Общата "липса" която в момента затяга много хора, сега заплашва и ..

Общата "липса" която в момента затяга много хора, сега заплашва и нашите водни басейни. Поради недостатък на химикали операторите на пречиствателни станции в целите страни са принудени да надвишат граничните стойности за изпускане на ...

Общата "липса" която в момента затяга много хора, сега заплашва и нашите водни басейни. Поради недостатък на химикали операторите на пречиствателни станции в целите страни са принудени да надвишат граничните стойности за изпускане на фосфати в околната среда.

През септември 2022 г. Германската асоциация за водно стопанство, отпадъчни води и отпадъци (DWA) публикува пресрелиз със забележката, че "значително и нарастващо намаление на доставките на експлоатационни материали за утаяване на фосфор поставя германската индустрия за отпадъчни води пред значителни проблеми. Утаяването на фосфор означава елиминиране на фосфор от пречистената вода. Без тези експлоатационни материали граничните стойности за емисии на фосфор не могат да се спазят и по този начин защитата на водните басейни от евтрофизация не може да бъде гарантирана." (Евтрофизацията означава образуване на токсични цъфтеж от водорасли, кислородна недостатъчност и загуба на биологично разнообразие. Водата става мътна и недостатъкът на кислород в крайна сметка убива всички живи същества). След представителното проучване на DWA четвъртина от пречиствателните станции докладваха прекъсвания в доставките на спешно необходимите химикали. На запитване на Truu-Info-Channel относно текущото развитие през октомври 2022 г., дипломиран икономист Щефан Брьокер, говорител на DWA, отговори, че при второто проучване беше установено, че до края на годината ще липсват 100 000 тона химикали. Това съответства на приблизително 50-60% от необходимото количество.

В краткосрочен план недостигите на пазара на доставките не могат да бъдат отстранени, производителите на съответните експлоатационни материали са изрично подчертали това пред DWA. Липсват по-специално железни соли, които са странични продукти при производството например на титанов диоксид за боя и лак. Ако обаче пречиствателна станция изпусне повишени стойности на фосфор в нашите водни басейни, се събират наказателни плащания, които се преразпределят между крайните потребители. Тъй като граничните стойности се надвишават поради недостатък и по този начин практически без вина, първите федерални земи допускат надвишаване на

граничните стойности. Северногерманските федерални земи Шлезвиг-Холщайн, Долна Саксония и Мекленбург-Предна Померания както и Северен Рейн-Вестфалия вече бяха изпратили съответни укази до компетентните водни органи през септември. Междувременно проблемът е достигнал всички федерални земи. Фосфатите сами по себе си не са токсични, но са все пак смъртоносна заплаха за нашите водни басейни. Те способстват образуването на водорасли. Те се размножават толкова силно, докато животът вече не е възможен в съответните водни басейни. За всички водни басейни, включително за Северното и Балтийско море това е проблем. "Решения" се обсъждат в момента само за защита на портфейлите на потребителите, решение за природата и нашата вода все още не е видимо. Частна, професионална филтърна установка защитава поне питейната вода в кухнята. Допълнителна информация под: https://t.me/truuinfochannel

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

It's good.
to be truu.