

ARA MOOS, HEFENHOFEN

Diverse Sanierungen

ABWASSER-
REINIGUNG

Bauherr:

Abwasserverband Aachtal
Grundholzstrasse 11
8580 Hefenhofen

Referenzperson:

Christoph Zingg, Betriebsleiter
Tel. 071 414 02 14
ara-moos@bluewin.ch

Unsere Leistungen:

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

Projektdaten:

- Betriebsanalyse und Finanzplanung
- Erneuerung der kompletten Steuerungen mitsamt Ersatz Leitsystem
- Umrüstung Nacheindicker (1'000 m3) in Faulraum und diverse Optimierungen
- Neubau Schlammstapelbehälter
- Ersatz Faulschlammwässerung (Installation Schneckenpresse und Demontage Siebbandpresse)
- Erweiterung und Erneuerung Muldenbefüllungsanlage
- Ersatz Blockheizkraftwerk, Abwärmenutzung, Installation neue Gasfackel
- Ertüchtigung Filtrationsanlage
- Sanierung Biologiestrassen 1-3 mit Umrüstung auf intermittierende Denitrifikation
- Erneuerung Druckluftversorgung mit Installation WP für Abwärmenutzung

Grösse der ARA

35'000 EW

Bausumme

CHF 10.5 Mio.

Zeitraum

01.2008 – 09.2014

Besonderheiten

Sanierung und Werterhaltung in diversen Etappen
Erhöhte Belastungen im Herbst (Mosterei)
Beheizung Nachbargebäude mit Abwärme aus der ARA



KUSTER + HAGER

www.kuster-hager.ch