



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

5.1.2e 8

Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088 369 03 69
I: www.odzob.nl

Custom Powders
T.a.v. 5.1.2e
Grasbeemd 10
5705 DG HELMOND

VERZONDEN

29 NOV. 2013

uw kenmerk	uw bericht van	ons kenmerk	datum
		Z.2215/D.8552/AV/nb	27 november 2013
Onderwerp		contactgegevens	
Milieucontrole		e-mail : 5.1.2e @odzob.nl	
Grasbeemd 10 Helmond		tel. : 5.1.2e	
Inrichtingsnummer 32067			

Geachte 5.1.2e,

Op 24 september 2013 heeft er een overleg plaatsgevonden tussen u, 5.1.2e en 5.1.2e en 5.1.2e en 5.1.2e van de Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant. Het overleg heeft plaatsgevonden naar aanleiding van het voornemen van Custom Powders om de laatste ontwikkelingen betreffende het drogen van de stof Gen-x (vervanger van het schadelijke fluorkoolwaterstof) met gebruikmaking van een gaswasser (scrubber) te bespreken. Tevens heeft er een controle plaatsgevonden. In bijgevoegd verslag zijn de bevindingen en de gemaakte afspraken opgenomen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is tot 1 januari 2013 beschouwd als een type C inrichting ingevolge het Activiteitenbesluit in verband met het be- en verwerken van grondstoffen bestemd voor de voedingsmiddelenindustrie. Sinds 1 januari 2013 is het Besluit omgevingsrecht, waarin o.a. de vergunningplicht voor activiteiten is neergelegd, en het Activiteitenbesluit milieubeheer gewijzigd. De vergunningplicht voor het be- en verwerken van (grond)stoffen bestemd voor de voedingsmiddelenindustrie is sindsdien komen te vervallen. De inrichting valt nu geheel onder de werkingssfeer van Activiteitenbesluit en dient als een type B inrichting te worden beschouwd. In beginsel zijn alle hoofdstukken van het besluit van toepassing, voor zover de daarin genoemde activiteiten binnen het bedrijf plaatsvinden. In het besluit en de bijbehorende ministeriële regeling staan de artikelen waar de inrichting aan moet voldoen. Op de internetsite van Infomil staat meer informatie over het Activiteitenbesluit www.infomil.nl.



Wijzigingen

Bij de controle is vastgesteld dat de volgende wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunnings situatie zijn of zullen worden doorgevoerd:

- de naverbrandingsinstallatie is buiten werking gesteld en zal op korte termijn worden ontmanteld;
- het verbranden van afgassen (fluorkoolwaterstoffen) vindt niet meer plaats;
- er zal een gaswasser worden geplaatst voor de emissie van de stof GenX
- het spuiwater afkomstig van de gaswasser zal worden opgeslagen in een(mobiele) bovengrondse container (opslagtank);
- binnen de inrichting vindt geen opslag meer van gevaarlijke stoffen plaats.

Afgesproken is dat voor de wijzigingen een melding voor het Activiteitenbesluit wordt ingediend. De melding kan digitaal worden verzorgd via <http://aim.vrom.nl>

Maatregelen

Ik verzoek u om voor 1 januari 2014 een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer in te dienen.

Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met 5.1.2e, telefoon 5.1.2e of e-mail 5.1.2e@odzob.nl.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Afdelingsmanager A2/Helmond

Bijlage: bezoekverslag



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

VERSLAG CONTROLEBEZOEK

Naam bedrijf : Custom Powders BV
Adres : Grasbeemd 10
Postcode en plaats : 5705 DG helmond
Telefoon : 5.1.2e
Emailadres : 5.1.2e [@custompowders.nl](mailto:5.1.2e@custompowders.nl)
Soort bedrijf : Productiebedrijf voor het bewerken van poeders
(o.a. voedingsmiddelenindustrie)
Categorie Activiteitenbesluit : type B
Inrichtingsnummer : 32067
Soort procedure : Overleg en controle
Procedurenummer : 200048
Datum controle : 24 september 2013
Datum vorige controle : 22 juni 2011
Controle uitgevoerd door : 5.1.2e , Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Gesproken met : 5.1.2e

Algemeen

Op 24 september 2013 heeft bij Custom Powders een overleg plaatsgevonden en is een controle verricht. Het overleg heeft plaatsgevonden naar aanleiding van het voornemen van Custom Powders om de laatste ontwikkelingen betreffende het drogen van de stof Gen-x (vervanger van het schadelijke fluorkoolwaterstof) met gebruikmaking van een gaswasser (scrubber) te bespreken.

