoom.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	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 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
7 Instemming	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
2 Mogelijke effecten van het project	7
2.1 Bedrijf en project	7
2.2 Mogelijke invloeden en effecten	7
3 Beoordeling stikstofdepositie.....	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Uitgangssituatie	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
3.5 Conclusie.....	10
BIJLAGE: Depositieberekening aangevraagde situatie.....	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 23 juni 2015 van SABIC een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Plasticslaan 1, 4612 PX, Bergen op Zoom, in de gemeente Bergen op Zoom.

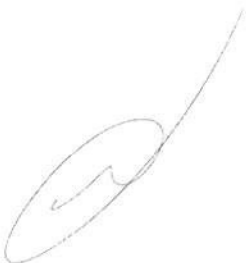
2 Beschikking

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

- I. aan SABIC, gevestigd aan de Plasticslaan 1, 4612 PX, Bergen op Zoom, de ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van een industrieel bedrijf aan de Plasticslaan 1, 4612 PX, Bergen op Zoom, in de gemeente Bergen op Zoom gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'Zoommeer', 'Markiezaat', 'Oosterschelde' en 'Westerschelde & Saeftinge'.
- 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 959.892 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in besispunt I genoemde Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 7 juni 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 23 juni 2015 hebben wij van SABIC een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 17 december 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/006292.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gedeelte van 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 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 12 april 2016. 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 12 april 2016 tot en met 23 mei 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland gevraagd om in te stemmen met het besluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. De provincie Zeeland heeft op 29 april 2016 per brief aangegeven in te kunnen stemmen met de aanvraag.

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

SABIC is een petrochemisch bedrijf dat kunststoffen vervaardigd. Het aangevraagde project bevat de actuele milieuvergunde activiteiten van het bedrijf, waarvoor niet eerder vergunning is aangevraagd in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. De installaties, productiefabrieken en transport leiden tot een uitstoot van stikstof.

2.2 Mogelijke invloeden en effecten

Het project ligt nabij het Natura 2000-gebied 'Zoommeer', 'Brabantse Wal' en 'Markiezaat'. Het project ligt op minder dan 500 meter vanaf 'Zoommeer'. De afstand tot 'Brabantse Wal' bedraagt ongeveer 4.200 meter en de afstand tot 'Markiezaat' bedraagt ongeveer 1.600 meter. Het project bestaat uit diverse bedrijfsactiviteiten op het terrein van SABIC. Er is onderzoek gedaan naar mogelijke versturende factorenafkomstig van het project en de aard van de activiteiten. Te weten geluid; licht; optische verstoring en verontreiniging en stikstofemissie (zie paragraaf 3.1). Voor de mogelijke storende factoren is een toets opgesteld waaruit blijkt dat geen negatieve effecten worden verwacht. Hieronder is een samenvatting opgenomen van de opgestelde toets.

Mogelijke storingsfactoren:

Verstoring door geluid

De afstand tot de verblijfplaats van gevoelige vogelsoorten is voldoende groot, meer dan 600 meter, om niet te leiden tot negatieve effecten van verstoring door geluid. Dit is ook rekenkundig aangetoond waarbij is uitgegaan van een worstcase benadering van de bronsterkte van 80 dB.

Verstoring door licht

Uit onderzoek blijkt naar gevoelige soorten, waaronder de grutto blijkt dat mogelijk effecten worden verwacht tot 300 meter. Voor broedvogels geldt een contour van 200 meter. Gevoelige vogelsoorten bevinden zich niet in die zone, gemeten vanaf de projectlocatie.

Optische verstoring

Uit onderzoek blijkt dat optische verstoring door beweging en of mensen niet wordt verwacht gezien de afstand van > 800 meter vanaf de dichtstbijzijnde bebouwing en/of activiteiten tot aan de verblijfplaats van gevoelige soorten.

Verstoring door Verontreiniging

Enkel bij calamiteiten kan verontreiniging ontstaan. Er wordt bij de normale bedrijfsactiviteiten geen verontreiniging verwacht afkomstig van het project.

Op basis van het vooronderzoek worden geen negatieve effecten verwacht van genoemde mogelijke versturende factoren.

Effecten van stikstofemissie

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁵ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

SABIC is een petrochemisch bedrijf met productie van kunststoffen. Er zijn diverse installaties zoals wkk-installaties, stoomketels en een verbrandingsoven die leiden tot emissie van stikstof. Daarnaast is er stikstofemissie vrijkomend bij de productie in diverse fabrieken (BPA, HYCO en PPO). Tot slot komt stikstof vrij bij verkeersbewegingen (transport, scheepvaart) zowel op het terrein als in de vorm van verkeersaantrekkende werking. Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Emissiebronnen	kg NOx/jr
Cogen 1 (wkk)	296.500
Cogen 2 (wkk)	271.900
Stoomketels	155.052
Afvalverbrandingsoven	5.100
BPA 2 incinerator/heet oliefornuis	87.900
HYCO's (koolmonoxidefabriek)	111.600
PPO (heetzoutformuizen)	31.000
Verkeer (incl verkeersaantrekkende werking)	840
Totaal	959.892

3.2 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁶ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1 zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor het vogelrichtlijngebied dat hier niet is genoemd, verwijzen wij naar paragraaf 3.3 / 3.4. Voor de habitatrichtlijngebieden wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 2 april 2002.

