

СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ В ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД



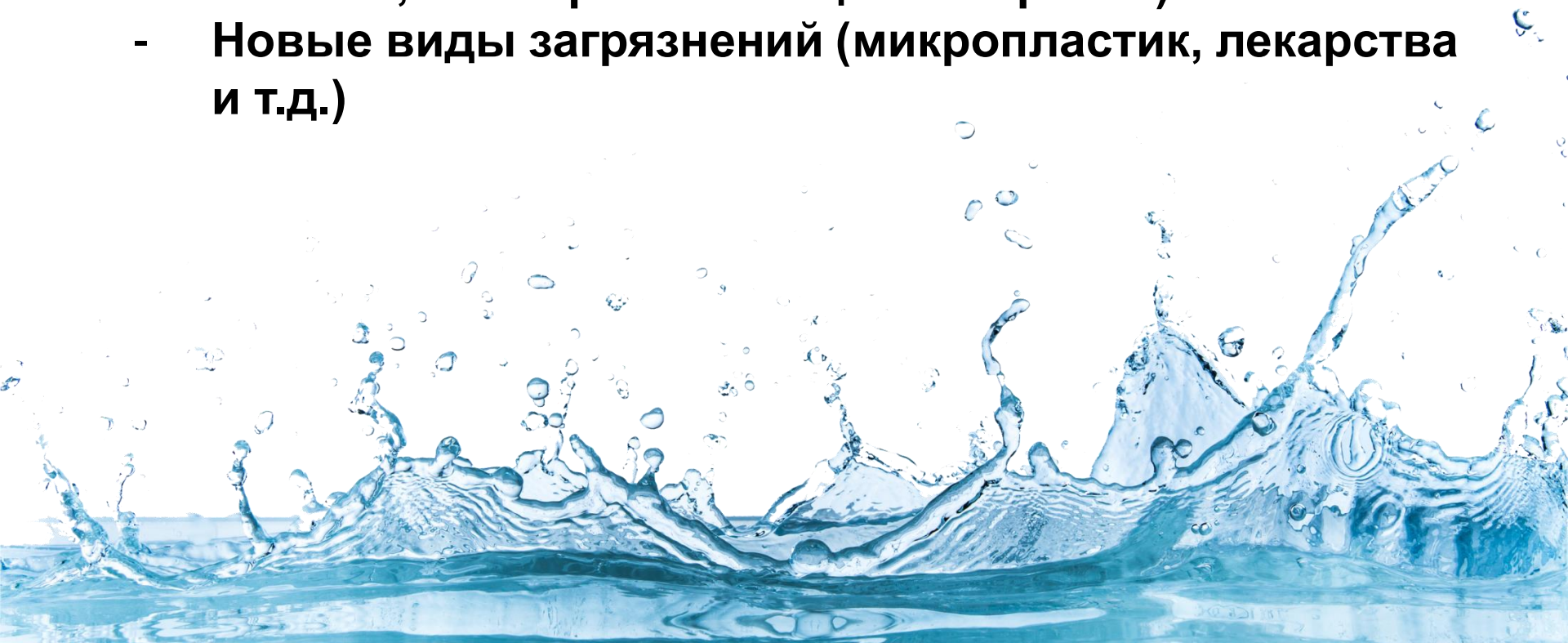
Dairy
Olympics

Ankara | Turkey

26-30/05/2024

ANR
ENGINEERING

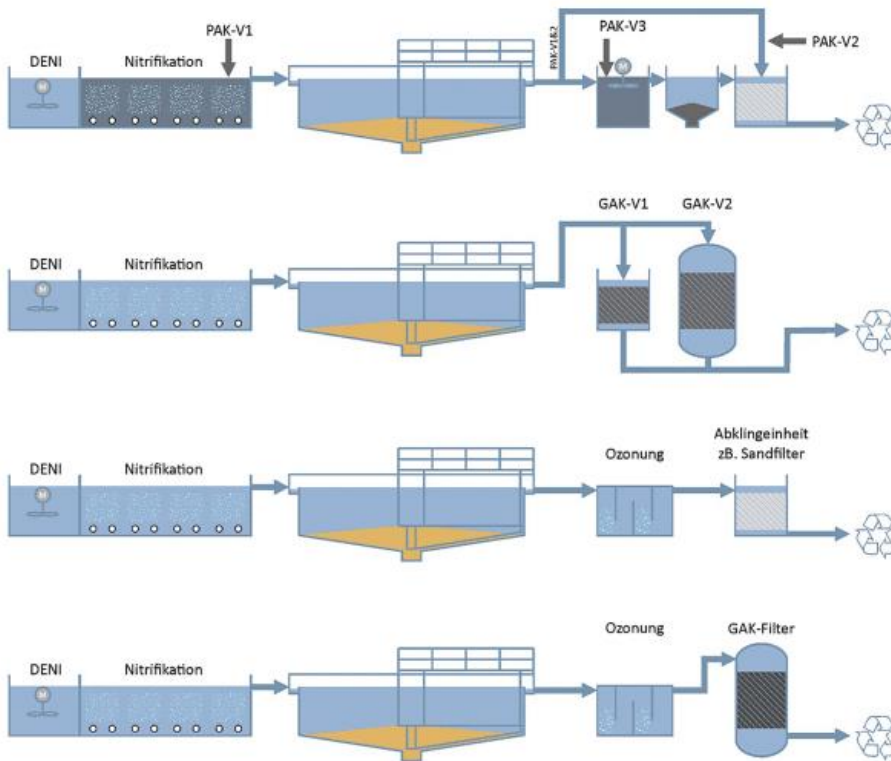
- **Растущее население планеты (в 2050 - 10 млрд.)**
- **Изменение климата**
- **Растущее загрязнение промышленных сточных вод**
- **Чрезмерное использование (потребление воды в промышленно развитых странах примерно в 10 раз больше, чем в развивающихся странах)**
- **Новые виды загрязнений (микропластик, лекарства и т.д.)**



- Четвертая ступень очистки
- Повторное использование сточных вод в промышленности
- Питьевая вода из сточных вод
- Восстановление материалов
- Сточные воды как энергия