Inrichting

In het bedrijf vindt het be- en verwerken van (grond)stoffen plaats bestemd voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie. De activiteiten zijn bedrijfsmatig of hebben een bedrijfsmatig karakter en vinden continue binnen een zekere begrenzing plaats. Het bedrijf betreft daarom een inrichting.

Omgevingsvergunning voor de activiteit milieu

Voor het bedrijf is op 8 oktober 2002 een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (nu omgevingsvergunning voor de activiteit milieu) verleend. Op 20 juni 2004 is ingestemd met een kennisgeving op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer. Op 27 februari 2007 is een uitbreidings-/wijzigingsvergunning verleend in verband met het realiseren van een luchtbehandelingsinstallatie op het achterterrein. Daarnaast is op 26 april 2011 een melding bij het digitaal Omgevingsloket ingediend (milieuneutrale verandering) voor een verzoek tot aanpassing van de voorschriften van de milieuvergunning (positieve wijziging).

Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is tot 1 januari 2013 beschouwd als een type C inrichting ingevolge het Activiteitenbesluit in verband met het be- en verwerken van grondstoffen bestemd voor de voedingsmiddelenindustrie. Sinds 1 januari 2013 is het Besluit omgevingsrecht, waarin o.a. de vergunningplicht voor activiteiten is neergelegd en is het Activiteitenbesluit gewijzigd. De vergunningplicht voor het be- en verwerken van (grond)stoffen bestemd voor de voedingsmiddelenindustrie is sindsdien komen te vervallen. Het bedrijf valt sindsdien geheel onder de werkingssfeer van Activiteitenbesluit en dient als een type B inrichting te worden beschouwd.



In beginsel zijn alle hoofdstukken van het besluit van toepassing, voor zover de daarin genoemde activiteiten binnen het bedrijf plaatsvinden. In het besluit en de bijbehorende ministeriële regeling staan de artikelen waar de inrichting aan moet voldoen. Op de internetsite van Infomil staat meer informatie over het Activiteitenbesluit www.infomil.nl.

Wijzigingen

Bij de controle is vastgesteld dat de volgende wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunnings situatie zijn of zullen worden doorgevoerd:

- de naverbrandingsinstallatie is buiten werking gesteld en zal op korte termijn worden ontmanteld;
- het verbranden van afgassen (fluorkoolwaterstoffen) vindt niet meer plaats;
- er zal een gaswasser worden geplaatst voor de emissie van de stof GenX;
- het spuiwater afkomstig van de gaswasser zal worden opgeslagen in een(mobiele) bovengrondse container (opslagtank);
- binnen de inrichting vindt geen opslag meer plaats van gevaarlijke stoffen.

Afgesproken is dat voor de wijzigingen een melding voor het Activiteitenbesluit wordt ingediend. De melding kan digitaal worden verzorgd via <http://aim.vrom.nl>

Overgangsrecht en maatwerk - milieuvergunning

De voorschriften uit de milieuvergunning worden nog gedurende 3 jaar nadat het Activiteitenbesluit op de inrichting van toepassing is geworden, aangemerkt als maatwerkvoorschriften. Voorwaarde is dat deze voorschriften als maatwerkvoorschriften gesteld mogen worden (artikel 6.1

Activiteitenbesluit). Gelet op de hierboven genoemde wijzigingen zal Custom Powders BV verzoeken om maatwerkvoorschriften te stellen voor de emissie van de stof GenX naar de buitenlucht.

Activiteiten en milieuaspecten

De inrichting betreft een bedrijf voor het be- en verwerken van grondstoffen bestemd voor o.a. de voedingsmiddelen industrie. In de inrichting vindt het be- en verwerken van (grond)stoffen bestemd o.a. de voedingsmiddelenindustrie. Het bedrijf ligt op het gezonde industrieterrein Hoogeind.

Milieuzorg

Het niveau van milieuzorg is goed. Het bedrijf is hierin een voorloper. Het bedrijf heeft een goed milieuregistratiesysteem. De bedrijfsvoering is ordelijk en er is een goede toepassing van de 'stand der techniek'.

Lucht

Bij het productieproces van een bepaalde (grond)stof vindt de emissie van APFO, een fluorkoolwaterstof plaats. APFO is schadelijk voor de volksgezondheid. Custom Powders BV is doende om APFO te vervangen door het minder schadelijke stof GenX. In het verleden hebben daarover diverse overleggen plaatsgevonden over het uitfaseren van de stof APFO. Daarbij was afgesproken dat er verdere testen met de nieuwe techniek (gaswasser) uitgevoerd konden gaan worden. Ook is er een omgevingsvergunning afgegeven (2011-X0367) waarin toestemming wordt verleend om verdere testen in deze richting uit te voeren.

