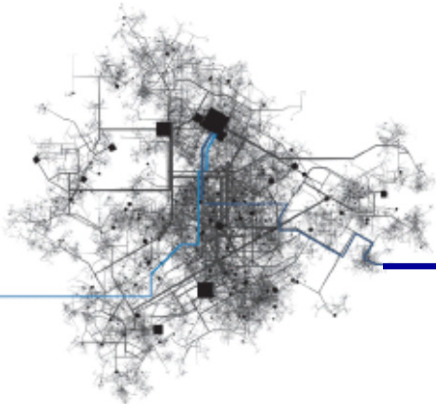




Mekanisk rensing av avløpsvann,
inkludert lokal rensing av overløpsvann
og overvann ?

Av Elvis Settnøy

VA-Dagene i Midt-Norge 2013



Selskapsfakta

- Etablert i 1991
- Salsnes, Namsos, Trondheim
- 32 ansatte
- Eies av Trojan UV, Canada
- FoU, produksjon, prosjekt, service i eget hus

Omsetning 2012: 75 mill

ca 60% eksport

Ca 700 filter i drift i 25 land

Ca 70 kommunale anlegg i drift i Norge



BEING A PART OF THE FAMILY

TROJAN **UV**

salsnes
Filter™

VIQUA™

 Aquafine®

TROJAN
marinex™

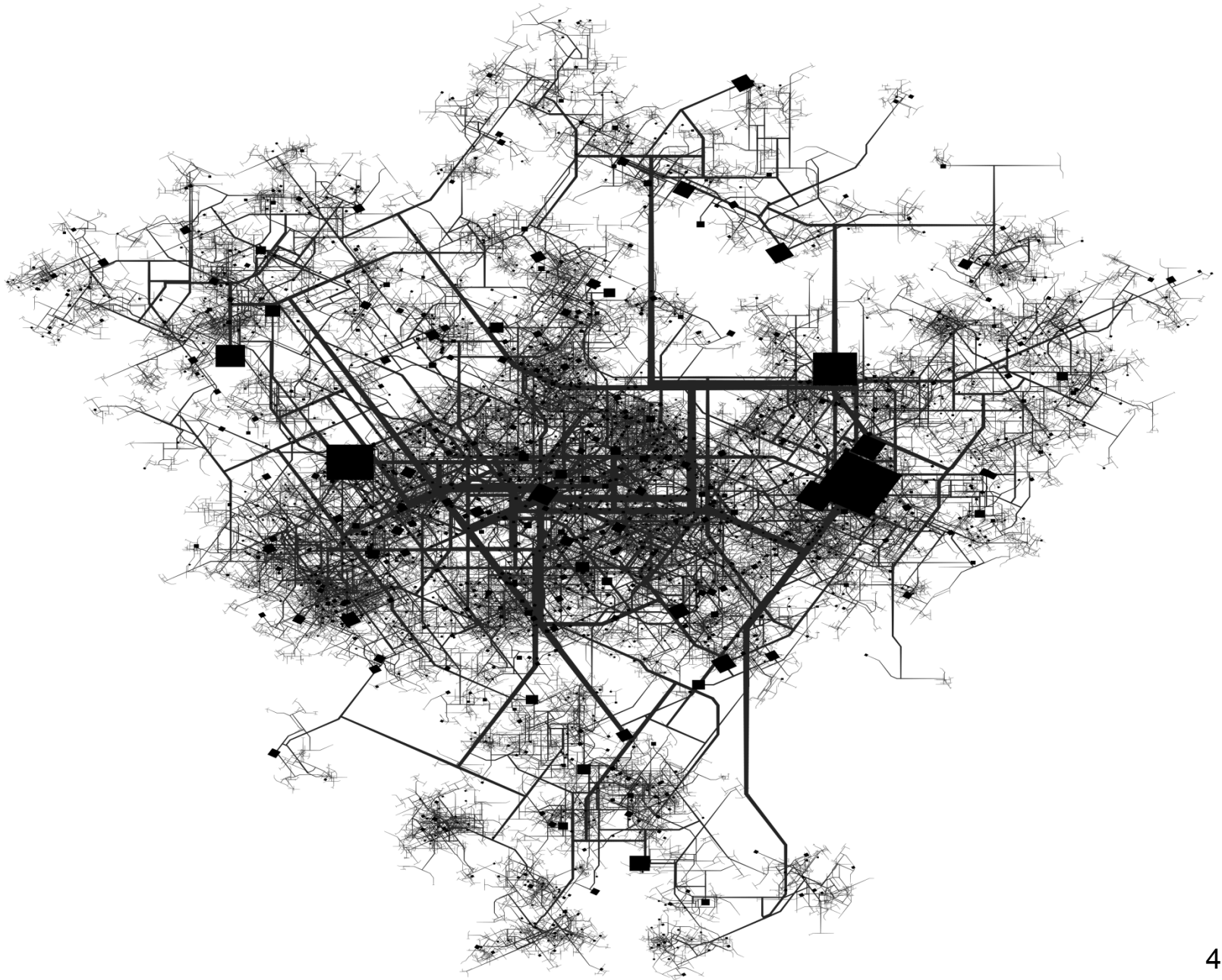
 **US Peroxide**
Technologies for a clean environment