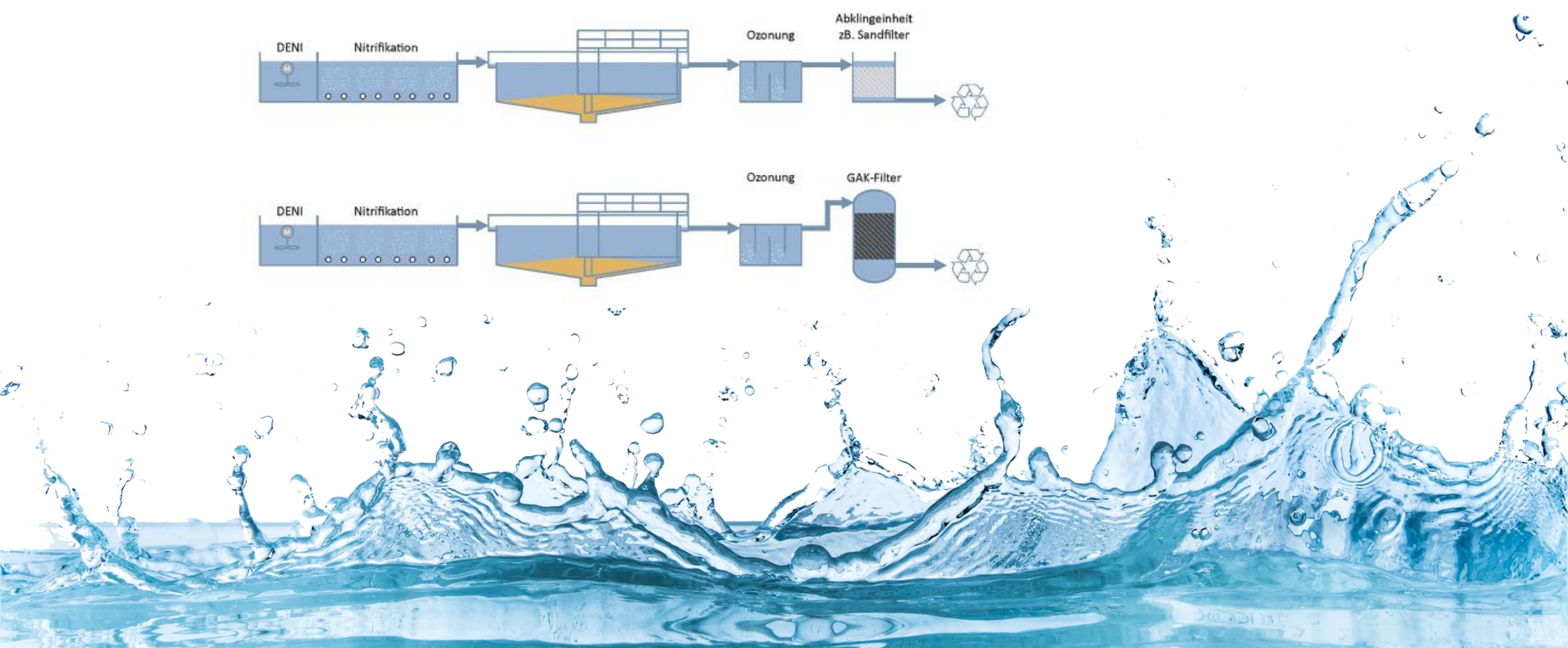


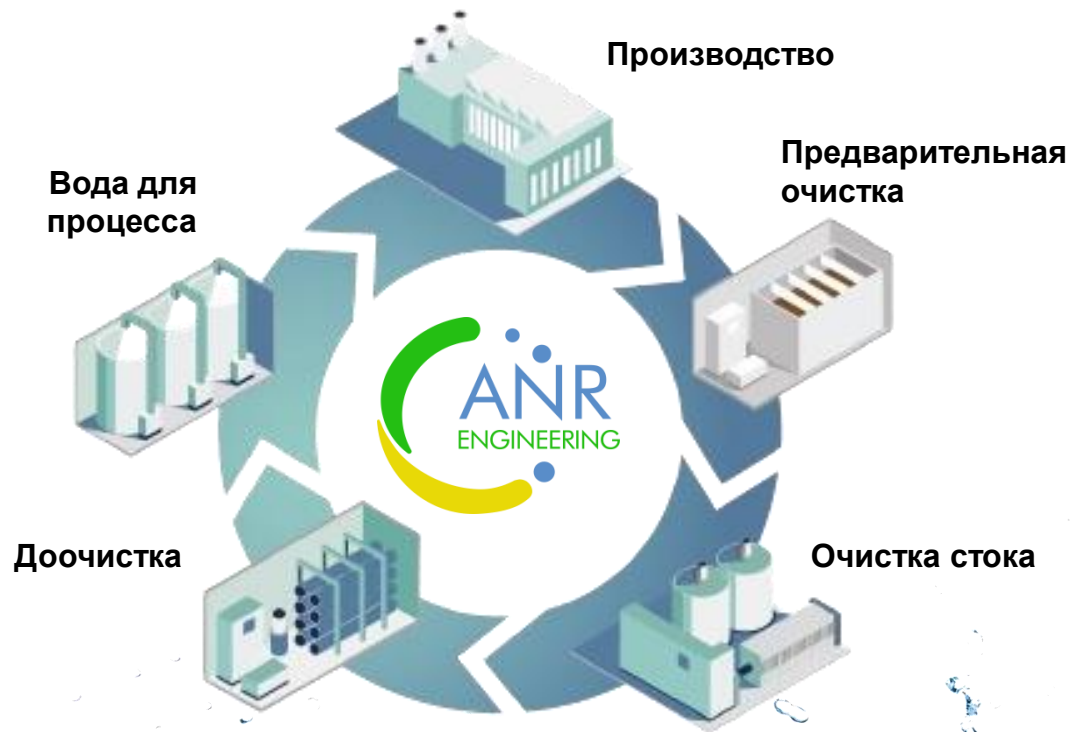
ЧЕТВЕРТАЯ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ

