



provincie **HOLLAND**
ZUID

STATEN

Lid Gedeputeerde Staten

F. Vermeulen

Contact

T 070 - 441 7112

f.vermeulen@pzh.nl

R.A. Janssen

Contact

070 441 70 86

ra.janssen@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

23 augustus 2016

Ons kenmerk

PZH-2016-563402198

Uw kenmerk

Bijlagen

2

Provinciale Staten

Onderwerp

Beantwoording technische vragen GroenLinks

Geachte Statenleden,

Op 26 juli 2016 zijn door GroenLinks schriftelijke vragen (3205) gesteld over Chemours. Op 28 juli jl. hebben Gedeputeerde Staten deze vragen beantwoord. In vervolg op de beantwoording heeft de heer Potjer per mail aanvullende technische vragen gesteld die wij hierbij beantwoorden en met u delen.

Vraag 1

Uit de antwoorden begrijp ik dat er meerdere productie-eenheden zijn met eigen vergunningen. Welke productie-eenheden zijn er met een eigen vergunning?

Antwoord

In bijlage 1 vindt u een overzicht van de fabrieken die vallen onder de omgevingsvergunning van de gehele inrichting. Per fabriek is aangegeven of er in aanvulling op de vigerende revisievergunning van 2013 vergunningen zijn verleend of meldingen zijn geaccepteerd.

Op het Chemours/DuPont complex rust een omgevingsvergunning, waarin alle verschillende fabrieken op de locatie zijn opgenomen en hun activiteiten vergund (de revisievergunning van oktober 2013). Bij een aantal fabrieken zijn sinds 2013 veranderingen doorgevoerd. Voor zover deze veranderingen niet hebben geleid tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu, zijn deze als een milieu-neutrale verandering vergund. Als veranderingen wel leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen dan volgt er een procedure voor het verlenen van een veranderingsvergunning. Op 6 juni 2016 is een veranderingsvergunning verleend voor de Viton fabriek.

Op grond van artikel 2.6, eerste lid, van de Wabo kan het bevoegd gezag bij een aanvraag voor een veranderingsvergunning ook een revisievergunning verlangen. Hiermee wordt een eerdere omgevingsvergunning en alle opeenvolgende veranderingsvergunningen en meldingen geïntegreerd in één nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning.

Bij de beslissing om al dan niet toepassing te geven aan artikel 2.6, eerste lid, van de Wabo komt het bevoegd gezag beleidsvrijheid toe. Uit de wetsgeschiedenis blijkt dat met name het belang van een overzichtelijk vergunningenbestand reden kan zijn een revisievergunning te verlangen,

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.



waarmee in één document een duidelijk en geactualiseerd beeld van de toegestane activiteiten en voorschriften wordt gegeven.

Vraag 2

Wie is de eigenaar hiervan? (Zijn die allemaal overgegaan op Chemours?)

Antwoord

In bijlage 1 staat per fabriek vermeld door wie deze wordt geëxploiteerd.

De omgevingsvergunning van 2013 is destijds voor het gehele complex, bestaande uit een aantal fabrieken, aangevraagd door DuPont. De exploitatie van de meeste fabrieken is inmiddels overgenomen door Chemours terwijl een aantal fabrieken nog geëxploiteerd wordt door DuPont.

Volgens de Wabo (art. 2.25) moet "eenieder die het project uitvoert" waarvoor de omgevingsvergunning is verleend, zich aan de omgevingsvergunning en de daarin opgenomen voorschriften houden. De omgevingsvergunning is niet gekoppeld aan de (rechts) persoon aan wie de vergunning is verleend, maar aan het project (een zogenaamde zaaksgebonden vergunning). Onder "eenieder die het project uitvoert" worden diegenen begrepen die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van het project. Dat kunnen ook meerdere (rechts)personen zijn zoals in het geval van Chemours en DuPont. Een eventueel handhavingsbesluit richt zich dan ook tot de exploitant van de desbetreffende fabriek.

Vraag 3

In welke daarvan komen/kwamen de probleemstoffen voor (PFOA/GenX, DMAC, HFP,....)?

Antwoord

In bijlage 1 staat per fabriek vermeld of de stoffen DMAC, PFOA, E1, FRD-903 of HFP zijn gebruikt.

