Общая «нехватка», которая в настоящее время угнетает многих людей

Общая «нехватка», которая в настоящее время угнетает многих людей, теперь угрожает и нашим водным ресурсам. Из-за дефицита химических веществ операторы очистных сооружений по всей стране вынуждены превышать предельные значения для сброса...

Общая «нехватка», которая в настоящее время угнетает многих людей, теперь угрожает и нашим водным ресурсам. Из-за дефицита химических веществ операторы очистных сооружений по всей стране вынуждены превышать предельные значения для выброса фосфатов в окружающую среду.

В сентябре 2022 года Немецкая ассоциация водного хозяйства, канализации и отходов e.V. (DWA) опубликовала пресс-релиз с указанием на то, что «выраженные и растущие дефициты поставок эксплуатационных материалов для осаждения фосфора создают серьезные проблемы для немецкой канализационной промышленности. Осаждение фосфора означает удаление фосфора из очищенной воды. Без этих эксплуатационных материалов невозможно соблюдать предельные значения выбросов фосфора и, следовательно, гарантировать защиту водных ресурсов от эвтрофикации». (Эвтрофикация означает образование токсичных цветений водорослей, нехватку кислорода и потерю биоразнообразия. Вода становится мутной, и нехватка кислорода в конечном итоге убивает всю жизнь). Согласно репрезентативному опросу DWA, четверть очистных сооружений сообщила о перебоях в поставках срочно необходимых химических веществ. На вопрос канала Truu-Info-Channel о текущей ситуации в октябре 2022 года дипломированный экономист Стефан Брёкер, пресс-секретарь DWA, ответил, что при проведении второго опроса было установлено, что к концу года будет не хватать 100 000 тонн химических веществ. Это соответствует примерно 50-60% требуемого количества.

В краткосрочной перспективе дефициты на рынках поставок также не могут быть устранены; производители соответствующих эксплуатационных материалов особо подчеркнули это в своем обращении к DWA. В частности, не хватает солей железа, которые образуются как побочные продукты при производстве, например, диоксида титана для красок и лаков. Однако если очистное сооружение выпускает повышенные значения фосфора обратно в наши водные ресурсы, взимаются штрафы, которые перекладываются на конечного потребителя. Поскольку, однако, предельные значения превышаются из-за дефицита и, таким образом, практически без вины, первые

федеральные земли допускают превышение предельных значений. Северонемецкие федеральные земли Шлезвиг-Гольштейн, Нижняя Саксония и Мекленбург-Передняя Пруссия, а также Северный Рейн-Вестфалия уже отправили соответствующие приказы компетентным органам водного хозяйства в сентябре. Тем временем проблема достигла всех федеральных земель. Сами по себе фосфаты не токсичны, однако они остаются смертельной угрозой для наших водных ресурсов. Они способствуют образованию водорослей. Они размножаются с такой силой, пока в соответствующих водных ресурсах не становится возможной никакая жизнь. Для всех водных ресурсов, включая Северное и Балтийское море, это проблема. «Решения» в настоящее время обсуждаются только для защиты кошелька потребителей; решение для природы и нашей воды еще не видно. Частная профессиональная фильтровальная установка, по крайней мере, защищает питьевую воду на кухне. Дополнительная информация по адресу: https://t.me/truuinfochannel

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

It's good.
to be truu.