 **LANGE** 

UNITED FOR WATER QUALITY

OpenCEL 

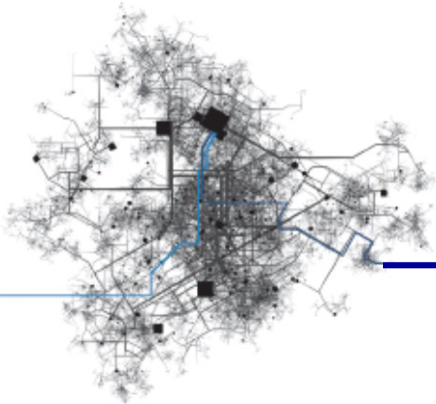
FLUKE®



Mekanisk rensing av avløpsvann.

Salsnes Filter metoden:

- Tåler høy variasjon av mengde vann og konsentrasjon.
- Skånsom separasjon av partikler
- Fortykning som en integrert del av SF
- Avvanning som en integrert del av SF



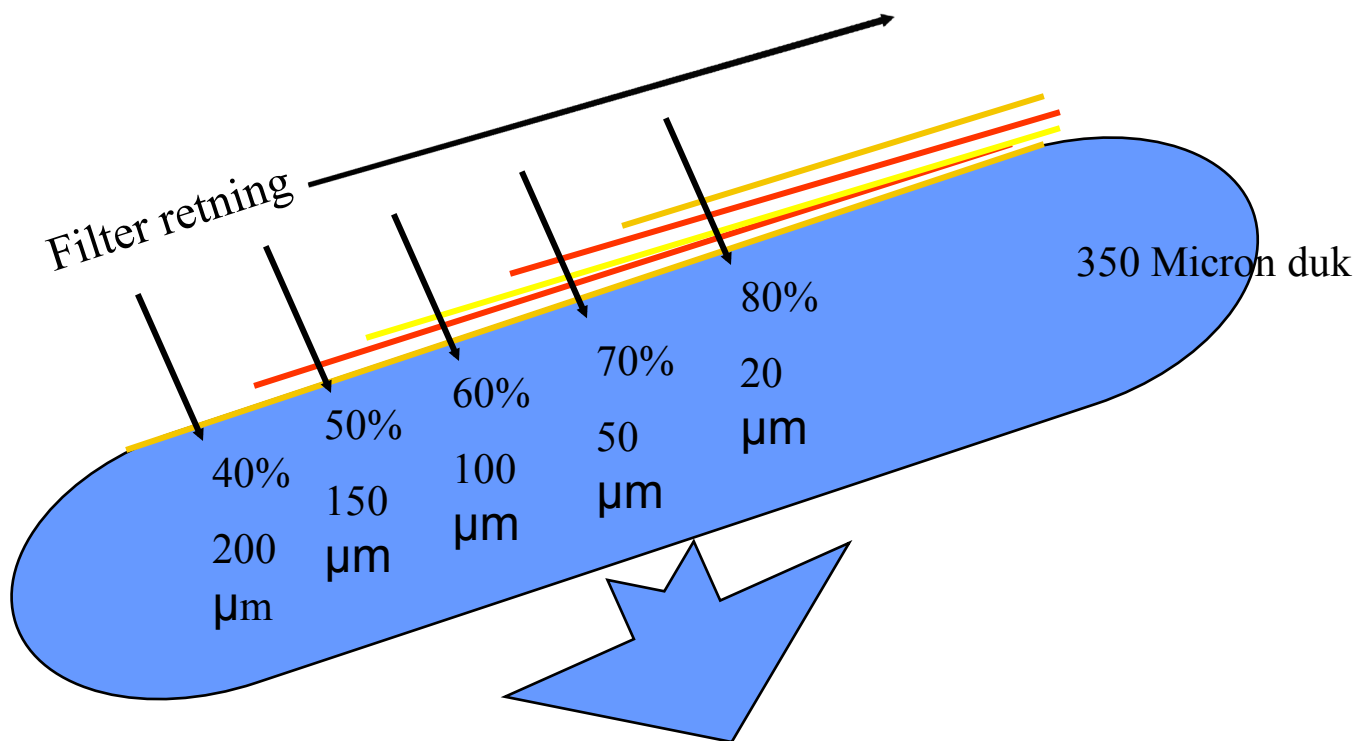
