

Abwasserreinigungsanlage (ARA) Saanen

Chronik

- 1963 Landerwerb für den Bau einer Kläranlage am Standort Oey
- 1964 Planungsbeginn für den Kanalbau
- 1969 Vorstudien im Zusammenhang mit der Kehrlichtverbrennungsanlage
- 1972 Projektierungsauftrag an Ingenieurbüro
- 1974 Projektgenehmigung (Standort Oey) und Kreditsprechung (15 Mio.)
- 1975 Beschluss für neuen Standort in der Dorfrütti
- 1976 Ablieferung generelles Bauprojekt
- 1977 Spatenstich und Baubeginn
- 1981 Zustimmung von Bund und Kanton zum Schlammbehandlungsverfahren «Rotte»
- 1983 Inbetriebnahme ARA exkl. Feuchttrotte
- 1984 Inbetriebnahme Feuchttrotte
- 1987 Einbau Strainpresse
- 1988 Einbau Schlamm-Vorentwässerung
- 1990 Einbau Blockheizkraftwerk
- 1991 Neubau Schlammstapel

Neubau der zweiten Biologiestrasse und Gesamterneuerung

- 1999 Vergabe Ingenieurauftrag an die Firma Holinger
- 2000 Verschiebung des Ausbaus um 2 Jahre
- 2002 Ersatz der Schlammmentwässerung, Inbetriebnahme Juli
- 2003 Spatenstich für Gesamtausbau, Neubau Regenbecken und zweite Biologie Ausserbetriebnahme und Demontage der Rottenanlage
- 2004 Sanierung alte Becken und Gesamtsanierung der Technischen Ausrüstung
- 2005 Offizielle Einweihung der sanierten und Ausgebauten Anlage
- 2008 Jubiläum 25 Jahre ARA Saanen
- 2009 Erweiterung Stapelvolumen für Hotelabfälle
- 2009 Nachrüstung Gasverwertung mit Siliziumfilter
- 2009 Nachrüstung Blockheizkraftwerke mit Oxidationskatalysator
- 2010 Neubau Kleinkläranlage Chalberhöni
- 2011 Inbetriebnahme Kleinkläranlage Chalberhöni

2012 Einbau Aufbereitungsanlage für Speisereste

2015 Neubau Regenbecken Schönried

2017 Erneuerung Sanitäre Anlagen

2018 Erneuerung Belüftungstechnik, Einbau Turbo-Gebläse

2018 Erneuerung SPS/PLS

2019 Erneuerung Heizung

2020 Konzeptstudie Schlammbehandlung (Neubau zweiter Faulturm, Ersatz Gasometer, Sanierung bestehende Anlagen)

2021 Erstellen Entlade- und Waschplatz für Saugwagen, Umschlagplatz für wassergefährdende Stoffe

Betriebsdaten ARA (Durchschnitt/Jahr)

Abwassermenge	2'950'300 m3
Schlammanfall	21'400 m3
Sand	17 to
Rechengut	68 to
Gasproduktion	274'800 m3
Elektrische Energie Verbrauch	575'000 kWh
Produktion elektrische Energie	637'800 kWh
Verkauf elektrische Energie	127'600 kWh
Eigenversorgungsgrad elektrische Energie ca.	111 %
Eigenversorgungsgrad Wärme	100 %

Personen

Vonlanthen Martin

Romang Sandro

Bettler Martin

Funktion

Betriebsleiter ARA

Betriebsleiter Stv.

Klärwerkfachmann