Nieuwe studie over PFAS toont

Regenwater is nergens meer op aarde veilig drinkbaar. Wetenschappers van de Universiteit Zürich en de Universiteit Stockholm hebben nu aangetoond dat de vervuiling met de giftige fluorfluorverbinding PFAS ...

Regenwater is nergens meer op aarde veilig drinkbaar.

Wetenschappers van de Universiteit Zürich en de Universiteit Stockholm hebben nu aangetoond dat de vervuiling met de giftige fluorfluorverbinding PFAS inmiddels de hele aardbol omspant.

Tot in de meest afgelegen gebieden zoals Antarctica zijn PFAS in gezondheid bezorgwekkend grote hoeveelheden in regenwater en sneeuw aangetoond. En zelfs op het Tibetaanse hoogland wordt de door de Amerikaanse milieuagentschap aanbevolen drinkwatergrenswaarde met het 14-voudige overschreden.

PFAS zijn industriechemicaliën, de afkorting staat voor ongeveer 4700 per- en polyfluoreerde alkylverbindingen. (Uitleg en een definitie van wat PFAS zijn, vind je in dit kanaal in de publicatie van 23 februari 22.)

De industrie gebruikt PFAS vanwege hun vet- en waterafstotende eigenschap. Ze worden bijvoorbeeld gebruikt in Teflonpannen, buitenkleding, skiwax, voedselverpakkingen, schuimblusser, speciaalverven, cosmetica enz.

Tot dusver slagen autoriteiten er niet in de industrie onder controle te houden om de verdere toevoer van PFAS naar het milieu te voorkomen. Autoriteiten en industrie spelen kat en muis. Zodra een van de duizenden chemische verbindingen kan worden gereglementeerd, verboden of beperkt, verandert de industrie enkele structuren en brengt nieuwe PFAS op de markt. Het spel begint opnieuw en de vervuiling neemt toe. Beste abonnees, de verspreiding van "slecht nieuws" is niet in de geest van dit kanaal. Dit wordt al door de gevestigde media in het land "afgehandeld". We zouden dit onderwerp niet aansnijden als we niet ook enige oplossing voor het probleem hadden. PFAS kunnen met behulp van professionele waterfilters in elk geval uit het leidingwater worden verwijderd, wat een enorme verlichting voor het lichaam betekent. Want PFAS worden niet alleen via dranken opgenomen, maar ook via het eten van groente, fruit, vlees en natuurlijk vis, of via de lucht.

Voor PFAS bestaat nog geen gestandaardiseerde detectiemethode. De nieuwe EU-drinkwaterrichtlijn die op 12 januari 2021 in werking is getreden, eist van de Europese Commissie pas tot 2024 een dergelijke analysemethode voor PFAS vast te stellen. Maatregelen om uit het PFAS-gebruik af te stappen, zullen pas tot 2030 in werking treden. Een overzicht van gezondheidsschade door PFAS vind je in het volgende bericht.

Outside the Safe Operating Space of a New Planetary Boundary for Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)
https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9387091

It's good.
to be truu.