Dere kjenner teknologien



- Separasjon (40-80% SS)
- Fortykking (4-8% TS)
- Avvanning (20-35% TS)

Det handler om å kontrollere filtermatten

Vi bruker duken som bærelag for filtermatten av slam



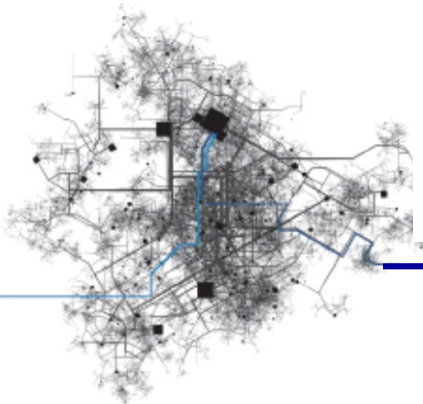
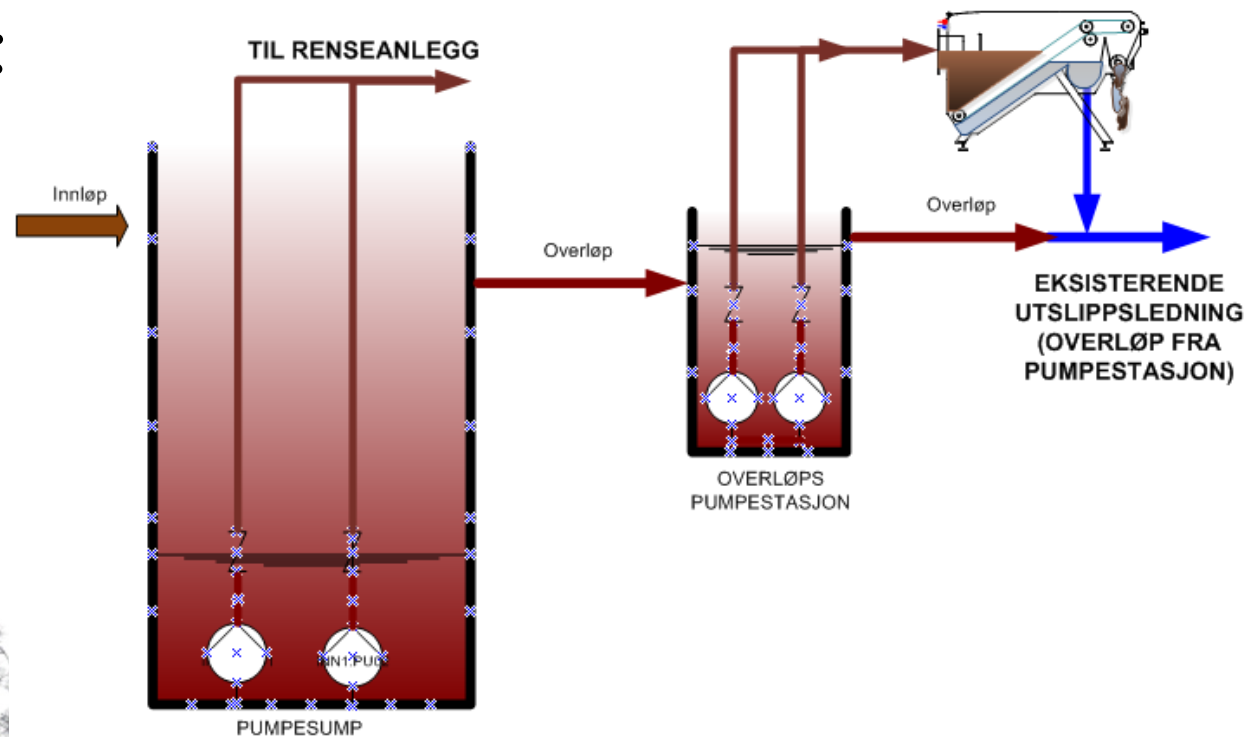
30-60% reduksjon av partikler mindre en lysåpning (100% større en duk)

