De algemene "schaarste" die op dit moment veel mensen onderdrukt, bedre

De algemene "schaarste" die op dit moment veel mensen onderdrukt, bedreigt nu ook onze waterlichamen. Door gebrek aan chemicaliën zijn klaarbedrijven in heel het land gedwongen de grenswaarden voor de lozing van ...

De algemene "schaarste" die op dit moment veel mensen onderdrukt, bedreigt nu ook onze waterlichamen. Door gebrek aan chemicaliën zijn klaarbedrijven in heel het land gedwongen de grenswaarden voor de lozing van fosfaten in het milieu te overschrijden.

In september 2022 publiceerde de Duitse Vereniging voor Waterbeheer, Afvalwater en Afval e.V. (DWA) een persbericht met de mededeling dat "uitgesproken en toenemende leveringstekorten voor bedrijfsmiddelen voor fosforprecipitatie de Duitse riooleringsindustrie voor aanzienlijke problemen plaatsen. Fosforprecipitatie betekent de verwijdering van fosfor uit het rioolwater. Zonder deze bedrijfsmiddelen kunnen de lozingsgrenswaarden voor fosfor niet worden gehandhaafd en kan de bescherming van waterlichamen tegen eutrofiëring niet worden gewaarborgd." (Eutrofiëring betekent de vorming van giftige algenbloei, zuurstofgebrek en verlies van biodiversiteit. Het water wordt troebel en het zuurstofgebrek doodt uiteindelijk al het leven). Volgens een representatieve enquête van de DWA meldde een kwart van de klaarstations leveringstekorten van de urgente benodigde chemicaliën. Op verzoek van het Truu-Info-Channel naar de huidige ontwikkeling in oktober 2022 antwoordde de Dipl.-Volkswirt Stefan Bröker, woordvoerder van de DWA, dat uit een tweede enquête bleek dat aan het einde van het jaar 100.000 ton chemicaliën tekort zouden zijn. Dit correspondeert met ongeveer 50-60% van de benodigde hoeveelheid.

Op korte termijn konden de leveringstekorten op de leveringsmarkten ook niet worden opgelost; de fabrikanten van de overeenkomstige bedrijfsmiddelen hebben dit uitdrukkelijk tegen de DWA benadrukt. Met name ijzerzoutten, die ontstaan als bijproducten bij de vervaardiging van bijvoorbeeld titaandioxide voor verf en lak. Als echter een klaarstation verhoogde fosforwaarden in onze waterlichamen terugleidt, worden strafbetalingen opgelegd, die doorberekend worden aan eindgebruikers. Aangezien de grenswaarden echter worden overschreden vanwege schaarste en dus vrijwel onverschuldigd, tolereren de eerste bondsstaten grenswaardenoverschrijdingen. De Noord-Duitse bondsstaten Sleeswijk-Holstein, Neder-Saksen en Mecklenburg-Voor-Pommeren en ook Noordrijn-Westfalen hadden al in september overeenkomstige decreten aan de bevoegde waterbeheerders gestuurd. Ondertussen is het probleem in alle bondsstaten aangekomen. Fosfaten zelf zijn weliswaar

niet toxisch, maar vormen toch een dodelijk gevaar voor onze waterlichamen. Ze bevorderen algavorming. Ze vermenigvuldigen zich zo sterk tot er geen leven meer mogelijk is in de desbetreffende waterlichamen. Voor alle waterlichamen, inclusief de Noord- en Oostzee, is dit een probleem. "Oplossingen" worden momenteel alleen besproken ter bescherming van de portemonnee van consumenten, een oplossing voor de natuur en ons water is nog niet in zicht. Een privé, professionele filterinstallatie beschermt op zijn minst het drinkwater in de keuken. Meer informatie op: https://t.me/truuinfochannel

Eutrofiëring

https://umweltbundesamt.de/themen/wasser/gewaesser/meere/nutzung-belastungen/eutrophierung

It's good.
to be truu.