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.

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 latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Voor de vogelrichtlijngebieden wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de verleende milieuv vergunning d.d.2 april 2002 met een lager vergunde emissie na de referentiedata.

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NO _x totaal
'Brabantse Wal', 'Oosterschelde', 'Westerschelde & Saeftinghe'	HR	7 december 2004	2 april 2002	1.030.672
'Brabantse Wal'	VR	24 maart 2000	2 april 2002	1.030.672
'Markiezaat'	VR	10 juni 1994	2 april 2002	1.030.672
'Oosterschelde'	VR	10 juni 1994	2 april 2002	1.030.672
'Westerschelde & Saeftinghe'	VR	18 juli 1995	2 april 2002	1.030.672

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van ammoniakemissie 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 versie 1.0 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie. 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 de hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

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

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Verschil uitgangssituatie en beoogde situatie
'Brabantse Wal' (HR, VR)	3,54	3,17	-0,37
'Westerschelde & Saeftinghe' (HR, VR)	2,4	2,14	-0,27

Uit de depositieberekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op 'Brabantse Wal' een afname laat zien van 0,37 mol N/ha/jr ten opzichte van de uitgangssituatie. Ten opzichte van 'Westerschelde & Saeftinghe' is de stikstofdepositie in de beoogde situatie met 0,27 mol gedaald ten opzichte van de uitgangssituatie.

Voor de mogelijke effecten van stikstofdepositie op het leefgebied van beschermde vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden, heeft het onderzoeksinstituut Alterra onderzoek gedaan.

⁷ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied

De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant', Wageningen 2012, Alterra-rapport 2359, dat openbaar te raadplegen is op www.alterra.nl en www.brabant.nl. In de passende beoordeling bij de aanvraag is geconcludeerd dat, op basis van het Alterra-rapport, significant negatieve effecten op het vogelrichtlijngebied 'Zoommeer' zijn uit te sluiten.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Brabantse Wal', 'Oosterschelde' en 'Westerschelde & Saeftinge' en het vogelrichtlijngebied 'Markiezaat'.

Voor het vogelrichtlijngebied is met het Alterra-rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant' voldoende onderbouwd dat ontwikkelingen met een stikstofemissie in het verleden en nieuwe ontwikkelingen niet zullen leiden tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in dit vogelrichtlijngebied.

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

3.5 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', 'Oosterschelde', 'Westerschelde & Saeftinge' en 'Markiezaat' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE: Depositieberekening aangevraagde situatie

Project : Aanvullende gegevens alle bron.SABIC NOx brab wal beoogd
 Substance: NOx
 Date/time: 19-11-2015: 14:44:15
 ===== OPS-version: N-4.4.4 14 Jan 2015 =====

Bijlage 5

Concentrations for NOx and NO₂-HNO₃ and NO₃
 and depositions as NO₂-HNO₃
 Calculated for specific locations

nr	name	x-coord	y-coord	pr-con	dry-dep	wet-dep	tot-dep	sec-con	sec-con	vdpri	vdsec	z0	domlu	precip
		(m)	(m)	ug/m ³	NO ₂ mol/ha/y	NO ₂ mol/ha/y	NO ₂ mol/ha/y	NO ₂ ug/m ³	NO ₂ ug/m ³	cm/s	cm/s	m		
				1.E-03	1.E-02	1.E-02	1.E-02	1.E-05	1.E-05	1.E-03	1.E-03	1.E-03		
1	BW1	82892	382013	206	228	79	307	697	533	143	268	345	1	798
2	BW2	82985	381637	192	197	78	275	657	514	133	237	199	1	798
3	BW3	83357	381637	195	214	77	292	683	507	141	230	347	4	798
4	BW4	83705	380079	176	119	74	193	648	494	85	238	126	2	797
5	BW5	83171	380455	178	111	75	185	648	493	78	215	121	2	798
6	BW6	83450	381261	191	241	76	317	654	485	158	511	594	5	798
7	BW7	83636	381046	185	231	75	306	676	501	161	292	367	4	798
8	BW8	84101	380885	175	135	74	229	625	441	112	289	158	1	798
9	BW9	84287	380563	172	189	73	262	639	451	141	315	276	8	798
10	BW10	84474	380348	168	185	72	256	638	450	140	316	281	8	798
11	BW11	84915	379703	167	199	70	270	665	495	153	299	347	4	798
12	BW12	84846	380240	161	89	72	161	614	431	70	190	5	6	799
13	BW13	84753	378467	146	133	66	200	594	417	115	285	119	8	798
14	BW14	85776	378306	140	110	65	175	590	427	99	253	70	8	799
15	BW15	85125	377715	137	144	64	208	593	429	133	221	210	8	799
16	BW16	86142	378575	142	150	64	214	630	482	134	229	298	1	799
17	BW17	86800	378252	134	167	61	228	589	451	153	489	548	5	799
18	BW18	85683	377178	138	150	61	212	609	441	130	557	701	5	799
19	BW19	87265	377232	129	198	60	258	593	457	192	522	685	4	800
20	BW20	87545	375673	118	118	56	174	616	488	126	250	382	5	800
21	BW21	88196	375620	111	151	54	205	563	445	166	491	643	4	800