Filtermatte / Fortykking

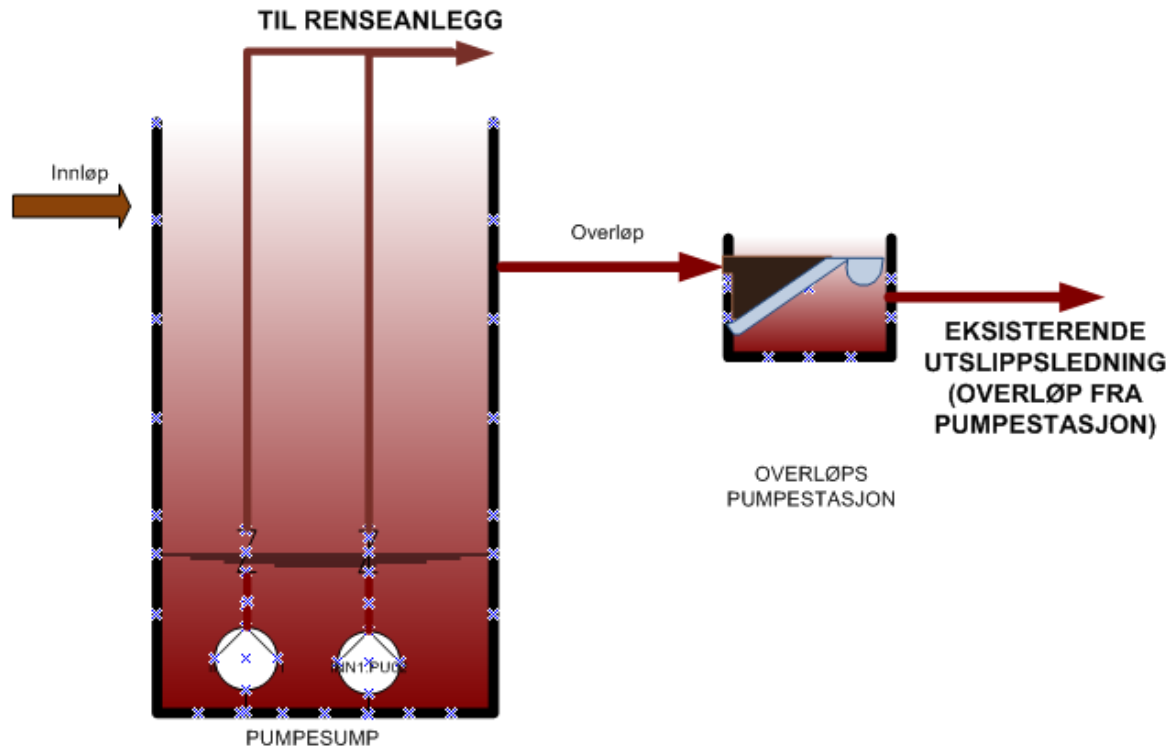


Rensing av overløp / overvann ?

- Skal man rense overvann/overløp der de er ?
- Eksempel:



Alternativt med SFK



Pilotkjøring i Amsterdam på Overvann

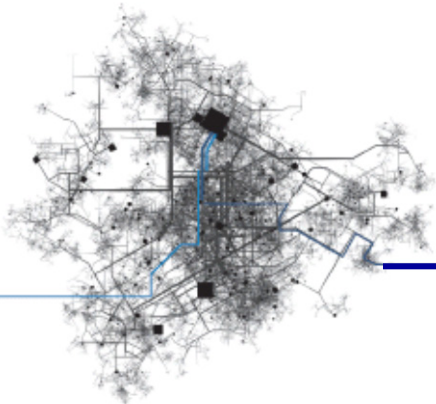
- Testrapport fra BWA viser at Salsnes Filter kombinert med kjemisk tilsetning er det beste økonomiske alternativ for overvann.



