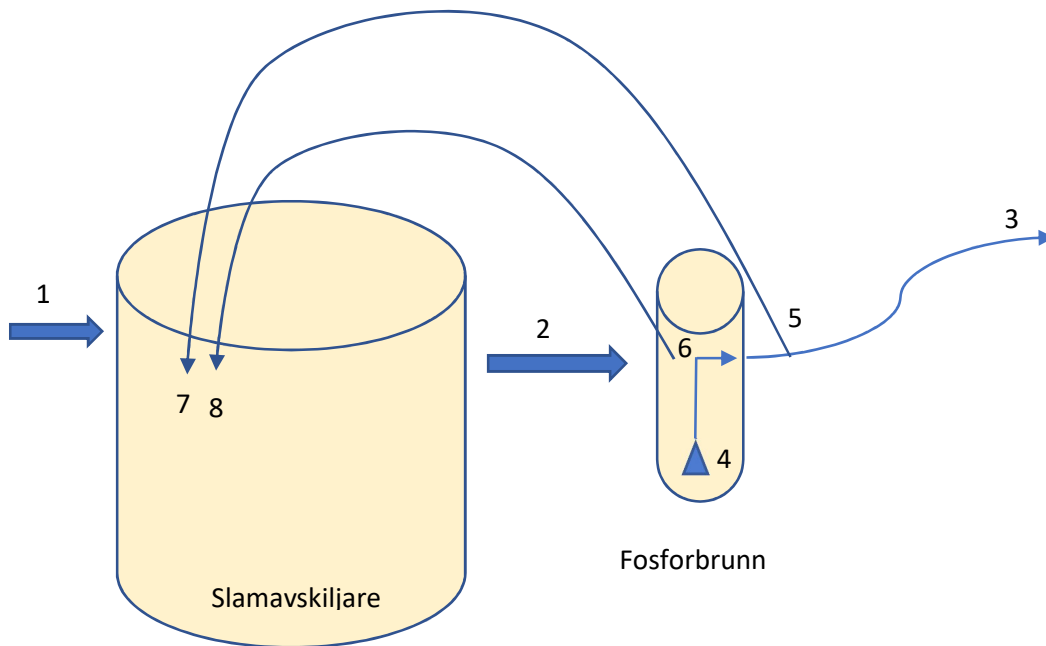


AC flödesstyrd fosforfälla



1. Inkommande vatten till slamavskiljare
2. Utlopp slamavskiljare till fosforbrunn
3. Till fördelningsbrunn eller spridarrör
4. Pumpning ut för att mäta flödet in i slamavskiljare
5. Retur 10% för att få rörelse i slamavskiljaren vid dosering av kemi
6. Kemipump som styrs av mängden utpumpat vatten
7. Returen leds ner i första kammaren bredvid kemidoseringen
8. Kemidosering från fosforbrunnen till första kammaren

Fosforbrunnen placeras mellan slamavskiljaren och infiltrationen.

Avloppsvattnet rinner med självfall till fosforbrunnen.

Allt vatten pumpas ut från fosforbrunnen och på så sätt får man fram rätt volymkemi som ska doseras till slamavskiljaren.

Ca 10% av utpumpat vatten leds i retur till slamavskiljaren för att skapa en rörelse på vattnet i slamavskiljaren för att kemin ska kunna blandas in effektivt.

Kemi slangen leds in i slamavskiljaren i ett rör för att man ska kunna byta slangen vid behov.

Dunken med kemi sitter i fosforbrunnen.