

Gemeente Dordrecht  
Aan het College van Burgemeester & Wethouders  
Postbus 8  
3300 AA DORDRECHT

|                                                                                               |                            |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Uw kenmerk                                                                                    | Ons kenmerk<br>UIT/1602289 | Datum<br>29 maart 2016                                  |
| Onderwerp<br>RIVM advies met betrekking<br>tot het al dan niet uitvoeren<br>van biomonitoring | Bijlage(n)                 | Behandeld door/telefoonnummer<br>A. Wijten/078 770 3302 |

Geacht College,

Op 10 november 2015 heeft de Dienst Gezondheid & Jeugd aan de Expertgroep Gezondheidsonderzoek en Nazorg na rampen en (milieu-)incidenten van het RIVM advies gevraagd met betrekking tot het al dan niet uitvoeren van biomonitoring (gezondheidsonderzoek in de vorm van bloedonderzoek). Dit naar aanleiding van de uitstoot van PFOA door de chemische fabriek DuPont in Dordrecht. De Expertgroep adviseerde voorts, in afwachting van het RIVM emissie rapport, geen biomonitoring te doen.

Nu het rapport van het RIVM: *Risicoschatting emissie PFOA voor omwonenden*, geschreven in opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, afgelopen week is verschenen, heeft de Dienst Gezondheid & Jeugd opnieuw advies gevraagd aan de Expertgroep Gezondheidsonderzoek en Nazorg na rampen en (milieu-) incidenten:

De Dienst heeft de volgende vragen aan de expertgroep voorgelegd:

1. Hoe interpreteert u de aanbeveling in het RIVM-rapport om door middel van een gerichte steekproef te controleren of de concentratie PFOA in het bloedserum inderdaad onder de gezondheidkundige grenswaarde ligt?
2. Gegeven de context, welke aanvullingen op of alternatieven voor biomonitoring ziet u?

De Expertgroep bestond voor dit advies uit deskundigen op de terreinen (klinische) toxicologie, interne geneeskunde, acute zorg en rampen, epidemiologie, huisartsgeneeskunde, risicoperceptie en communicatie, medische milieukunde en biomonitoring.



Het advies van de Expertgroep bestaat uit een viertal onderdelen:

1. De Expertgroep ontraadt bloedonderzoek (biomonitoring) als deel van een regionaal gezondheidsonderzoek. De Expertgroep heeft geconcludeerd dat het op dit moment niet mogelijk is om met bloedonderzoek conclusies te trekken over blootstelling aan PFOA in het verleden. Ook is niet bekend of er een causaal verband is tussen een bloedsuitslag en individuele gezondheidseffecten. Een serumbepaling biedt ook geen handelingsperspectieven voor omwonenden, patiënten of zorgverleners.
2. De Expertgroep adviseert de Dienst Gezondheid & Jeugd de relevante eerste en tweedelijns zorgaanbieders in de regio te wijzen op de uitkomsten van het RIVM rapport, de overwegingen van de Expertgroep met betrekking tot de C8 bloedtest (aangeboden door het regionaal lab) en de mogelijkheden voor collegiale consultatie bij de GGD en/of NVIC.
3. De Expertgroep geeft de Dienst Gezondheid & Jeugd ter overweging om de zorgen van omwonenden in kaart te brengen. Bijvoorbeeld door 'Eén loket voor alle vragen' te creëren.
4. Het RIVM heeft in haar rapport "Risicoschatting emissie PFOA voor omwonenden" geadviseerd om de modelberekeningen te verifiëren met bloedonderzoek bij een steekproef van omwonenden. De Expertgroep adviseert – voorafgaande aan de verificatie van het model – eerst een verkenning te doen naar toepasbare referentiewaarden. In verschillende Europese landen en de Verenigde Staten zijn goede studies beschikbaar.

Op basis van de het advies van de Expertgroep adviseren wij uw college te besluiten geen aanvullend bloedonderzoek te laten uitvoeren. Hieronder treft u per onderdeel van het advies van de Expertgroep een beargumenteerde uitwerking aan.

1. De gemeenten in de regio besluiten af te zien van biomonitoring.
2. Eerstelijns zorgaanbieders van de gemeenten Dordrecht, Sliedrecht en Papendrecht zijn afgelopen week door de Dienst Gezondheid & Jeugd al geïnformeerd over het RIVM rapport. Aanvullend hierop ontvangen de eerstelijns zorgaanbieders een brief van een medisch milieukundig arts over de mogelijkheid van collegiale consultatie bij de Dienst Gezondheid & Jeugd. Ook worden de tweedelijns zorgaanbieders in week 13 per brief geïnformeerd. Bedrijfsartsen worden niet actief geïnformeerd, maar worden –indien zij uit eigen beweging contact opnemen met de Dienst Gezondheid & Jeugd- reactief van dezelfde informatie voorzien.
3. De Dienst Gezondheid & Jeugd registreert vanaf 24 maart (verschijnen RIVM rapportage) alle binnenkomende telefoontjes die betrekking hebben op DuPont. Hierbij worden enkele relevante aspecten geregistreerd, zoals reden telefoontje, woongemeente, bestaan van mogelijk aan PFOA toegeschreven gezondheidsklachten en mate van bezorgdheid. Op deze manier wordt inzicht verkregen in de mate van onrust. Via de websites van de gemeenten Dordrecht en Sliedrecht en van de Dienst Gezondheid & Jeugd is het algemene telefoonnummer van de Dienst gecommuniceerd. Tot en met dinsdag 29 maart zijn hier tot dusver zeventien telefoontjes op binnengekomen.



4. Het laatste advies betreffende een steekproef bestaat uit een tweetal onderdelen:
- Aanvullende literatuurstudie ten aanzien van (veilige grenswaarde) PFOA;
  - Steekproefonderzoek onder inwoners in de directe omgeving van DuPont. Dit laatste is bedoeld ter validering van de modelberekeningen in het RIVM rapport en is nadrukkelijk *niet* bedoeld om individuele PFOA waarden danwel gezondheidsschade in kaart te brengen. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft in haar aanbiedingsbrief bij het RIVM rapport geschreven dat de opdracht voor het steekproefonderzoek zal worden verleend door de provincie. Een dergelijk onderzoek zal, inclusief de voorafgaande verdiepende literatuurstudie, ongeveer anderhalf jaar tijd in beslag nemen.

De advies sub 2 en 3 voert de Dienst Gezondheid & Jeugd vanuit eigen medisch milieukundige verantwoordelijkheid al uit.

Graag verneem ik voorafgaand aan de inwonersbijeenkomst van 5 april het besluit van uw College over het advies sub 1.

Met vriendelijke groet,

A. Wijten  
Directeur Dienst Gezondheid & Jeugd a.i.

