

## RIVM gaat grenswaarden PFAS opnieuw beoordelen

De Europese Voedselveiligheidsautoriteit (EFSA) heeft in september 2020 een nieuwe wetenschappelijke opinie uitgebracht over de gezondheidsrisico's door de aanwezigheid van PFAS in voedsel. De EFSA heeft de hoeveelheid PFAS berekend die mensen veilig binnen mogen krijgen gedurende hun hele leven (gezondheidskundige grenswaarde). Deze ligt lager dan voorheen.

Het RIVM ziet in het EFSA-rapport aanleiding om opnieuw naar de bestaande grenswaarden voor PFAS in onder andere voedsel, bodem, (drink)water en lucht te kijken. Het RIVM stelt overigens ook dat het niet zeker is dat de door EFSA afgeleide waarde precies goed is. Het nadere onderzoek van het RIVM kan leiden tot het advies nadere maatregelen te treffen, zoals aanscherping van wetgeving en normen. Dat blijkt uit de op 15 januari 2021 door het RIVM gepubliceerde reactie op de EFSA-opinie.

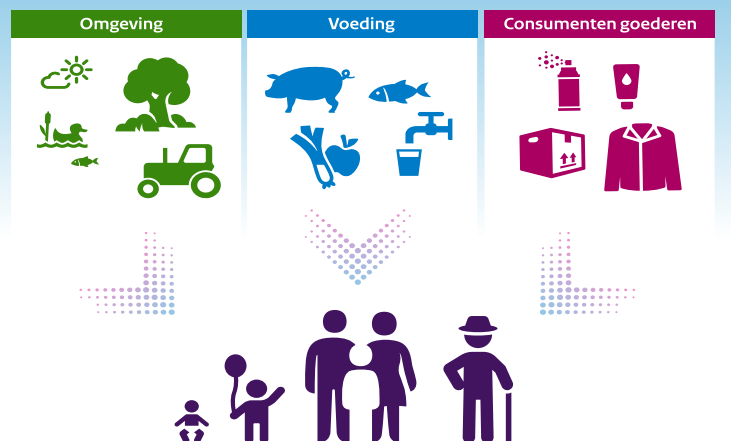
Mensen krijgen op veel verschillende manieren PFAS binnen, bijvoorbeeld via voedsel, drinkwater, bodem en lucht. Het is bekend dat het Nederlandse drinkwater kleine hoeveelheden PFAS, ruim onder de huidige normen, kan bevatten. Uitgangspunt is en blijft dat het drinkwater uit de kraan voor iedereen veilig en gezond is om te drinken, een heel leven lang. Drinkwater voldoet aan zeer strenge kwaliteitseisen. Consumenten kunnen gewoon veilig water uit de kraan blijven gebruiken.

### Volksgezondheid staat voorop

Op verzoek van het ministerie van IenW berekent het RIVM de risicogrenzen voor PFAS in bodem, oppervlaktewater en drinkwater. Waarschijnlijk worden de risicogrenzen in sommige gevallen lager. De resultaten daarvan worden in de eerste helft van 2021 verwacht.

### Blootstelling aan PFAS gedurende je leven

PFAS zijn door de mens gemaakte chemische stoffen met handige eigenschappen. Zo zijn ze vuil-, water-, en vetafstotend. Maar PFAS kunnen ook een negatief effect hebben op milieu en de gezondheid. Via uitstoot van fabrieken, via producten of afval komen ze in het milieu terecht. Ze kunnen zich verspreiden via water, bodem en lucht. Zo komen ze ook in voedsel en je lichaam terecht. Mensen kunnen PFAS in hun lichaam krijgen door inademen, huidcontact en inslikken. De hoeveelheid die iemand binnenkrijgt en hoe vaak of hoe lang dit contact duurt, is bepalend voor het risico op schadelijke gezondheidseffecten.



Voor de drinkwatersector is de volksgezondheid van het grootste belang. De sector volgt het onderzoek van het RIVM zeer nauwlettend en zal, waar en wanneer nodig, graag bijdragen aan dat onderzoek en het vervolgotraject. Daarbij vraagt de sector in ieder geval aandacht voor de volgende punten.

### Doorwerking EFSA-opinie

In december 2020 zijn, bij afronding van de herziening van de Europese Drinkwaterrichtlijn, PFAS-normen vastgesteld. Het is niet duidelijk hoe de nieuwe Drinkwaterrichtlijn en de EFSA-opinie zich tot elkaar verhouden. Wat Vewin betreft ligt voor de hand dat de doorwerking van de Europese EFSA-opinie eerst op Europees niveau wordt beschouwd.

Belangrijk is ook dat besluitvorming gebaseerd moet zijn op een realistisch beeld van de verschillende blootstellingsroutes (voedsel, voedselverpakkingen, lucht, drinkwater) en het relatieve belang van drinkwater daarin, inclusief een volledig beeld van de gevolgen voor de drinkwatersector en inzicht in de kosten-batenverhouding tussen bronaanpak en end-of-pipe-maatregelen.

### PFAS horen niet thuis in het milieu

De drinkwatersector vindt dat stoffen als PFAS in het geheel niet thuishoren in het milieu en de bronnen voor drinkwater, grond- en oppervlaktewater. De drinkwatersector is groot voorstander van het sterk terugdringen van emissies van stoffen zoals PFAS omdat ze slecht afbreken en daardoor lang in het milieu aanwezig blijven. Het Rijk, andere overheden en bedrijven hebben hier allemaal een verantwoordelijkheid in. Wat niet in de bronnen voor drinkwater terecht komt, hoeven de drinkwaterbedrijven er ook niet uit te zuiveren. Aanpak bij de bron (voorzorgprincipe) is altijd te prefereren boven een end-of-pipe-oplossing. De sector pleit daarom al langer voor strengere vergunningverlening.