



Case Study: Perstorp Schwimmbad, Schweden



Projektbeschreibung:

Unternehmen:	Gemeinde Perstorp
Ort:	Schweden, Perstorp
Jahr:	2014
Beschreibung:	Öffentliches Schwimmbad auf DAISY umgerüstet (3000 m ³)
Ziel:	Erhöhung der Wasser- und Luftqualität, tiefere Betriebskosten

Projekt:

Das öffentliche Schwimmbad besteht aus einem Aussen und einem Innenbecken. Das Ziel war den Chlorgeruch im Innenbereich zu minimieren. Zudem wurde eine Verringerung der Betriebskosten angestrebt.

Massnahmen:

- Installation eines kompletten DAISY Systems mit 24 Tonnen AFM und 6 ZPMs. APF und ACO wurden automatisch dosiert.

Resultate:

- Der Chlorverbrauch sank um 30 %.
- Der Säureverbrauch sank um über 60 %.
- Pro Jahr wurden über 3'000 m³ Rückspühlwasser eingespart.
- Die Luftqualität konnte wesentlich verbessert werden:

“Der Chlorgeruch ist verschwunden. Kunden fragten, ob wir überhaupt noch Chlor verwenden.”

BR. Lars Ottosen, Manager

- Die Amortisationszeit (ROI) liegt bei 2 Jahren.