Project : Aanvullende gegevens alle bron.SABIC NOx Toemeter Decord
 Substance: NOx
 Date/Time: 19-11-2015; 13:57:07
 ***** OPS-version: W-4.4.4 14 Jan 2015 *****

Bijlage 3

Concentrations for NOx and NO3+HNO3 and NO3
 and depositions as NO3+HNO3
 Calculated for specific locations

nr	name	x-coord	y-coord	prl.con	dry.dep	wet.dep	tot.dep	sec.con	sec.cor	vdprt	vdsec	z0	domlu	direcid
		(m)	(m)	ug/m3	NOx mol/ha/y	NO3 mol/ha/y	NO3 mol/ha/y	ug/m3	ug/m3	cm/s	cm/s	m		
				1.E-02	1.E-01	1.E-01	1.E-01	1.E-04	1.E-05	1.E-03	1.E-03	1.E-03		
1	ZM1	75500	391500	x	x	x	x	x	x	x	x	x		794
2	ZM2	75000	392000	392	221	10	231	116	888	76	319	3	6	794
3	ZM3	74000	392000	206	226	9	235	98	691	147	383	30	1	794
4	ZM4	74500	390500	127	82	7	89	101	664	85	319	25	6	793
5	ZM5	71000	391000	174	81	6	89	103	905	62	205	2	6	794
6	ZM6	71000	392000	51	23	6	35	102	689	65	226	8	6	792
7	ZM7	73500	389800	108	65	7	72	87	594	57	194	1	6	792
8	ZM8	75000	388000	70	31	8	39	125	848	79	215	20	1	793
9	ZM9	74800	386500	45	22	8	30	98	676	57	167	1	6	794
10	ZM10	76500	390500	214	312	13	325	103	605	64	182	3	6	794
									699	195	494	179	1	795

Project : Aanvullende gegevens alle bron, SABIC NOx Markiz. becoogd
 Substance: NOx
 Date/time: 19-11-2015: 14:23:39
 ===== OPS-version: W-4.4.4 14 Jan 2015 =====

Bijlage 4

Concentrations for NOx and NO₂+NO₃ and NO₃
 and depositions as NO₂+NO₃
 Calculated for specific locations

nr	name	x-coord	y-coord	pr1.con	dry.dep	wet.dep	tot.dep	sec.con	sec.cor	vdpr1	vdsec	z0	dcmju	precip
		(m)	(m)	ug/m3	NO ₂ mol/ha/y	NO ₂ mol/ha/y	NO ₂ mol/ha/y	NO ₂ ug/m3	NO ₂ ug/m3	cm/s	cm/s	m	-	
1 M21		75700	389500	123	118	9	127	105	698	128	293	30	1	794
2 M22		78000	387000	50	28	11	39	83	637	72	181	4	6	795
3 M23		79000	385000	37	22	10	32	76	587	87	213	87	2	796
4 M24		78000	384000	30	18	9	27	74	586	79	197	67	2	795
5 M25		76000	384000	30	29	7	36	74	549	125	299	495	5	794
6 M26		75000	386000	42	22	8	30	83	570	67	185	5	6	794
7 M27		75000	389000	99	43	8	51	108	741	57	170	1	6	794

Project : Aanvullende gegevens alle bron. SABIC NOx Oosterschelde
 Substance: NOx
 Date/Time: 05-04-2016; 16:07:19
 ===== OPS-version: W-4.4.4 14 Jan 2015 =====

