Ons onzichtbare erfgoed

"Wat uit je kraan komt, is schoon genoeg om geen acute infecties te veroorzaken - maar niet schoon genoeg om je te beschermen tegen chronische vergiftiging." Veel vervuiling uit chemie, metallurgie en ...

"Wat uit je kraan komt, is schoon genoeg om geen acute infecties te veroorzaken - maar niet schoon genoeg om je te beschermen tegen chronische vergiftiging."

Veel vervuiling uit chemie, metallurgie en intensieve landbouw van de jaren 50-80 sijpelt tot vandaag in ons grondwater.

Bijvoorbeeld oplosmiddelen, zware metalen (bijv. kwik, lood) Pesticiden zoals DDT - vroeger een veel gebruikt insecticide, vandaag verboden - extreem persistent & hormoonontregelend. Atrazine: populair herbicide, in de EU verboden - zeer oplosbaar in water, belast nog steeds veel grondwatervoorraden. Nitraatoverschot door decennialange overmatige bemesting.

Waarom is dit gevaarlijk?

Bacteriën worden inderdaad goed gefilterd. Maar voor veel chemicaliën, microplastics of zware metalen geldt slechts een grenswaarde - niet nul! Op lange termijn kunnen ze kanker, hormonale stoornissen of zenuwschade bevorderen.

Onderzoeken & bewijzen (DACH):

1️⃣ Duitsland:

Bundesumweltamt (UBA) Vervuiling "Vervuiling uit het verleden bedreigt ook na decennia onze drinkwatervoorziening." Bron

2️⃣ Oostenrijk:

Umweltbundesamt AT - Altlastenbericht "40 % van de gecontroleerde vervuilde locaties hebben sanering nodig." (2022) Bron

3⃣ Zwitserland:

Federaal Kantoor voor Milieu (BAFU) - Vervuiling "Meer dan 4.000 locaties gelden als relevant voor bodem- en grondwatervervuiling." (2021) Bron

4⃣ Nitraatbelasting (EU):

Europese Rekenkamer (2021) dringt aan op strengere maatregelen van Duitsland om het nitraatoverschot in grond- en drinkwater te verlagen. "Duitsland behoort tot de lidstaten met de hoogste nitraatoverschrijdingen, die teruggaan op intensieve landbouw en onvoldoende controles." Bron -> Rubriek Publicaties -> Speciale rapporten -> Nr. 09/2021.

Vervuiling uit het verleden
https://umweltbundesamt.de/themen/boden-flaeche/altlasten

It's good.
to be truu.