Vraag 4

Kunnen wij van deze productie-eenheden ook een overzicht ontvangen van:

- a. de vergunde emissies;
- b. de gerapporteerde emissies;
- c. de overtredingen en sancties van de afgelopen 10 jaar?

Antwoord

In bijlage 2 treft u een overzicht aan van de vergunde en gerapporteerde emissies van PFOA, HFP en GenX (stofnamen FRD903 en E1) gedurende de periode 2005-2015. De gerapporteerde emissies zijn afkomstig uit de jaarverslagen en de landelijke database voor de PRTR registratie (Pollutant Release and Transfer Register). De omgevingsvergunning met alle voorschriften is te vinden op <http://www.ozhz.nl/bedrijfsdossiers/chemours/>. Via de website <http://www.emissieregistratie.nl/> worden de door bedrijven ingediende emissierapportages openbaar gemaakt.

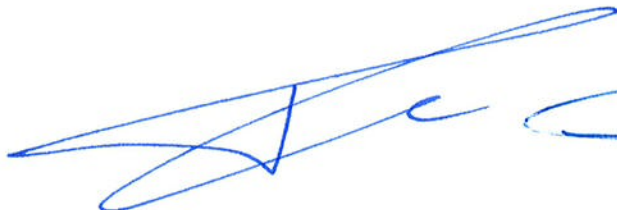
In de afgelopen 10 jaar is er naar aanleiding van geconstateerde overtredingen vier keer een last onder dwangsom opgelegd en één handhavingsbrief gestuurd.

Datum	Sancties en bijbehorende overtredingen
2011-05-11	Last onder dwangsom n.a.v. niet (tijdig) melden van een incident (lekkage bij overpompen)
2012-07-20	Last onder dwangsom n.a.v. overschrijding vrachtemissie naar de lucht Methyleenchloride (MeCl)
2012-10-12	Last onder dwangsom n.a.v. overschrijding vrachtemissie naar de lucht HFP Viton fabriek
2013-02-11	Handhavingsbrief n.a.v. Brzo controle: Onvoldoende naleving PGS 29, niet actueel Veiligheid Rapport
2013-09-23	Last onder dwangsom n.a.v. BRZO controle: Onvoldoende invulling Management Of Change procedure

Op bovengenoemde dwangsbesluiten hebben geen inningen plaatsgevonden omdat de overtreding die aanleiding was voor het dwangsbesluit steeds binnen de gestelde termijn is beëindigd. Ook op de handhavingsbrief is geen bestuursrechtelijk vervolg nodig geweest omdat Chemours de overtreding heeft beëindigd.

Wij vertrouwen erop u hiermee voor dit moment voldoende te hebben geïnformeerd en blijven u uiteraard op de hoogte houden van majeure ontwikkelingen in dit dossier.

Hoogachtend,



F. Vermeulen



R.A. Janssen

Bijlage 1: Overzicht fabrieken Chemours en DuPont

Bijlage 2: Overzicht vergunde en gerapporteerde emissies gedurende de periode 2005-2015

Bijlage 1: Overzicht fabrieken Chemours en DuPont

In 2013 is voor de gehele plant (diverse fabrieken op het terrein) een revisievergunning afgegeven. Na deze vergunning zijn er diverse milieuneutrale veranderingen doorgevoerd en is er voor de VITON fabriek op 6 juni 2016 een wijzigingsvergunning verleend.

In kolom 2 is aangegeven als de stoffen DMAC, PFOA, E1, FRD-903 of HFP is gebruikt.

Fabrieken / activiteiten	Gebruikte stoffen conform vraag 3	Aanvullende vergunningen die bij deze fabriek zijn doorgevoerd	Datum	Kenmerk	Onderwerp	Exploitant
Lycra® fabriek (gesloten vanaf 2006)	DMAC	nvt	nvt	nvt	nvt	Invista
Teratheen® fabriek (gesloten vanaf 2009)	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	Invista
Delrin® fabriek	nvt	Milieuneutrale verandering	11 augustus 2014	2014023635	Plaatsen schuimhuis (Delrin® fabriek)	DuPont
	nvt	Milieuneutrale verandering	21 augustus 2015	2015022069	Aanpassen extruder G-lijn en op termijn uit bedrijf nemen van extruders D- en E lijnen (Delrin®finishing fabriek)	
	nvt	Milieuneutrale verandering	9 mei 2016	D-16-1543382	Het plaatsen van een ontstoffingsunit na de L-extruder lijn in de Delrin® finishing afdeling (DFA) om stofdeeltjes uit het product te verwijderen.	
Formaldehyde fabriek	nvt	-	-	-	-	DuPont
Freon®-22 fabriek	nvt	Milieuneutrale verandering	8 januari 2015	2014037329	Vervangen van de huidige doseerinstallatie van zoutzuur (33%) door een doseerinstallatie van zwavelzuur (96%) op het koelsysteem van de Freon® fabriek.	Chemours

