

# Gezondheid en milieu

## PFAS in de leefomgeving

Eline Kolb

Adviseur Medische Milieukunde



# Wat doet afdeling leefomgeving?

- **Beantwoorden van gezondheidsvragen in relatie tot het milieu**  
van inwoners, instellingen en gemeenten
- **Wat doen we wel?**
  - Vragen beantwoorden over het gezondheidsrisico van mensen
  - Bieden van handelingsperspectief bij een specifieke situatie
- **Wat doen we niet?**
  - Vragen beantwoorden over (huis)dieren
  - Onderzoek naar mogelijke oorzaken van milieu incidenten



# Gezondheidskundige situatie PFOS in de sloot

- RIVM heeft adviesrapport opgesteld op basis van meest recente gezondheidskundige advieswaarden en verwachte blootstelling
- **Blootstelling:**
- Hoelang kom je ergens mee in aanraking + hoe giftig is een stof?
- **Gezondheidskundige grenswaarde:**
- Hoeveel van een stof je binnen mag krijgen, zonder dat er gevolgen zijn voor je gezondheid.
- Gezondheidskundige normen zijn nu strenger dan een paar jaar geleden door nieuw onderzoek naar relatie met gezondheid

# Handelingsadviezen PFAS

- Meer informatie over PFAS is te vinden op [www.ggdleefomgeving.nl](http://www.ggdleefomgeving.nl)
- Meer informatie over producten met PFAS op [www.watzitwaarin.nl](http://www.watzitwaarin.nl)
- Blootstelling via voedsel en drinkwater verminderen is lastig
  - Kraanwater en gevarieerd eten belangrijk
  - Variatie in soort voedingsmiddelen en bron ervan
- Volg regionale adviezen op



## Vragen?

Mail: [gezondheidenmilieu@ggdhaaglanden.nl](mailto:gezondheidenmilieu@ggdhaaglanden.nl)  
Tel: 088-3550100





1

Zo kun je met pfas te maken krijgen



Huisstof



Blootstelling tijdens werk (bij de productie van tefalpannen of van verpakkingsmiddelen, brandblus-schuim, skiwax, chromium coating...)



Consumptiegoederen



Persoonlijke verzorgingsmiddelen



Borstvoeding



Vervuild drinkwater



Vervuild voedsel



Voedingsmiddelen

2

Zo kunnen pfas in je lichaam komen



Via de ademhaling



Via de huid



Via de spijsvertering

3

Zo kunnen pfas je gezondheid beïnvloeden



Immunotoxiciteit



Schildklier-aandoeningen



Verhoogde cholesterolspiegel



Lever schade



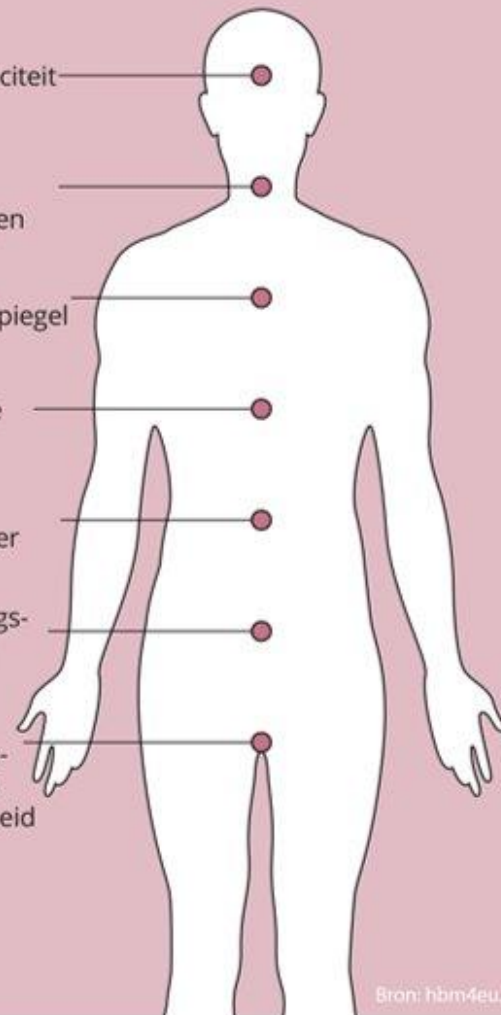
Nier- en testikelkanker



Ontwikkelingsstoornissen



Effecten op de reproductiviteit en de vruchtbaarheid



Bron: hbm4eu.eu

Bron illustratie: Medisch Contact 15-12-2022