

Sanierung und Optimierung unserer Kläranlage

2020 bis einschließlich 2023 saniert und optimiert die Gemeinde die Kläranlage im Gewerbegebiet „Berger Steig“ in mehreren Schritten mit einem Gesamtkostenaufwand von knapp 1 Mio. € grundlegend. Damit wird ein wirksamer Beitrag zum Umwelt- und Naturschutz geleistet.

Das **Hauptaugenmerk** liegt dabei in der Erneuerung und Optimierung der technischen Anlagen zur **Verbesserung der Reinigungsleistung** und der **Senkung des Energieverbrauchs**.

Um dies zu erreichen wird die Belüftung des Klärbeckens künftig elektronisch geregelt und die gesamte Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik auf den neuesten Stand gebracht.

Finanziell tatkräftig unterstützt wird die Gemeinde dabei durch das **Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit** sowie die **Nationale Klimaschutzinitiative**, welche speziell die Erneuerung der Belüftung sowie der EMSR-Technik mit einem Zuschuss von 108.000 € fördern.

Nach Abschluss der Arbeiten liegt die **Reinigungsleistung** unserer Kläranlage um **60 % unter den erlaubten Grenzwerten**. Darüber hinaus werden **40.000 kWh Strom pro Jahr eingespart**.

Parallel dazu haben die BürgerKraftwerke Hermaringen eG im Jahr 2020 eine Eigenverbrauchs-PV-Anlage auf Technikgebäude, Rechengebäude und Schlamm-turm installiert, welche den Stromverbrauch der Kläranlage zu 20 % abdeckt.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

