

Grosseinsatz für einen sauberen Rhein



© ProReno AG

Für die Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage Basel setzt die Pro Reno AG auf Wey-Armaturen. Mehr als 1'000 Plattenschieber und Absperrklappen werden für das Grossprojekt benötigt. In der SISTAG AG wird bereits mit der Produktion der Armaturen begonnen – die erste Teillieferung wird im Frühjahr erfolgen. Auch der bereits bestehende Teil der Reinigungsanlage wird grösstenteils mit Wey-Armaturen betrieben.

In der ARA Basel werden jeden Tag 86'000 Kubikmeter Abwasser gereinigt und in den Rhein zurückgeführt. Rund 40% des Abwassers stammt aus Haushalten in Basel-Stadt und weiteren umliegenden Gemeinden. Durch die Erweiterung können zukünftig Mikroverunreinigungen noch besser aus dem Abwasser herausgefiltert werden. Diese stammen beispielsweise von Medikamenten oder Pestiziden und belasten zunehmend Schweizer Gewässer.

“ Mit der erweiterten ARA Basel wird die Nachhaltigkeit der Kläranlage gegenüber heute deutlich verbessert.

(ProReno AG, EABA Projektpräsentation)



© ProReno AG

Auch die Energieeffizienz der ARA wird mit der Erweiterung ausgebaut: Das Klärgas, das in der neuen Anlage entsteht, wird als klimaneutrales Biogas in das Gasnetz der Stadt Basel eingespiessen. Der neue Teil der Anlage soll 2024 in Betrieb genommen werden.