Pilotonderzoek naar behandeling



van riooloverstortwater







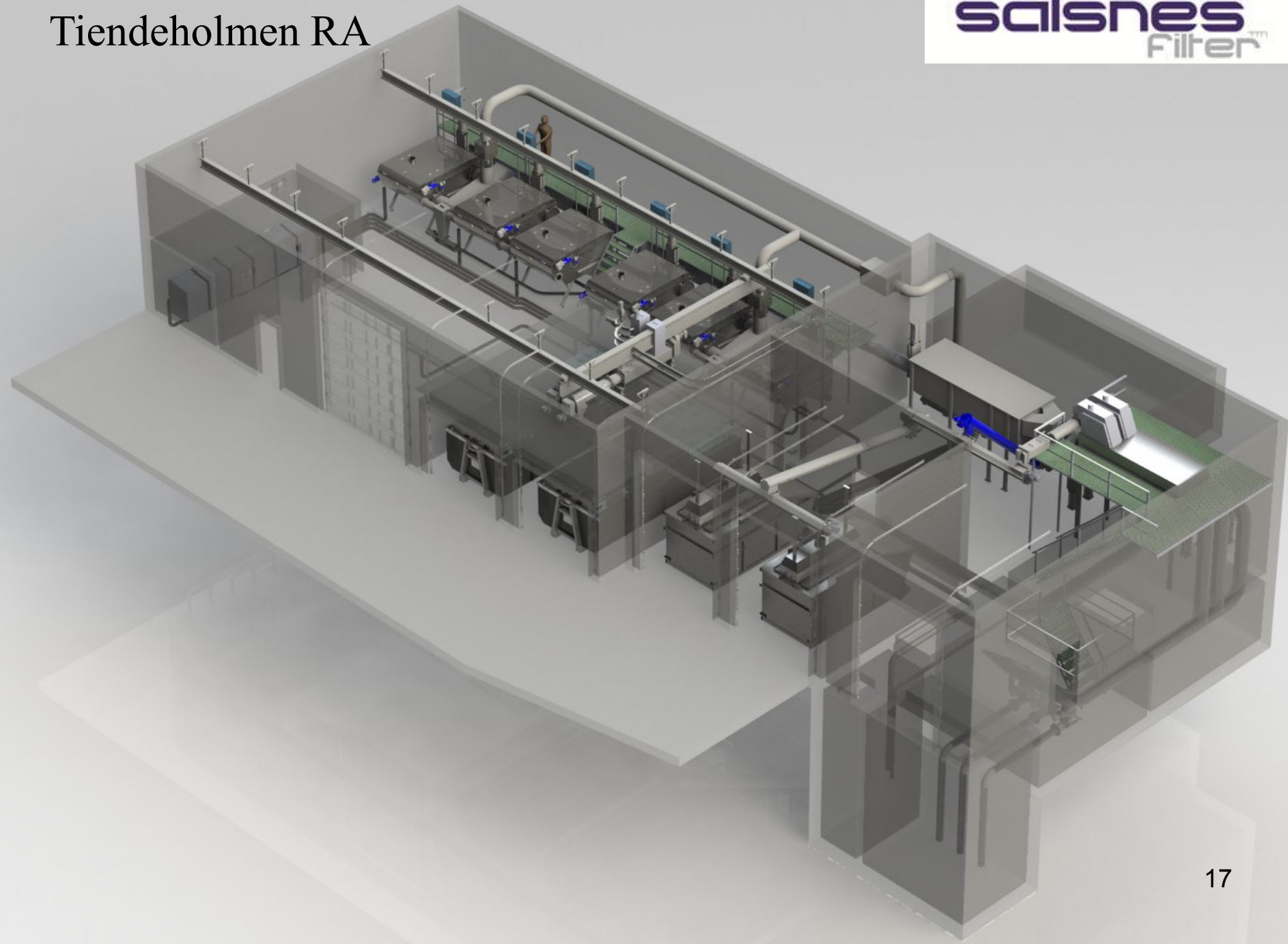
Åndalsnes RA





Tiendeholmen RA

salsnes
Filter™





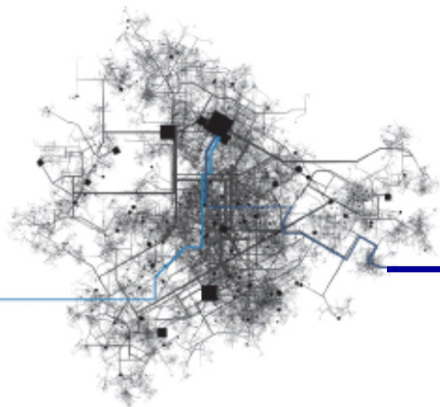


Tomasjord RA
500l/s
120 m²



Salsnes Filter tenker fremover

Hva med SF og desinfisering av
overvann/ overløp med UV ?



Installasjoner i mange land



Spørsmål ?

Takk for oppmerksomheten