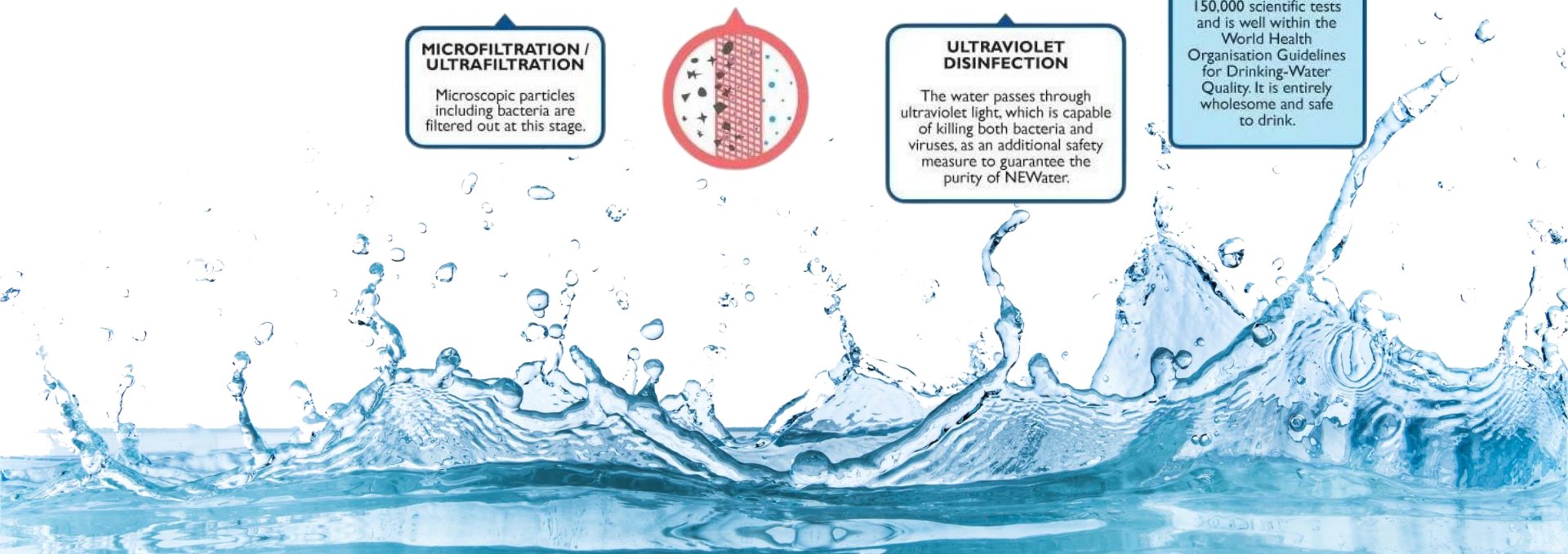
