

Betrieb & Management Abwasser

Inbetriebnahme & Operational Assistance für die Kläranlage Nablus West / Palästinensische Autonomiegebiete



Die Kläranlage Nablus West wurde von der Firma Passavant Energy & Environment für eine Ausbaugröße von 150.000 EW konzipiert. Der Bau der Kläranlage ist mit einer starken Beteiligung von örtlich ansässigen Unternehmen durchgeführt worden.

Die Kläranlage ist mit einer mechanischen und einer biologischen Abwasserbehandlung ausgestattet. Des Weiteren wird eine anaerobe Schlammfäulung mit mechanischer Entwässerung sowie eine Gasaufbereitung und Gasverwertung betrieben.

Im Juli 2013 wurde der Betrieb der Kläranlage Nablus West aufgenommen. Die Inbetriebnahme wurde durch Mitarbeiter der CONSULAQUA begleitet. Im November 2013 startete dann das zweijährige Schulungsprogramm für die Mitarbeiter der Nablus Municipality auf der Kläranlage. Die CONSULAQUA begleitete den Betrieb vor Ort kontinuierlich und führte zusätzlich Schulungen mit unterschiedlichen Experten aus dem Bereich Abwasser durch.

Das Personal der Kläranlage setzt sich aus Schlossern, Elektrikern, Laboranten etc. zusammen. Die Mitarbeiter hatten vor Beginn des Projektes keinerlei Erfahrungen im Abwasserbereich und haben während des Projektes umfassende Kenntnisse in der Abwasserbehandlung durch das Training der CONSULAQUA erworben. Dies gilt sowohl für die Managementebene als auch für die Facharbeiter der Instandhaltung und des Laborbetriebes. Außerdem hat die CONSULAQUA ein Netzwerk von Lieferanten und Reparaturbetrieben vor Ort aufgebaut und deren Mitarbeiter teilweise durch den Transfer von Fachwissen in die Lage versetzt einen langfristigen Service im Abwasserbereich mit anzubieten.

Auftraggeber:

Passavant Energy & Environment

Finanzierung durch:

Kreditanstalt für Wiederaufbau

Daten:

Projektumfang:	470.000,00 Euro
Projektpartner:	keine
Projektzeitraum:	2013/2015
Zielbevölkerung:	150.000

Erbrachte Leistungen:

- Inbetriebnahme der Abwasserreinigung
- Inbetriebnahme der Schlammbehandlung
- Optimierung der Abwasser- und Schlammbehandlung
- Beratung & Begleitung des Personals für 2 Jahre
- Schulungen für das Personal
 - Management und Ressourcenbeschaffung
 - Maschinenteknik
 - EMSR-Technik
 - Laboranalytik
 - Verfahrenstechnik
- Arbeitssicherheit / Gesundheitsvorsorge