Concentrations for NOx and NO3+HNO3 and NO3
 and depositions as NO3+HNO3
 Calculated for specific locations

nr	name	x-coord	y-coord	pri.con	dry.dep	wet.dep	tot.dep	sec.con	sec.cor	vdpri	vdsec	z0	dcmu	precip
		(m)		NOx (m)ug/m3 NO2	NOx mol/ha/y	NOy mol/ha/y	NOy mol/ha/y	NO3 ug/m3	NO3 ug/m3	cm/s	cm/s	m		
				x	x	x	x	x	x	x	x	x		
				1.E-03	1.E-02	1.E-02	1.E-02	1.E-05	1.E-05	1.E-03	1.E-03	1.E-03		
1	OS1	67350	407857	107	66	35	100	533	431	77	183	45	1	794
2	OS2	67537	407857	108	64	35	99	531	430	74	176	36	2	794
3	OS3	70608	403827	167	124	46	170	607	443	88	517	676	1	794
4	OS4	70701	403881	167	125	46	171	610	446	88	518	676	1	794
5	OS5	42969	402162	52	47	13	60	431	275	98	419	54	2	786
6	OS6	42876	402215	52	47	13	60	431	275	98	419	54	2	786
7	OS7	45295	402860	55	50	14	64	441	298	100	377	51	8	786

Project : Aanvullende gegevens alle bron.SABIC NOx brab wal beoogd
 Substance: NOx
 Date/time: 19-11-2015; 14:44:15
 ===== OPS-version: W-4.4.4 14 Jan 2015 =====

Summary statistics for NOx

NOx considered as gaseous
 Dispersion and deposition of secondary component NO3+HNO3 included

Average NOx concentration	: 0.160E+00ug/m3
Average NO3+HNO3 concentration	: 0.610E-02 ug/m3
Eff. NOx > NO3+HNO3 chem. conv. rate	: 2.946 %/h
Average NO3 concentration	: 0.468E-02 ug/m3
Average dry NOy deposition (as NO3+HNO3)	: 0.166E+01 mol/ha/y
Average dry NOx deposition (as NO3+HNO3)	: 0.155E+01 mol/ha/y
Average dry NO3+HNO3 deposition (as NO3+HNO3)	: 0.104E+00 mol/ha/y
Effective dry deposition velocity NOx	: 0.141 cm/s
Effective dry deposition velocity NO3+HNO3	: 0.325 cm/s
Average wet NOy deposition (as NO3+HNO3)	: 0.682E+00 mol/ha/y
Average wet NOx deposition (as NO3+HNO3)	: 0.338E+00 mol/ha/y
Average wet NO3+HNO3 deposition (as NO3+HNO3)	: 0.351E+00 mol/ha/y
Effective wet deposition rate NOx	: 0.377 %/h
Effective wet deposition rate NO3+HNO3	: 15.757 %/h
Annual precipitation amount	: 811 mm
Average NOy deposition (as NO3+HNO3)	: 0.235E+01 mol/ha/y

Project : Aanvullende gegevens alle bron.SABIC NOx Westerschbeecgd
 Substance: NOx
 Date/time: 05-04-2016; 17:32:51
 ===== OPS-version: W-4.4.4 14 Jan 2015 =====

Concentrations for NOx and NO3+HNO3 and NO3
 and Depositions as NO3+HNO3
 Calculated for specific locations

nr	name	x-coord	y-coord	pri.con	dry.dep	wet.dep	tot.dep	sec.con	sec.cor	vdpri	vdeec	z0	domlu	precip
		(m)		(m)ug/m3	NOx	NOy	NOy	NO3	NO3	cm/s	cm/s	m		
				NO2	mol/ha/y	mol/ha/y	mol/ha/y	ug/m3	ug/m3	cm/s	cm/s			
				X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				1.E-03	1.E-02	1.E-02	1.E-02	1.E-05	1.E-05	1.E-03	1.E-03	1.E-03		
1 WS1		71728	380596	215	147	47	194	747	545	87	237	104	2	792
2 WS2		72477	380687	216	143	50	192	750	543	83	222	61	2	793
3 WS3		72688	380592	216	163	51	213	747	541	96	246	129	1	793
4 WS4		72734	380641	216	163	51	214	746	540	96	247	129	1	793
5 WS5		72822	380592	216	159	51	210	746	540	94	254	162	2	793
6 WS6		72920	380531	213	158	51	210	738	534	94	255	162	2	793
7 WS7		70235	379864	207	143	41	184	751	608	88	217	117	2	792
8 WS8		70142	379811	204	140	41	181	784	602	87	213	117	2	792
9 WS9		70142	379703	198	107	41	148	773	594	70	138	1	1	792
10 WS10		70049	379649	198	107	40	148	778	597	69	137	1	1	792

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, SABIC, Plasticslaan 1, 4612 PX te Bergen op Zoom, Z/006292

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 7 juni 2016 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben Verleend (kenmerk: Z/006292/31828) aan Plasticslaan 1, 4612 PX, Bergen op Zoom voor wijziging van een industrieel bedrijf, voor de locatie Plasticslaan 1, 4612 PX, 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 8 juni 2016 tot en met 19 juli 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, juni 2016