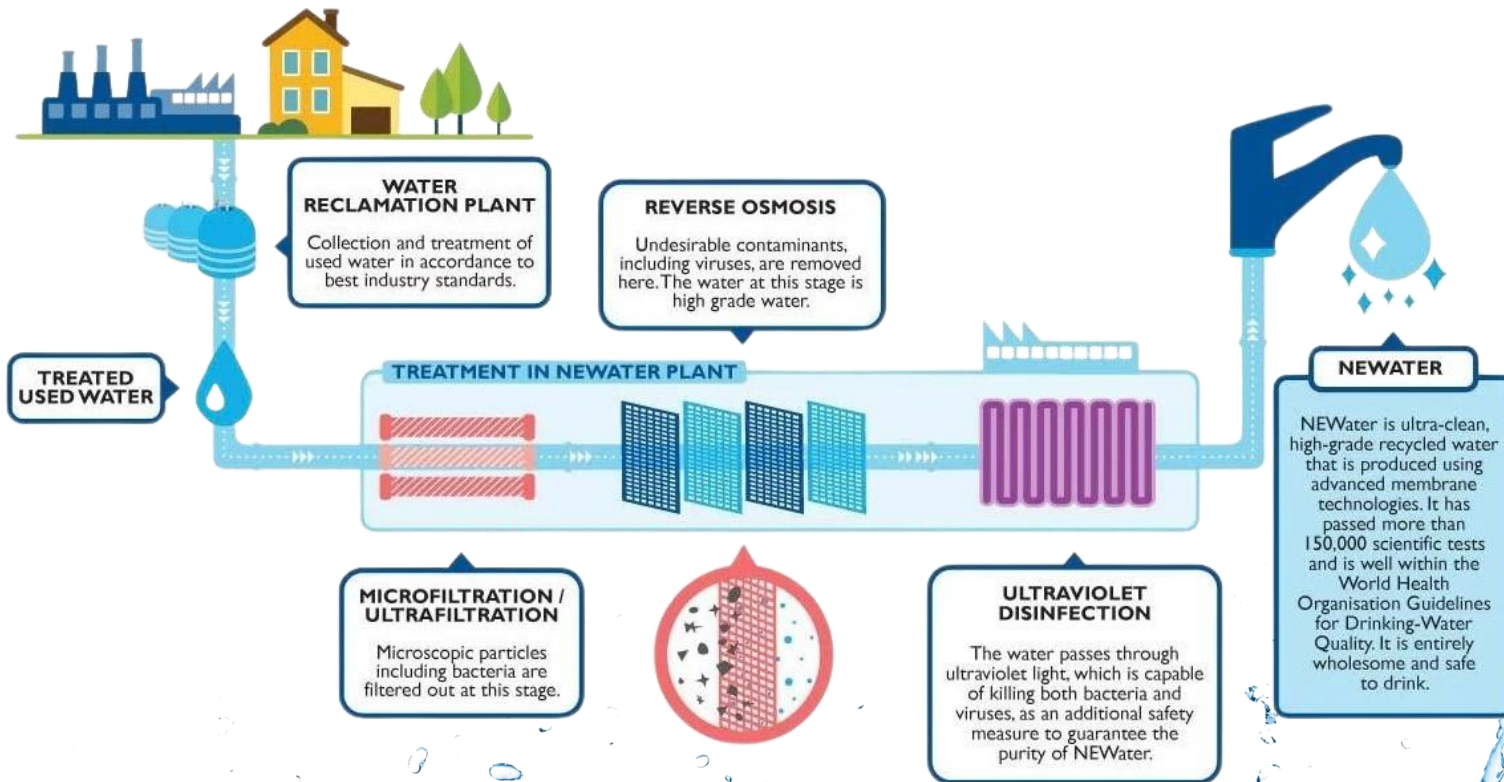


