

Ons kenmerk
C2126019/3519842

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 23 juli 2013 bij hen ingekomen aanvraag van
Waterschap Brabantse Delta, om vergunning krachtens de Wet
algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het project,
gelegen aan de Biezenstraat 7 te Breda.

Tilburg, 10 januari 2014.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



ing. G.T.P.C. Langenhuijsen, afdelingsmanager Industriële
Omgeving
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	3
1 Onderwerp	3
2 Besluit	3
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	4
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Gegevens aanvrager	4
2 Projectbeschrijving	4
3 Huidige vergunnings situatie	4
4 Bevoegd gezag	5
5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	5
6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	5
7 Adviezen	5
VOORSCHRIFTEN MILIEU	6
1 Lucht	6
1.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen	6
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	7
1 Toetsingskader milieu	7
1.1 Toetsing	7
2 Beste beschikbare technieken (bbt)	7
2.1 Algemeen	7
2.2 Conclusies BBT	7
3 Verzoek wijzigen voorschriften	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Beoordeling	8
4 Conclusie	8
4.1 Conclusie	8
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	9

BESLUIT

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 23 juli 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Waterschap Brabantse Delta. Het betreft een verzoek tot aanpassing van de voorschriften. De aanvraag gaat over de rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwveer (rwzi Nieuwveer) aan de Biezenstraat 7 te Breda. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO 921371 casenummer C2126019.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.31 van de Wabo.

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- Voorschrift 4.1.1 van de veranderingsvergunning d.d. 23 maart 2010 te vervangen door het voorschrift dat is opgenomen in het hoofdstuk voorschriften;
- de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier omgevingsloket d.d. 23 juli 2013;
 - BR456-8 Verzoek wijziging voorschriften d.d. 10 juli 2013;

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 23 juli 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Waterschap Brabantse Delta.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven. De aanvraag betreft een verzoek om de vergunningvoorschriften aan te passen (milieuneutraal, reguliere procedure). De vigerende vergunningsvoorschriften zijn tot stand gekomen volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure. In dat geval wordt ook voor een wijziging van de - middels die uitgebreide voorbereidingsprocedure tot stand gekomen- voorschriften eveneens de uitgebreide procedure gevolgd. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande beschouwen wij de aanvraag als een verzoek om aanpassing van de voorschriften van de vigerende vergunning als bedoeld in artikel 2.31 Wabo.

3 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	ONDERWERP
Revisievergunning	23 maart 2004	Revisievergunning
Veranderingsvergunning	23 maart 2010	Veranderingsvergunning slibinstallatie
Aanpassen voorschriften	<ul style="list-style-type: none"> • 19 april 2006; • 23 augustus 2007 	diversen
Melding ex.art. 8.19 Wm	11 januari 2005	wijziging van de lavafilters en het aanleggen van een kortsluitvoorziening tussen de influentkelder en de effluentgoot
Melding ex.art. 8.19 Wm	12 januari 2006	wijziging van de terreinindeling
Melding ex.art. 8.19 Wm	14 april 2008;	renoveren van het influentwerk, vijzels en zandvanginstallatie
Melding ex.art. 8.19 Wm	16 december 2008	vervangen van het beluchtingssysteem, mengers en de compressoren
Intrekking	6 maart 2012	Intrekken lbg-installatie
Wabo: milieuneutraal	21 december 2011	Bovengrondse tanks
Wabo: Milieuneutraal/Bouwen	14 oktober 2013	Demon-installatie
Wabo: Milieuneutraal	7 oktober 2013	Pilotinstallatie

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een

omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

4 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 onder a 2^o van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Vanaf 14 november 2013 tot en met 26 december 2013 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Breda gezonden.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Lucht

1.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

1.1.1 De emissies van elke gasmotor overschrijden de waarden uit onderstaande tabel niet.

Stof	Emissieconcentratie* (mg/m ³)
Stof	5
Zwavelwaterstof	3

* De emissie-eisen gelden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties. Dit geldt met inachtneming van paragraaf 2.4 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR). Emissiemetingen worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de (NeR).

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Toetsingskader milieu

1.1 Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2 Beste beschikbare technieken (bbt)

2.1 Algemeen

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF afvalbehandeling.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor:

- Nederlandse Emissierichtlijn lucht (NeR);

2.2 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3 Verzoek wijzigen voorschriften

3.1 Algemeen

Op het terrein van rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Nieuwveer zijn twee warmtekracht-koppelingsinstallaties (afgekort: wkk's) aanwezig. Binnen rwzi Nieuwveer wordt biogas geproduceerd en gebruikt als brandstof voor de wkk's. Het biogas wordt in een gasreinigingsinstallatie eerst ontdaan van siloxanen en zwavelwaterstof (H₂S), voordat het in de gasmotoren wordt verbrand. De rookgassen afkomstig van twee gasmotoren worden in de buitenlucht geëmitteerd. In de vigerende vergunning van 23 maart 2010 zijn in voorschrift 4.1.1. emissiegrenswaarden voor de wkk's opgenomen voor stof, koolwaterstoffen en zwavelwaterstof. Het waterschap Brabantse Delta wenst de opgenomen norm voor koolwaterstoffen te laten vervallen uit de vigerende vergunning.

3.2 Beoordeling

In de vigerende vergunning van 23 maart 2010 zijn in voorschrift 4.1.1. emissieconcentraties opgenomen voor emissies van stof, koolwaterstoffen en zwavelwaterstof. De norm voor koolwaterstoffen was gebaseerd op de vergunningaanvraag waarin een normstelling van 100 mg/m³ was beschreven. Op grond van de technische beschrijvingen van de BREF Afvalbehandeling zou een norm van 150 mg/m³ haalbaar zijn. Derhalve is de aangevraagde norm voor koolwaterstoffen opgenomen in de vergunningvoorschriften. Uit metingen is gebleken dat de emissiegrenswaarde voor koolwaterstoffen voor de betreffende wkk's niet haalbaar is. Ook middels een katalysator is deze eis niet haalbaar, omdat hier geen middelen voor bestaan. Dit wordt door leveranciers van wkk's bevestigd.

Conform de BREF afvalbehandeling kunnen twee soorten emissietechnieken worden gevolgd die voldoen aan BBT. Het eerste type heeft betrekking het reinigen van het biogas voor gebruik, om de uitstoot na verbranding te verminderen. De tweede heeft betrekking op de vermindering van de uitstoot na verbranding van het biogas. In de BREF afvalbehandeling is aangegeven dat de tweede techniek economisch niet rendabel en milieuhygiënisch niet verantwoord is voor kleine installaties (<3 MW_{th}). Binnen de inrichting wordt biogas geproduceerd en gebruikt als brandstof voor de gasmotoren van de wkk. Het biogas wordt in een gasreinigingsinstallatie eerst ontdaan van siloxanen en zwavelwaterstof (H₂S) voordat het in de gasmotoren wordt verbrand. Hiermee wordt voldaan aan de BREF afvalbehandeling. De rookgassen afkomstig van twee gasmotoren worden in de buitenlucht geëmitteerd. Dit betekent dat er geen norm voor koolwaterstoffen behoeft te worden opgenomen, omdat voldaan wordt aan de BBT-conclusie.

Voorschrift 4.1.1 wordt derhalve ingetrokken en er wordt een nieuw voorschrift aan deze vergunning verbonden.

4 Conclusie

4.1 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het wijzigen van een voorschrift zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.