

Abwasseraufbereitung Glaswollproduktion



Wir unterstützten das Dämm-Unternehmen Sager dabei, eine geeignete Abwasseraufbereitung auszuwählen. Die Aufbereitung wird nötig für Zirkulationswasser der Nasselektrofiltration und Prozesswasser der Glaswollproduktion. Im Auswahlprozess beurteilten wir Menge und Zusammensetzung des Abwassers und verglichen verschiedene Aufbereitungsverfahren. Darüber hinaus bezogen wir auch die Investitionsrisiken der verschiedenen Verfahren für die Dimensionierung mit ein.

Unsere Leistungen

- Analysieren der aktuellen Abwasserentsorgung, der Produktionsprozesse, der rechtlichen Anforderungen und der vorhandenen Messdaten
- Beschreiben der Abwasserzusammensetzung und -mengen sowie Konzipieren und Auswerten zusätzlicher Messkampagnen
- Beurteilen verschiedener Verfahren unter Einbezug von technischen, rechtlichen, ökologischen und wirtschaftlichen Aspekten
- Erarbeiten der Entscheidungsgrundlagen für die Wahl und Dimensionierung eines geeigneten Aufbereitungsverfahrens

Bildquelle: © EBP

Auftraggeber

Sager AG

Fakten

Zeitraum 2022 - 2023

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Ivo Fölmli
ivo.foelmli@ebp.ch

Ibrahim Ismail
ibrahim.ismail@ebp.ch

Reto Bühler
reto.buehler@ebp.ch