PAK- порошковый активированный уголь
GAK- гранулированный активированный уголь
DENI- денитрификация

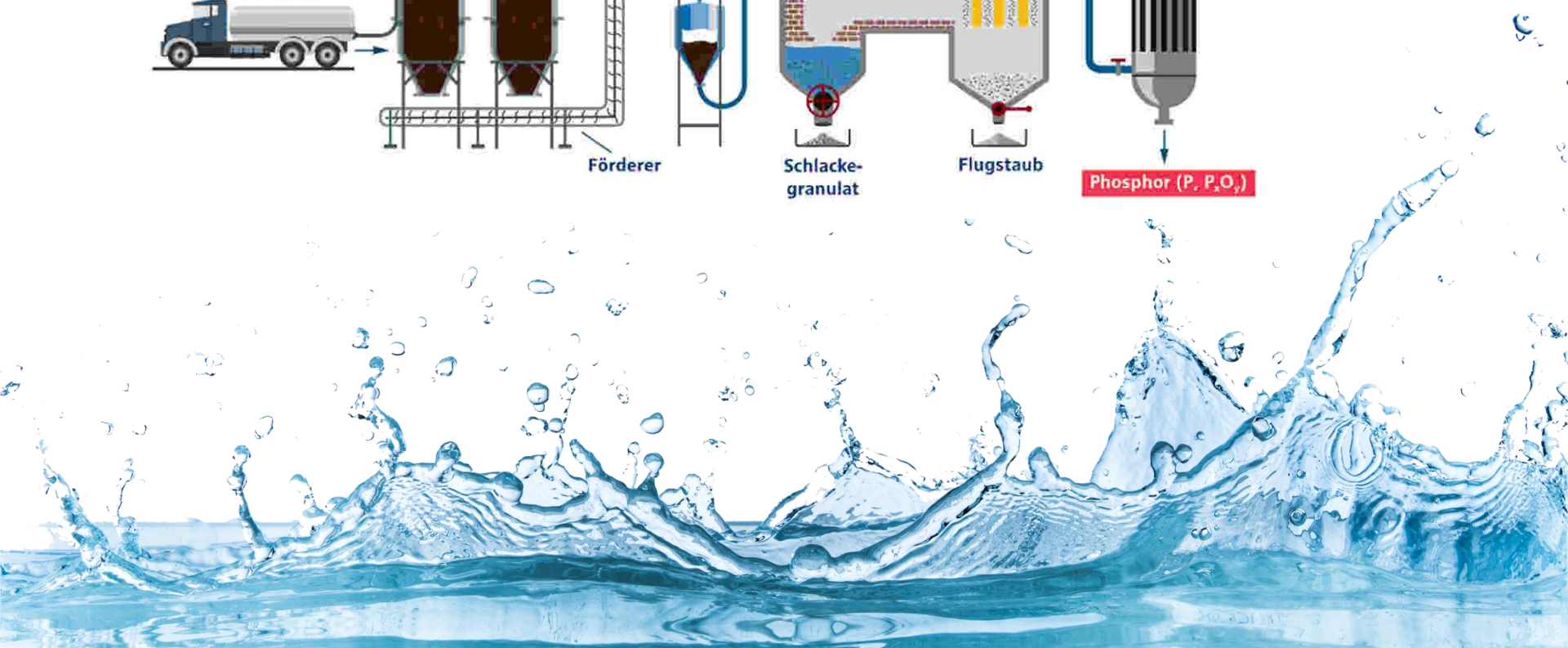
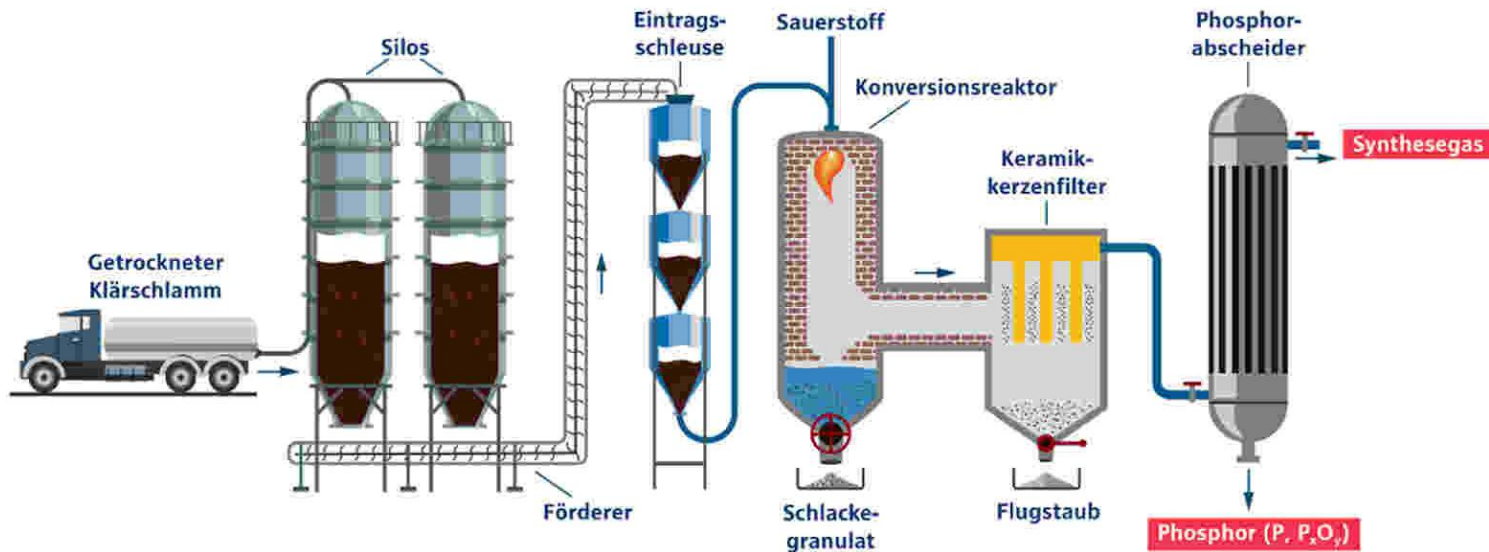
В ЕС обязательно с 2035-2040



