



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Directie Ruimte en Mobiliteit
Afdeling Mobiliteit en Milieu
Contact
N.A. Stom
T 070 - 441 87 22
na.stom@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

College van Burgemeester en Wethouders van de
Gemeente Sliedrecht
Postbus 16
3360 AA SLIEDRECHT

Datum
Zie verzenddatum links onder
Ons kenmerk
PZH-2016-551024618
DOS-2015-0007823
Uw kenmerk
1507938
Bijlagen
1

Onderwerp
Overzicht emissie 'zeer zorgwekkende stoffen'
Chemours.

Geacht college,

U heeft ons op 16 oktober 2015 een brief gestuurd met vragen over de historische emissies van PFOA naar de lucht door DuPont Dordrecht (tegenwoordig Chemours). In onze beantwoording van 9 februari 2016 hebben wij u een overzicht toegezegd van de stoffen die door Chemours worden geëmitteerd en die formeel als 'zeer zorgwekkende stoffen' zijn gekwalificeerd. In de bijlage treft u dit overzicht aan. In dezelfde brief is ook toegelicht waarom een overzicht van 'zeer zorgwekkende stoffen' wordt gestuurd en geen overzicht van (verdacht) kankerverwekkende stoffen.

Zoals ook is besproken in het gesprek dat u op 14 april heeft gevoerd met portefeuillehouder vergunningverlening, de heer Vermeulen, heeft het zorgvuldig screenen van alle emissies op zeer zorgwekkende stoffen volgens de RIVM handreiking meer tijd gekost dan eerder verwacht werd.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Toelichting op het overzicht

Op dit moment emitteert Chemours zes stoffen die als ZZS zijn gekwalificeerd.

Bij het productieproces gaat het om formaldehyde en perfluorisobuteen. De stookinstallaties emitteren benzeen en koolmonoxide en de waterzuivering van de bodemsanering emitteert 1,2-dichloorethaan en trichlooretheen. Hoewel de vigerende vergunning uit 2013 in voorschrift D8 ook een periodieke herbeoordeling voorschrijft voor dichloormethaan is dit formeel geen ZZS.

Bij het opstellen van dit overzicht is de "Handreiking identificatie Nederlandse zeer zorgwekkende stoffen" van het RIVM toegepast. De stoffen die conform deze handreiking als ZZS moeten worden aangemerkt en door Chemours geëmitteerd worden, vindt u in de bijgevoegde tabel. Daarbij zijn de emissiegegevens tot en met 2014 bijgevoegd, omdat over 2015 nog geen gevalideerde e-mjv gegevens beschikbaar zijn. U kunt de emissiegegevens van 2015 na publicatie terugvinden in de openbare PRTR database (www.emissieregistratie.nl). Ook vindt u hier de emissiegegevens van de relevante niet 'zeer zorgwekkende stoffen'.



Identificatie

Zeer zorgwekkende stoffen zijn te identificeren op basis van de volgende Europese wetgeving en verdragen:

- stoffen in de CLP Verordening (EG)1272/2008 geclassificeerd als C, M, of R categorie 1A of 1B
- stoffen op de kandidaatslijst voor REACH Bijlage XIV (bijvoorbeeld PBT/vPvB)
- gelijkwaardige zorgstoffen in de POP Verordening (EG 850/2004)
- prioritair gevaarlijke stoffen in de Kaderrichtlijn Water 2000/60/EG
- stoffen op de OSPAR lijst voor prioritaire actie

Daarnaast kan een stof op basis van zelfclassificatie door een bedrijf worden voorgedragen voor de classificatie ZZS.

Verder zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Stoffen die in bijlage VI van de EU-CLP Verordening EG1272/2008 in een lagere klasse van carcinogeniteit zijn geduid (bijvoorbeeld carc 2) betreffen geen ZZS stoffen en zijn niet opgenomen.
- De EU-CLP verordening EG1272/2008 is in 2012 geactualiseerd. Deze actualisatie is meegenomen in onze toets, alhoewel de handreiking hier niet naar verwijst.

Activiteitenbesluit

Per 1 januari 2016 is de minimalisatieverplichting voor alle 'zeer zorgwekkende stoffen' (ZZS) opgenomen in het Activiteitenbesluit. Een bedrijf dat deze stoffen emitteert, dient te streven naar een zo laag mogelijke emissie en dient in de regel elke vijf jaar te onderzoeken of de emissie verder kan worden verlaagd. De Brzo omgevingsdienst Zuid-Holland-Zeeland is gestart met een project om de werkwijze voor het toezicht op de minimalisatieverplichte stoffen aan te passen aan de wetwijziging van 1 januari 2016 en zo nodig het toezicht hierop aan te scherpen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

plv. voorzitter,



drs. J.H. de Baas



drs. R.A.M. van der Sande