Bizim görünmez mirasımız

"Musluktan çıkan su, akut enfeksiyonlara neden olmayacak kadar temiz - ancak seni kronik zehirlenmeye karşı korumak için yeterince temiz değil." Kimya, metal endüstrisi ve...

"Musluktan çıkan su, akut enfeksiyonlara neden olmayacak kadar temiz - ancak seni kronik zehirlenmeye karşı korumak için yeterince temiz değil."

Kimya, metal endüstrisi ve 50'ler-80'lerin yoğun tarımından kaynaklanan birçok eski yük bugüne kadar yer altı sularımıza sızıyor.

Örneğin çözücüler, ağır metaller (örn. civa, kurşun) DDT gibi pestisitler - eskiden yaygın bir böcek ilacı, bugün yasak - son derece dayanıklı ve hormon bozucu. Atrazin: popüler bir herbisit, AB'de yasak - çok su çözünür, hala birçok yer altı su rezervini kirletmektedir. Onlarca yıl süren aşırı gübreleme nedeniyle nitrat fazlalığı.

Bu neden tehlikelidir?

Bakteriler gerçekten iyi filtreleniyor. Ancak birçok kimyasal madde, mikroplastik veya ağır metaller için yalnızca bir sınır değeri vardır - sıfır değil! Uzun vadede kanser, hormonal bozukluklar veya sinir hasarına neden olabilirler.

Araştırmalar ve Kaynaklar (DACH):

1️⃣ Almanya:

Çevre Ajansı (UBA) Eski Yükler "Eski yükler onlarca yıl sonra bile içme suyu arzımızı tehdit ediyor." Kaynak

2️⃣ Avusturya:

Avusturya Çevre Ajansı - Eski Yükümlülükler Raporu "Kontrol edilen eski tesislerin %40'ı iyileştirme gerektirmektedir." (2022) Kaynak

3⃣ İsviçre:

Federal Çevre Ofisi (BAFU) - Eski Yükler "4.000'den fazla alan, toprak ve yer altı suları için kirlenme açısından ilgili olarak kabul edilmektedir." (2021) Kaynak

4⃣ Nitrat kontaminasyonu (AB):

Avrupa Saymanı (2021) Almanya'yı yer altı ve içme suyundaki nitrat fazlalığını azaltmak için daha sıkı önlemler almaya çağırmaktadır. "Almanya, yoğun tarım ve yetersiz denetimlere bağlı olarak en yüksek nitrat aşımlarına sahip üye ülkelerden biridir." Kaynak -> Bölüm Yayınlar -> Özel Raporlar -> No. 09/2021.

Eski yükler
https://umweltbundesamt.de/themen/boden-flaeche/altlasten

It's good.
to be truu.