

Verbandsklärwerk Erdinger Moos - Verfahrenstechnische und energetische Optimierung

Kenndaten:

- Ausbaugröße: 320.000 EW
- Stromverbrauch
vorher: 32 kWh/EW-a
- Stromverbrauch
nachher: 24 kWh/EW-a



HV-Turboverdichter (4 x 17.000 Nm³)

Leistung:

- Ermittlung der Belastung nach DWA A -198
- Überprüfung der Leistungsfähigkeit aller Anlagenteile
- Energieanalyse im Rahmen des Klimaprogrammes Bayern 2020
- Begleitung der Umsetzung der Sofortmaßnahmen

Beschreibung:

Das Verbandsklärwerk Erdinger Moos entsorgt die im Verbandsgebiet anfallenden Abwässer sowie die - insbesondere im Winter - durch Enteisungsmittel geprägten Abwässer des Franz-Josef-Strauss Flughafens.

Die verfahrenstechnische und energetische Optimierung erfolgte im Rahmen des Sonderprogrammes „Energieanalyse in kommunalen Kläranlagen“ des bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Gesundheit (Klimaprogramm Bayern 2020).