Op het overleg van 24 september 2013 is daar dieper op ingegaan.

Tijdens het overleg is door Custom Powders medegedeeld dat:

- de APFO emissie naar lucht als het ware wordt vervangen door FRD-903, een bestanddeel van het GenX preparaat, en E1, een thermisch afbraakproduct van FRD-903.
- Ook is bepaald dat de naverbrandingsinstallatie, in tegenstelling tot APFO, niet effectief is in het verminderen van de luchtemissie van de stof GenX. Daarom is besloten om bij GenX processen geen gebruik te maken van de naverbrandingsinstallatie. De installatie zal dan ook worden ontmanteld.



- De FRD-903 en E1 emissie, zonder inzet van de naverbrandingsinstallatie, is getoetst aan de normen van de Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR). De NeR toetst 3 verschillende eigenschappen van de emissiestroom, namelijk de jaarvracht, de uurvracht en de concentratie. Als minimaal één van de eigenschappen voldoet aan de limieten die de NeR voorschrijft, is de emissie conform de NeR en hoeven geen extra emissie reducerende maatregelen te worden genomen.
- Omdat de emissie van FRD-903 zonder nageschakelde techniek niet aan de NeR kan voldoen zal een gaswasser als nageschakelde techniek worden toegepast. In de gaswasser wordt luchtstroom met FRD-903 door een watergordijn geleid, waardoor de FRD-903 oplost in water.
- Voor de emissie van de stof GenX een verzoek voor het stellen van maatwerkvoorschriften moet ingediend. Bij het verzoek dient een gedegen geurrapport te worden gevoegd.

Lozing afvalwater

De installaties voor het bewerken van poeders (bijv. teflon, waspoeders en zouten) worden na een batchproductie gereinigd. Het water dat hierbij verbruikt wordt, loopt via een goot in de bedrijfsriolering. Als het afvalwater bepaalde "high risk" stoffen bevat, mag dit niet worden geloosd op de riolering. Dit water wordt dan ook separaat opgevangen en teruggestuurd naar de klant.

In slechts enkele gevallen is sprake van "high risk-stoffen". In veruit de meeste gevallen mag wel op de riolering worden geloosd. Conform de vigerende vergunning mag 2500 m³ afvalwater per jaar worden geloosd. In de praktijk wordt ca. 200 m³ per jaar geloosd op de riolering.

In de vigerende vergunning is opgenomen dat de controleput vier maal per jaar bemonsterd en geanalyseerd moet worden. Dit voorschrift zal als maatwerkvoorschrift gelden nu de inrichting onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer valt. Gezien de werkelijke hoeveelheid afvalwater kan deze frequentie worden teruggebracht naar twee maal per jaar. Hiertoe dienen de voorschriften te worden aangepast. Het bedrijf kan daartoe een verzoek indienen tot het stellen van maatwerkvoorschriften om de controlefrequentie te verlagen van 4 keer naar 2 keer per jaar.

Naleving voorschriften

Er zijn geen overtredingen van de voorschriften/artikelen vastgesteld.

Maatregelen

Vóór 1 januari 2014 moeten de volgende maatregelen worden getroffen:

- Voor de inrichting en de nieuwe wijzigingen een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer indienen. Bij de melding worden de volgende gegevens verstrekt:
 - a. het adres en het nummer van de Kamer van Koophandel van de inrichting;
 - b. de naam en het adres van degene die de inrichting opricht dan wel verandert of de werking daarvan verandert, en, indien dit iemand anders is, van degene die de inrichting drijft of zal drijven;
 - c. het tijdstip waarop de inrichting of de verandering daarvan in werking zal worden gebracht, dan wel de verandering van de werking daarvan verwezenlijkt zal zijn;
 - d. de aard en omvang van de activiteiten en processen in de inrichting;
 - e. de indeling en uitvoering van de inrichting, waarbij de grenzen van het terrein van de inrichting, de ligging en de indeling van de gebouwen, de functie van de te onderscheiden ruimten en de ligging van de bedrijfsriolering en de plaats van de lozingspunten worden aangegeven; en
 - f. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de ligging van de inrichting ten opzichte van de omgeving is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl.
- Voor de emissie van de stof GenX een verzoek voor het stellen van maatwerkvoorschriften indienen. Hierbij dient een gedegen geurrapport te worden gevoegd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 5