

Hur jag felsöker min jonbytesanläggning

Matarvattensektionens
föreningsstämma 18 april 2012

Olle Annell

INNEHÅLL

- **PROBLEM**

- 1. Kvantitet
 - 1.1. Lågt flöde
 - 1.2 Kort gångtid
- 2. Kvalitet
 - 2.1 Låg kvalitet under drift
 - 2.2 Låg kvalitet efter regenerering

- **VERKTYG**

- 1. Journalföring
- 2. Beräkningar
- 3. Massaanalys
- 4. KÄNN DIN ANLÄGGNING

Kvantitet

- 1.1. Lågt flöde
 - 1.1.1. Högt tryckfall över filter. *Åtgärd: Returspola*
 - 1.1.2. Högt tryckfall över massafångare. *Åtgärd: Kontrollera dysor, rengör.*
- 1.2. Kort gångtid
 - 1.2.1. Kiselsyragenombrott. *Orsak: Dålig regenerering*
 - Förlust av massa*
 - Dålig massa*
 - Förhöjd salthalt*
 - 1.2.2. Genombrott av konduktivitet. *Orsak: Lågt flöde*
 - Dålig regenerering*
 - Förlust av massa*
 - Dålig massa*
 - Förhöjd salthalt*

Kvalitet

2.1. Låg kvalitet under drift

= kort gångtid

2.2. Låg kvalitet efter regenerering

Hög konduktivitet. Alltid Na, men varifrån?

Verktyg

- Journalföring
- Beräkningar
- Massaanalys
- KÄNN DIN ANLÄGGNING