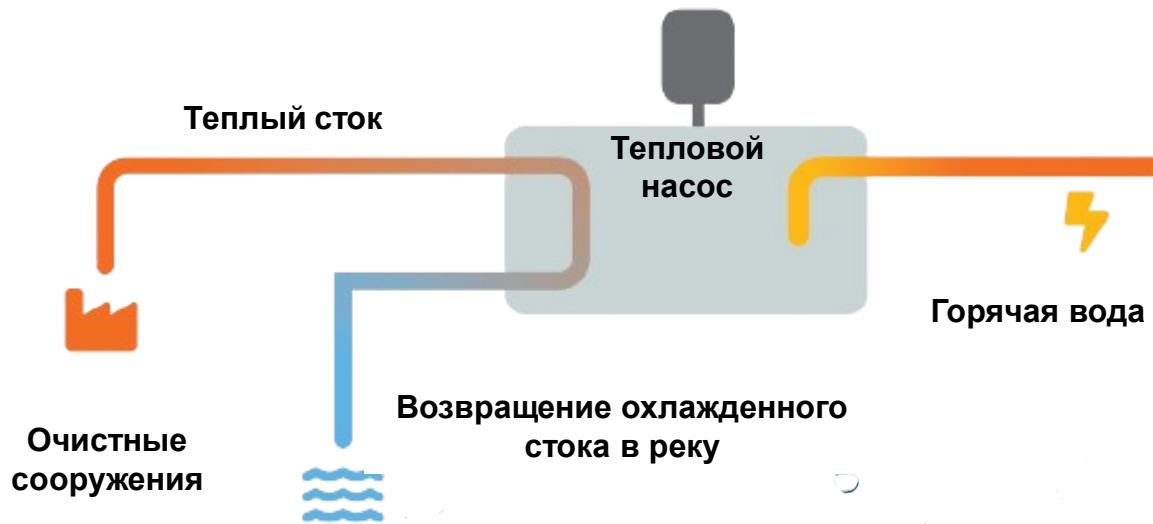




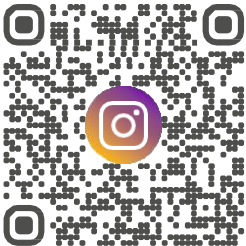
Multi-Fuel-Conversion-Anlage (MFC)



ПОЛУЧЕНИЕ ЭНЕРГИИ



INDUSTRIAL WATER TREATMENT



www.anr-engineering.de

www.anr-engineering.de