Fabrieken / activiteiten	Gebruikte stoffen conform vraag 3	Aanvullende vergunningen die bij deze fabriek zijn doorgevoerd	Datum	Kenmerk	Onderwerp	Exploitant
	Nvt	Milieuneutrale verandering	10 februari 2016	D-16-1532780	Het geschikt maken van de chloroform losinstallatie voor het lossen van vrachtwagens en het lossen van ISO containers die per spoor worden aangevoerd.	
TFE en HFP monomeren fabriek	HFP	Milieuneutrale verandering	20 maart 2014	2014008280	Lossen 100% HCl	Chemours
	HFP	Milieuneutrale verandering	19 juni 2015	2015016428	Vervangen van een ondergrondse leidingstraat waar leidingen met 34% aqHCl en 28% aqHF in liggen ten behoeve van het laden van spooketelwagens of ISOcontainers door een leidingbrug	
Teflon® PTFE fabriek	PFOA (tot 2013) FRD903, E1 en HFP	Milieuneutrale verandering	27 januari 2015	2015001976	Toepassen in het productieproces van de milieuvriendelijker hulpstof P1010 ter vervanging van gefluorideerde hulpstoffen (Teflon® PTFE fabriek)	Chemours
Teflon® FEP fabriek	PFOA (tot 2013) FRD 903, E1 en HFP	Milieuneutrale verandering	22 juli 2014	2014020781	Aanpassen schoonmaakplaats UF membranen (Teflon® fabrieken)	Chemours
Viton® polymeer fabriek	HFP	Veranderingsvergunning (van kracht, nog niet onherroepelijk)	6 juni 2016	D-16-1575554	Verandering van de emissienormen voor de Viton® fabriek	Chemours

Fabrieken / activiteiten	Gebruikte stoffen conform vraag 3	Aanvullende vergunningen die bij deze fabriek zijn doorgevoerd	Datum	Kenmerk	Onderwerp	Exploitant
P&IP fabriek	nvt	Milieuneutrale verandering	11 augustus 2015	2015021355	Verplaatsen lozing van afvalwater van de P&IP fabrieken van lozingspunt WSHD1 naar lozingspunt WSHD4.	DuPont
Loading & Blending van Fluoroproducts	nvt	-	-	-	-	Chemours
Regeneratie van Loading & Blending producten	nvt	-	-	-	-	Chemours
Grondwaterzuiveringsinstallatie	nvt	-	-	-	-	Chemours
Biologische (anaerobe) afwaterzuivering	nvt	Milieuneutrale verandering	7 december 2015	D-15-264775	Het plaatsen van een DAF-unit ter vervanging van een trommelzeef.	DuPont
Logistiek container centrum	nvt	-	-	-	-	Chemours
Distributie en trainingscentrum voor verven en lakken	nvt	-	-	-	-	DuPont
Algemene voorzieningen	nvt	Milieuneutrale verandering	4 juli 2013	2013020293	Aanleg stoomleiding t.b.v. het leveren van stoom van HVC aan Chemours	Chemours

Bijlage 2: Overzicht vergunde en gerapporteerde emissies gedurende de periode 2005-2015

