



ONTWERP-OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager	:	Teijin Aramid BV
Datum besluit	:	30 maart 2015
Onderwerp	:	Aanpassing emissiepunten
Gemeente/locatie	:	Westervoortsedijk 73 te Arnhem
OLO-nummer	:	1453353
Zaaknummer	:	Z14.029976
Activiteit	:	Milieu: het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e Wabo)

ONTWERPBESCHIKKING OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Wij hebben op 12 september 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Teijin Aramid B.V. (FSQ) te Arnhem (hierna: Teijin). De aanvraag betreft het verzoek om voorschrift 5.1 van de veranderingsvergunning van 21 januari 2011, nr. 2010-013453/MPM20435 te wijzigen. Dit verzoek is gedaan in verband met interne aanpassingen, waardoor de in dit voorschrift opgenomen emissiepunten moeten worden herzien.

De veranderingsvergunning betreft de inrichting gelegen aan de Westervoortsedijk 73 te Arnhem. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z14.029976.

Het onderdeel 'lucht' van de vigerende vergunningen wordt aangepast. De procedure tot aanpassing van de vergunningvoorschriften van de vigerende vergunningen is geïntegreerd in dit besluit.

Ontwerpbesluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.1, paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) en overeenkomstig de overwegingen in dit besluit om voorschrift 5.1 van de revisievergunning van 21 januari 2011 in te trekken en daarvoor in de plaats het hieronder opgenomen voorschrift 5.1 te stellen. In het opgenomen voorschrift is rekening gehouden met de toepassing van de NeR, zoals deze thans geldt.

Ondertekening en verzending

Nijmegen, 30 maart 2015

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
Namens deze:



Mevrouw drs. N.A. Molenveld-Hegeman,
Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt op de website van de gemeente Arnhem www.overheid.nl en de provincie Gelderland <http://www.gelderland.nl/bekendmakingen>. De termijn om een besluit te nemen is verlengd met zes weken.

Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen met ingang van 2 april 2015 gedurende een termijn van zes weken ter inzage:

- bij de gemeente Arnhem tijdens de gebruikelijke openingsuren;
- bij de provincie Gelderland; om het ontwerpbesluit bij de provincie Gelderland in te zien, kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen via het e-mailadres wabo@odrn.nl of u kunt bellen naar telefoonnummer 024 – 751 77 00.

De eerste dag van de terinzagelegging is 2 april 2015.

Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting op het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend bij het uiteindelijke besluit is.

De volgende instanties hebben (een kopie van) deze ontwerpbeschikking gekregen:

- a. Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Arnhem, Postbus 9029, 6800 EL ARNHEM;
- b. Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden, Postbus 5364, 6802 EJ ARNHEM;
- c. Het College van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148, 7000 AC DOETINCHEM;
- d. Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD DEN HAAG (per mail verzonden)
- e. Teijin Aramid B.V., t.a.v. de heer M. Schuit, Postbus 5153, 6802 ED ARNHEM.

VOORSCHRIFT

5.1

De concentraties en emissievrachten van de componenten in de afgasstromen van onderstaande emissiepunten moeten voldoen aan:

Emissiepunt	Stof (NeR-categorie)	Emissievracht (g/h)	Concentratie (mg/m ³)
L1.1, L1.2	Polymeerstof (sO)	200	5
L1.3, L1.4	Polymeerstof (sO)	300	5

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1. OVERWEGINGEN

Aanvraag

De aanvraag is ingediend op 12 september 2014. De aanvraag bestaat uit het aanvraagformulier d.d. 12 september 2014 en de aanvullende informatie d.d. 10 februari 2015:

Ontv. Datum: Betreft:

12/09/2014	Ingediende aanvraag
10/02/2015	NMP-metingen 2009 deel 1
10/02/2015	NMP-metingen 2009 deel 2
10/02/2015	NMP-metingen 2013 deel 1
10/02/2015	NMP-metingen 2013 deel 2
10/02/2015	Toelichting data emissiepunten FSQ, referentienummer 14.003.20

Projectbeschrijving

Aangevraagd is de wijziging van voorschrift 5.1 zoals opgenomen in de veranderingsvergunning van 21 januari 2011, nr. MPM20435. Door interne aanpassingen moeten de in het voorschrift opgenomen emissiepunten worden herzien. Concreet gaat het om het verwijderen van enkele emissiepunten en het toevoegen van enkele nieuwe emissiepunten. Hierbij zal het aantal emissiepunten en het totale aantal te emitteren stoffen afnemen ten opzichte van de huidige situatie.

Huidige vergunningensituatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen Wet milieubeheer verleend:

- Een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer, d.d. 22 februari 2007, nr. MPM6693;
- Een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer, d.d. 1 juli 2008, nr. MPM13730;
- Een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer, d.d. 21 januari 2011, nr. MPM20435;
- Een veranderingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, d.d. 22 oktober 2013, nr. MPM27350 en Z13.028349.

Daarnaast is tevens een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleend, welke is overgegaan in een Waterwetvergunning:

- Een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, d.d. 23 mei 2001, kenmerk ANKV5379, afgegeven door Waterschap Rijn en IJssel.

Procedure

De veranderingen zijn door Teijin aangevraagd middels de reguliere procedure (milieuneutrale verandering).

Op 15 oktober 2014 hebben wij een verlengingsbesluit genomen, omdat wij meer tijd nodig hadden voor de voorbereiding van de procedure. De termijn is daarmee met zes weken verlengd.

