La "escasez" general que actualmente agobia a muchas personas, ahora am

La "escasez" general que actualmente agobia a muchas personas, ahora amenaza también nuestras aguas. Por la falta de químicos, los operadores de plantas de tratamiento en todo el país se ven obligados a exceder los límites de valores para la descarga de ...

La "escasez" general que actualmente agobia a muchas personas, ahora amenaza también nuestras aguas. Por la falta de químicos, los operadores de plantas de tratamiento en todo el país se ven obligados a exceder los límites de valores para la descarga de fosfatos al 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 marcada y creciente escasez de suministro de insumos operativos para la precipitación de fósforo representa problemas considerables para la industria de aguas residuales alemana. La precipitación de fósforo significa la eliminación de fósforo del agua de tratamiento. Sin estos insumos operativos, los límites de valores permitidos de descarga de fósforo no pueden cumplirse y, por lo tanto, no se puede garantizar la protección de las aguas 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 eventualmente mata toda la vida). Según una encuesta representativa de la DWA, una cuarta parte de las plantas de tratamiento reportaron interrupciones en el suministro de los químicos urgentemente necesarios. Cuando el Canal de Información truu consultó 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 encontró que faltarían 100.000 toneladas de químicos para fin de año. 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; los fabricantes de los correspondientes insumos operativos lo han enfatizado explícitamente ante la DWA. Particularmente faltan sales de hierro, que se generan como subproductos en la fabricación de, por ejemplo, dióxido de titanio para pinturas y barnices. Sin embargo, si una planta de tratamiento descarga valores de fósforo elevados nuevamente en nuestras aguas, se incurre en sanciones económicas que se trasladan al consumidor final. Dado que los límites de valores se exceden debido a la escasez y, por lo tanto, prácticamente sin culpa propia, los primeros estados federales toleran los excesos de los límites de valores.

Los estados federales del norte de Alemania, Schleswig-Holstein, Baja Sajonia y Mecklemburgo-Pomerania, así como Renania del Norte-Westfalia, ya habían enviado en septiembre decretos correspondientes a las autoridades de aguas competentes. Mientras tanto, el problema ha llegado a todos los estados federales. Los fosfatos en sí no son tóxicos, pero siguen siendo una amenaza mortal para nuestras aguas. Promueven la formación de algas. Se multiplican tan intensamente hasta que ya no es posible la vida en las aguas afectadas. Para todas las aguas, incluyendo el Mar del Norte y el Mar Báltico, esto es un problema. "Soluciones" se discuten actualmente solo para proteger el bolsillo de los consumidores; aún no hay una solución a la vista para la naturaleza y nuestro agua. Un sistema de filtración privado y profesional protege al menos el agua potable en la cocina. Información adicional en: https://t.me/truuinfochannel

Eutrofización

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

It's good.
to be truu.