Jaarvrachtemissies HFP in kg/jaar 2005-2015								
Jaar	Monomeren fabriek		Teflon FEP fabriek		Teflon PTFE fabriek		Viton fabriek	
	Vergunde HFP emissie ¹⁾	HFP emissie ¹⁾	Vergunde HFP emissie	HFP emissie	Vergunde HFP emissie	HFP emissie	Vergunde HFP emissie	HFP emissie ²⁾
2005			6.800	2.924	600	58	35.700	9.977
2006			6.800	geen data	600	58	35.700	9.497
2007			6.800	1.823	600	75	35.700	10.401
2008			6.800	1.702	600	72	35.700	10.352
2009			6.800	912	600	40	35.700	7.004
2010			6.800	1.928	600	59	35.700	10.601
2011			6.800	1.369	600	10	35.700	13.076
2012			6.800	1.757	600	3	35.700	33.339
2013	4.000	2.323	³⁾ 5.800	2.515	55	26	35.700	20.660
2014	4.000	2.947	³⁾ 5.800	2.798	55	36	35.700	22.023
2015	4.000	2.289	³⁾ 5.800	2.561	55	29	⁴⁾ 3.140	10.487
2016	4.000	n nb	³⁾ 5.800	n nb	55	n nb	15.000	n nb

¹⁾ Tot en met 2012 is voor de Monomeren fabriek geen individuele HFP jaarvracht, maar een jaarvracht voor het totaal van de stoffen TFE/HFP/(C)/(F)KWS vergund en daarover gerapporteerd. Zonder nader onderzoek is de bijdrage van HFP daarin niet betrouwbaar te achterhalen.

²⁾ In 2012 is vastgesteld dat één HFP emissiepunt in de Viton fabriek niet meegenomen is in de rapportage van 2012 en voorgaande jaren. Na vaststelling hiervan is hiervoor gecorrigeerd en de gerapporteerde emissie voor het jaar 2012 naar boven bijgesteld. De eerder gerapporteerde emissies 2005-2011 zijn hiervoor niet gecorrigeerd, aannemelijk is dat de werkelijke emissie in deze periode hoger was dan gerapporteerd. Vanaf 2013 is de meetmethode aangepast en een continu meetstelsel geïnstalleerd.

³⁾ Dit is het totaal van de reguliere emissie van 4.000 kg/jaar en de vrijmaakemissie van 1.800 kg/jaar.

⁴⁾ In de revisievergunning uit 2013 is per 1 januari 2015 een reductie van de HFP emissie uit de Viton fabriek met 90% opgenomen. Aangezien dit technologisch niet haalbaar bleek, er sprake is van BBT maatregelen en geen immissiegrenzen overschreden worden, is de vergunde HFP jaarvracht voor de Viton fabriek bij veranderingsvergunning 2016 aangepast. De nu vergunde jaarvracht betekent een reductie van 58% ten opzichte van de tot 2014 vergunde jaarvracht van 35.700 kg.

Jaarvrachtemissies PFOA in kg/jaar voor Teflon PTFE en Teflon FEP 2005-2015

Jaar	Teflon PTFE fabriek		Teflon FEP fabriek		Totaal Teflon PTFE en Teflon FEP	
	Vergunde PFOA emissie	PFOA emissie	Vergunde PFOA emissie Teflon FEP	PFOA emissie Teflon FEP	Vergunde PFOA emissie	PFOA emissie
1998	3200	1595	300	54	3500	1649
1999	3200	1682	300	27	3500	1709
2000	3200	2420	300	612	3500	3032
2001	3200	1505	300	192	3500	1697
2002	3200	1876	300	25	3500	1901
2003	3200	415	300	33	3500	448
2004	3200	452	300	83	3500	535
2005	3200	332	300	46	3500	378
2006	3200	276	300	76	3500	352
2007	3200	177	300	67	3500	244
2008	3200	185	300	79	3500	264
2009	3200	148	300	40	3500	188
2010	3200	187	300	98	3500	285
2011	3200	135	300	60	3500	195
2012	3200	85	300	49	3500	134

Jaarvrachtemissies FRD903 en E1 in kg/jaar voor Teflon PTFE en Teflon FEP 2012-2015

	Teflon PTFE fabriek				Teflon FEP fabriek			
Jaar	Vergunde FRD-903 emissie	FRD-903 emissie	Vergunde E1 emissie	E1 emissie	Vergunde FRD-903 emissie	FRD-903 emissie	Vergunde E1 emissie	E1 emissie
2012	600	197	750	205	40	10	450	11
2013	600	292	750	293	40	27	450	42
2014	600	386	750	390	40	31	450	48
2015	600	288	750	288	40	27	450	46