

Sludge Finder2: Stabil slamkontroll som minskar energiförbrukningen



Slamhanteringen är en av de mest energikrävande delarna i en VA-process. Samtidigt bygger styrningen ofta på punktmätning eller manuell kontroll med slamlod – vilket ger en ögonblicksbild snarare än en helhet.

Slam är dynamiskt. Det bildar flera skikt och förändras snabbt vid varierande inflöde.

Med Sludge Finder 2 från Pulsar Measurement får du en kontinuerlig och stabil mätning av slamytns nivå i realtid. Du ser tydligt var gränsen mellan vatten och slam ligger – inte bara ett uppskattat värde.

– När vi får en tydlig mätning av slamytn kan vi styra processen mer exakt och undvika onödiga säkerhetsmarginaler,, säger David Myrinder, produktansvarig på Ventim.

– Det handlar i grunden om beslutsunderlag. När mätdata är stabil blir driften jämnare och energikostnaderna lägre över tid, fortsätter David.

Beprovad i svenska VA-anläggningar

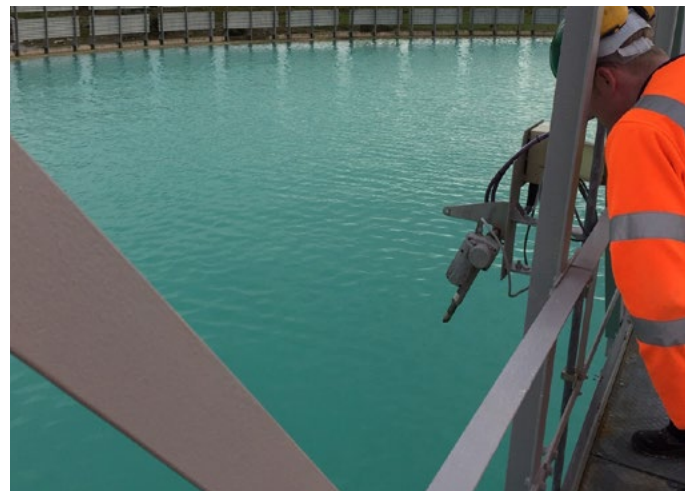
Sludge Finder 2 kan kombineras med en eller två Viper-givare beroende på bassäng och behov. Ventim har över 200 enheter i drift i Sverige och erbjuder rådgivning, lokal support och smidig driftsättning.

Ett verktyg för anläggningar som vill kombinera stabil process med energieffektivisering.

Med Sludge Finder 2 kan pumpning och tömning baseras på faktisk slamnivå istället för uppskattning.

Resultatet:

- Stabilare sedimentering
- Optimerade pumpcykler
- Lägre energianvändning
- Mer resurseffektiv drift



Kontakt:
David Myrinder
0702 55 91 91
david.mrinder@ventim.se



Mer info, scanna koden