



# **Vedlikehold av vaskeanlegget Vinterbro**

**Franzefoss** |||

# Franzefoss - en nesten 100 år lang industrihistorie

- Franzefoss er et familieeid selskap etablert i 1919
- Leverer løsninger for avfall og gjenvinning, pukk og grus
- Vi er 455 ansatte, og omsatte for kr 1,5 milliarder i 2017
- Hovedkontoret ligger på Rud i Bærum

- 11 pukkverk i Østlandsområdet og Trøndelag
- 21 gjenvinningsanlegg i Norge

# Vaskeanlegget

- Bygget pga overskudd av 0-stoffer fra produksjon og innkjørte masser . Totalt ca 1,3 mill ton
- 0-stoffgruppe etablert I 2011
- Byggeperiode ca 6 mnd
- Igangkjørt høst 2016
- Kapasitet ca 200 t/h ( 150 t/h-240 t/h )



## Utfordringer under bygging

- Vannbehov ca 25 m<sup>3</sup> tilført på time
- 7 borehull ga ca 15 m<sup>3</sup>
- Vannreservoar ( gjødseltank ) på ca 175 m<sup>3</sup>
- Grunnarb





# Erfaringer

- Driftsperiode April – Oktober





# Erfaringer

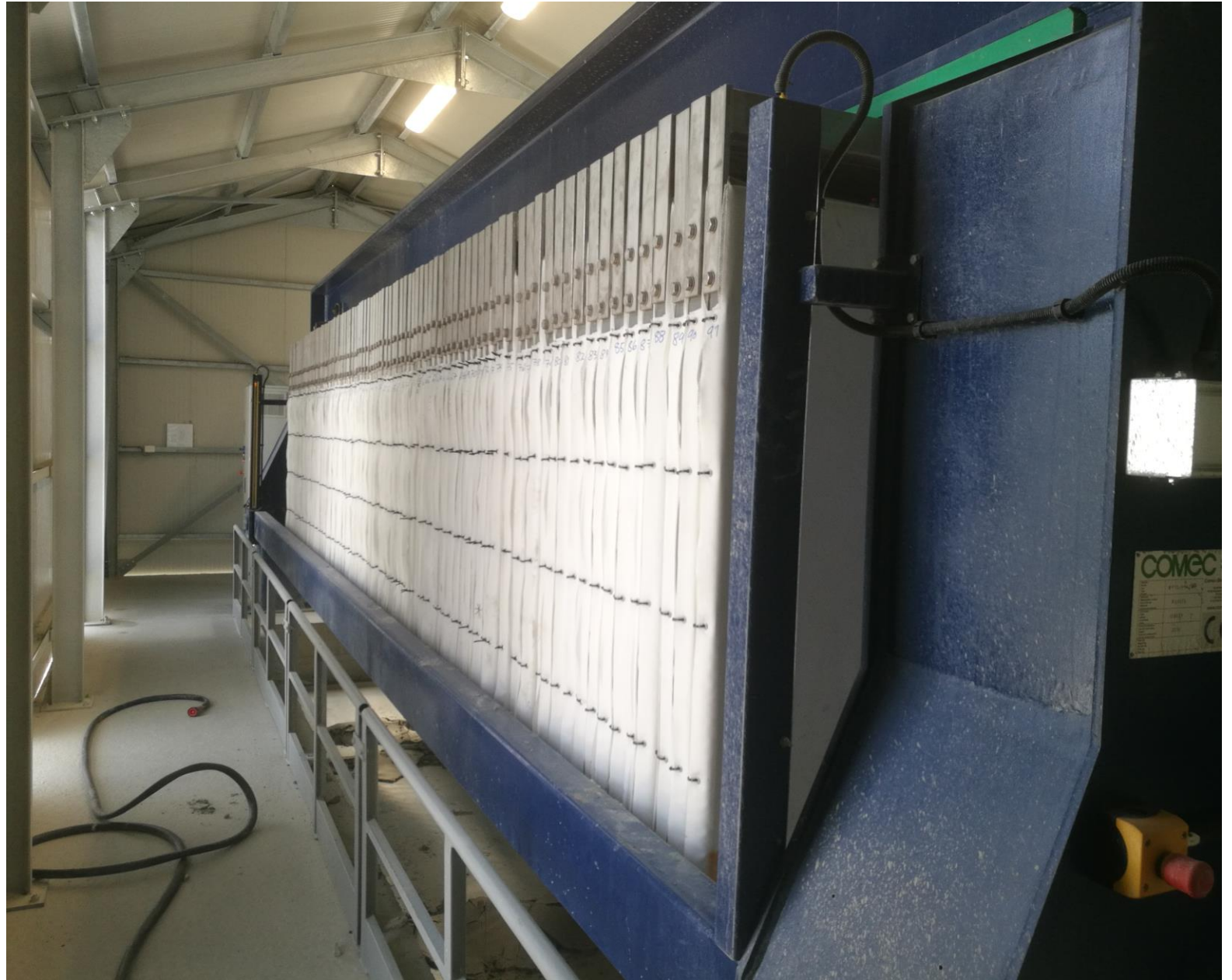
- Høyere slitasje med mye vann i produksjon
- Frostisolering av rør for å takle temp under 0 grader Celsius





# Vedlikeholdsrutiner

- Daglig
- Ukentlig
- Oppstart vår
- Lukking vinter















# FOU

---

- Støvfrie produkter
- FOU betong
- Siltkaker <math><63\mu</math>
- Skattefunn



Spørsmål ?

Takk for oppmerksomheten



**Franzefoss** ||