

## MEMO

Aan: Gemeenten Dordrecht, Sliedrecht, Papendrecht  
Van: Henk Klapwijk, arts maatschappij en gezondheid,  
adviseur gezondheid en milieu  
Datum: 22 mei 2018  
Onderwerp: Reactie GGD Zuid-Holland Zuid met betrekking tot de in april 2018 door  
Chemours en DuPont ingediende aanvraag van een omgevingsvergunning

---

### Aanleiding

De GGD Zuid-Holland Zuid (Dienst Gezondheid & Jeugd) is door DCMR tegelijk met direct betrokken gemeenten en andere stakeholders geïnformeerd over de door de bedrijven Chemours en DuPont eind april 2018 ingediende aanvraag voor een (revisie van de) omgevingsvergunning en in de gelegenheid gesteld te reageren op de door de bedrijven ingediende stukken. De GGD is adviseur op gebied van de publieke gezondheid voor de gemeenten en de bevolking/burgers in de regio Zuid-Holland Zuid en wil aan de gemeenten onderstaande reactie meegeven richting vergunningverlener DCMR.

### Advies

In het belang van de publieke gezondheid ziet de GGD Zuid-Holland Zuid als belangrijke randvoorwaarden van de vergunning voor elk van beide bedrijven Chemours en DuPont:

- De veiligheid en gezondheid van omwonenden / bevolking is zo goed als mogelijk gewaarborgd.
- Er is een zo volledig mogelijke transparantie over hoe de veiligheid en gezondheid van de omwonende bevolking wordt gewaarborgd. Bij voorkeur wordt informatie hierover overzichtelijk in een separaat hoofdstuk gebundeld.

Naar ons inzicht ontbreekt nu voldoende transparantie. Het zou goed zijn als DCMR de vergunningsaanvraag van elk van de bedrijven laat aanpassen zodat deze op de hieronder genoemde punten wordt gecomplementeerd.

Noodzakelijk is ons inziens volledige en overzichtelijke informatie over:

- alle activiteiten en processen van de bedrijven die risicovol zijn m.b.t. veiligheid en gezondheid van omwonenden / de bevolking;
- met welke gevaarlijke stoffen en stofmengsels wordt gewerkt – ingedeeld naar risico classificering. Daarbij kan er geen vertrouwelijkheid zijn rond stoffen die risicovol zijn m.b.t. veiligheid en gezondheid van de bevolking;
- volledige en overzichtelijke toxicologische informatie van de individuele gevaarlijke stoffen en stofmengsels;
- inclusief een beoordeling van mogelijke cumulatieve- en combinatie-toxiciteit van verschillende stoffen;
- informatie per stof, in het geval van blootstelling van mensen aan de stof, van de kritische lichaamsfunctie(s) en/of organen waarop de stof een schadelijk effect kan hebben. Daarbij verzoeken wij een inzichtelijke optelling te genereren van de stoffen

die effect hebben op dezelfde lichaamsfuncties en/of organen om zodoende de mogelijke cumulatieve en combinatie effecten in kaart te brengen;

- een risicoanalyse van de reële of potentiële blootstelling van de leefomgeving aan gevaarlijke stoffen in relatie tot de gezondheidskundige grenswaarden voor die stoffen uitgaande van
  - de vergunde emissies naar oppervlaktewater, afvalwater en lucht;
  - de hoeveelheden gevaarlijke stoffen die terecht gekomen zijn of kunnen komen in grond(water);
  - inclusief mogelijke extra emissies bij storingen en bij onderhoud;
  - inclusief mogelijke extra emissies bij een op basis van een scenario-analyse doordachte selectie van mogelijke incidenten en calamiteiten;
- inclusief een risicoanalyse van de reële of potentiële blootstelling van de omgeving aan algemene luchtvervuilende stoffen, waaronder NO<sub>x</sub>, PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>, in relatie tot de daarvoor geldende gezondheidskundige grenswaarden, vastgesteld door de WHO;
- adequate preventieve maatregelen ter bescherming van veiligheid en gezondheid van omwonenden vanwege mogelijke incidenten en calamiteiten;
- adequate repressieve maatregelen ter bescherming van veiligheid en gezondheid van omwonenden bij mogelijke incidenten en calamiteiten.

Over dit alles dient er goede publiekscommunicatie vanuit het bedrijf te zijn, bij voorkeur via een goed toegankelijke website van het bedrijf met goed vindbare en voor niet-technici begrijpelijke informatie over de activiteiten, emissies, mogelijke hinder, analyse van diverse risico's en preventie en aanpak daarvan.