La "escasez" general que actualmente sofoca a muchas personas, ahora an

La "escasez" general que actualmente sofoca a muchas personas, ahora amenaza también nuestros cuerpos de agua. Por falta de químicos, los operadores de plantas de tratamiento en todo el país se ven obligados a exceder los límites permitidos para la descarga de ...

La "escasez" general que actualmente sofoca a muchas personas, ahora amenaza también nuestros cuerpos de agua. Por falta de químicos, los operadores de plantas de tratamiento en todo el país se ven obligados a exceder los límites permitidos para la descarga de fosfatos en el medio ambiente.

En septiembre de 2022, la Asociación Alemana para la Gestión del Agua, Aguas Residuales y Residuos (DWA) publicó un comunicado de prensa señalando que "la pronunciada y creciente escasez de suministro de insumos operacionales para la precipitación de fósforo presenta problemas significativos para la industria alemana de aguas residuales". La precipitación de fósforo significa la eliminación de fósforo del agua tratada. Sin estos insumos operacionales, no se pueden cumplir los límites de descarga para fósforo y, por lo tanto, no se puede garantizar la protección de los cuerpos de agua contra la eutrofización. (La eutrofización significa la formación de floraciones de algas tóxicas, falta de oxígeno y pérdida de biodiversidad. El agua se vuelve turbia y la falta de oxígeno finalmente mata toda la vida). Según una encuesta representativa de la DWA, una cuarta parte de las plantas de tratamiento reportó fallas en el suministro de químicos urgentemente necesarios. Cuando el canal Truu-Info-Channel preguntó sobre el desarrollo actual en octubre de 2022, Stefan Bröker, economista diplomado y portavoz de prensa de la DWA, respondió que en una segunda encuesta se determinó que al final del año faltarían 100.000 toneladas de químicos. Esto corresponde aproximadamente al 50-60% de la cantidad necesaria.

A corto plazo, los cuellos de botella en los mercados de suministro tampoco podrían resolverse, lo que los fabricantes de los insumos operacionales correspondientes han enfatizado explícitamente ante la DWA. En particular, faltan sales de hierro, que se obtienen como subproductos en la fabricación de, por ejemplo, dióxido de titanio para pinturas y lacas. Sin embargo, si una planta de tratamiento descarga valores de fósforo elevados en nuestros cuerpos de agua, se aplican multas que se transfieren a los consumidores finales. Dado que los límites se exceden debido a la escasez y, por lo tanto, prácticamente sin culpa, los primeros estados federales toleran los excesos de límites. Los estados federales del norte de Alemania, Schleswig-Holstein, Baja Sajonia y Mecklemburgo-Pomerania, así como Renania

del Norte-Westfalia, ya habían enviado decretos correspondientes a las autoridades de agua competentes en septiembre. Mientras tanto, el problema ha llegado a todos los estados federales. Los fosfatos en sí no son tóxicos, pero aún representan una amenaza mortal para nuestros cuerpos de agua. Promueven la formación de algas. Se multiplican tan rápidamente que ya no es posible la vida en los cuerpos de agua afectados. Para todos los cuerpos de agua, incluyendo el Mar del Norte y el Mar Báltico, esto es un problema. Las "soluciones" se discuten actualmente solo para proteger las billeteras de los consumidores; aún no hay una solución para la naturaleza y nuestro agua. Un sistema de filtración privado y profesional protege al menos el agua potable en la cocina. Más información en: https://t.me/truuinfochannel

Eutrofización

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

It's good.
to be truu.