Middels onze brief "Behandelbericht en Verzoek om aanvullende informatie" d.d. 4 december 2014 hebben wij toegelicht waarom niet voldaan wordt aan alle criteria voor een

aanvraag milieuneutrale verandering. Daarnaast hebben wij in deze brief een verzoek om aanvullende gegevens gedaan. Teijin heeft op 10 februari 2015 voldaan aan ons verzoek.

Na beoordeling van de aanvraag met aanvulling hebben wij geconcludeerd dat feitelijk een verzoek tot wijziging van voorschrift 5.1 uit de veranderingsvergunning van 21 januari 2011, nr. MPM20435 is ingediend. Daarmee betreft de aanvraag een verzoek op grond van artikel 2.31 lid 2 onder b jo artikel 3.15 lid 2 Wabo en is de procedure van paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure) van toepassing.

2. TOETSING milieuaspect 'lucht'

Toetsingskader

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.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij, gelet op de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, het milieuaspect 'lucht' betrokken.

Aangevraagde situatie

Sinds 2009 zijn er verschillende wijzigingen doorgevoerd in het bedrijfsproces van Teijin. In het document 'Toelichting data emissiepunten FSQ', referentienummer.14.003.20, d.d. 15 december 2014 (ingediend op 10 februari 2015) is een overzicht gegeven van de gevolgen van deze wijzigingen voor de verschillende emissiebronnen binnen de inrichting. In onderstaande tabel zijn deze gevolgen samengevat:

Emissiebron (oud)	Omschrijving	Wijziging	Emissiebron (nieuw)	Emissievracht (g NMP/uur)
L4.1	Afzuigkast grote weegschaal	2009: verplaatst naar 4 ^e verdieping (L4.5). 2011: installatie uit gebruik.	-	-
L4.2	Afzuigkast kleine weegschaal	2009: verplaatst naar 4 ^e verdieping (L4.4). 2012: installatie uit gebruik.	-	-
L4.3	Scrubber regeneratieplant	2013: regeneratieplant uit gebruik.	-	-
L1.1 - L1.4	Stoffilters pulpplant		L1.1 - L1.4	
-	Bandfilter JSP	2008: uitbreiding JSP Productieproces.	L4.7	0,4
-	Vacuümpompbandfilter JSP	2008: uitbreiding JSP Productieproces.	L4.8	0,8

Op grond hiervan wordt geconcludeerd dat het vigerende voorschrift 5.1 uit de veranderingsvergunning nr. 2010-013453/MPM20435, d.d. 21 januari 2011 niet meer dekkend is en moet worden aangepast. Teijin verzoekt om dit voorschrift aan te passen.

Toetsing

Voor de bestaande bronnen is voorschrift 5.1 uit de veranderingsvergunning nr. 2010-013453/MPM20435, d.d. 21 januari 2011 het uitgangspunt. Dit voorschrift luidt als volgt:

De emissies naar de lucht mogen de volgende concentraties en vrachten niet overschrijden:

Bron	Stof (NeR-categorie)	Emissievracht (g/uur)	Concentratie (mg/m ³)
L4.1	PPD (gO.1)	n.v.t. (<0,1)	n.v.t.
L4.2	TDC (gO.1)	20	n.v.t.
L4.2	PPD (gO.1)	n.v.t. (<0,1)	n.v.t. (<0,1)
L4.3	NMP (gO.2)	600	50
L1.1, L1.2	Polymeerstof (sO)	200	5
L1.3, L1.4	Polymeerstof (sO)	300	5

Voor de nieuwe bronnen L4.7 en L4.8 is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) het toetsingsdocument. Het uitgangspunt van de NeR is dat, indien wordt voldaan aan de emissie-eisen uit de NeR, de toegepaste emissiebeperkende maatregelen op het niveau liggen van de 'Beste Beschikbare Technieken' (BBT). In paragraaf 3.2 van de NeR zijn algemene eisen met betrekking tot toelaatbare emissieconcentraties opgenomen. Voor de emissiebronnen L4.7 en L4.8 is de NeR-categorie gO.2 relevant:

Component	NeR-categorie	Grensmassastroom (g/uur)	Concentratie-eis (mg/Nm ³)
NMP	gO.2	500	50

Toetsing

Op grond van de aanvraag en het van toepassing zijnde toetsingskader concluderen wij het volgende:

- *Bron L4.1 t/m L4.3:*
De onderliggende bedrijfsprocessen zijn uit gebruik genomen. De emissiebronnen zijn daardoor niet meer relevant.
- *Bron L1.1 t/m L1.4:*
Deze bronnen zijn onveranderd.
- *Bron L4.7 en L4.8:*
De totale emissie bedraagt 1,2 g/uur en is daarmee lager dan de grensmassastroom van 500 g/uur. Dat betekent dat voor de bronnen L4.7 en L4.8 de concentratie-eis van 50 mg/Nm³ niet van toepassing is.

Voorschriften

Wij hebben de bronnen L4.1 t/m L4.4 uit voorschrift 5.1 verwijderd.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het aanpassen van een aantal emissiepunten binnen de inrichting kan de omgevingsvergunning worden verleend. In de ontwerpbesikking is het voor de aangevraagde verandering (aanpassing emissies) relevante voorschrift opgenomen voor de activiteit 'milieu'. Dit betreft een wijziging van voorschrift 5.1 van de veranderingsvergunning nr. 2010-013453/MPM20435, d.d. 21 januari 2011.

BIJLAGE: 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.

EMISSIE:

Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GEDEPUTEERDE STATEN:

Het college van Gedeputeerde Staten.

NeR:

Nederlandse Emissierichtlijn lucht.

