

BIOLOGISK SLAMBEHANDLING

Dimensionering

- Befintlig slamproduktion
- Typ av slam och klimat
- Rätt belastning och filteruppbyggnad
- Kapacitet för tömning
- Slut Ts 40%



1998 - Kolding BSA
2000 ton TS / år
13 bassänger

1

SKANSKA



BIOLOGISK SLAMBEHANDLING

Ventilkammare Rejektvattenstation

- Pumpar och ledningar
med rätt kapacitet
- Automatventiler
- Ts mätning (slam)
- Flödesmätning
(slam, rejektivatten)
- Provtagning



Ventilkammare
Rejektvattenstation

2

SKANSKA



BIOLOGISK SLAMBEHANDLING

Lyckade slamvassbäddar

- **Uppstart 1996**
- **Ca 900 tonTs (1300) behandlat**
- **Redovisning av driftavbrott**
 - Stopp i rejektvattenledning 1999
 - Årligt uppehåll ca 2-3 månader
 - Ombyggnad av reningsverket 2000
- **Uppmätta TS halter ca 25-35%**



1995 - Tidaholm BSA
360 ton TS / år
8 bassänger