



Basseng og løsninger

VA • OPPDRETT • FOREDLING • INDUSTRI • OFFSHORE • NÆRINGSMIDDEL • MILJØ • ENERGI

BRIMER AS - FABRIKKEN



- ca. 3000 m²



- STIFTET I 1974
- SMÅ GLASFIBERTANKER INNTIL 1981
- 1981 UTVIKLET SYSTEM FOR PRODUKSJON AV TANKER ETTER ELEMENTPRINSIPPET.
- HAR PR. DATO PRODUSERT:
 - OVER 800 BASSENG INNENFOR VANN OG AVLØP
 - OVER 3000 TANKER STØRRE ENN 100 M3 TIL ANDRE FORMÅL
- PR. DATO: STØRSTE DIAMETER 28 METER
- STØRRELSER FRA 1 M3 TIL 3000 M3
- 45 ANSATTE
- OMSETNING 2015 85 MILL





VÅRT TANKSYSTEM

- Glassfiberarmert polyester
- Kombinasjon med betong og trematerialer
- For nedgravning eller frittstående
- Leidere
- Luker i vegg og tak
- Trappetårn
- Ventilkammer
- Tilpasses de fleste behov og prosesser



TEKNISKE LØSNINGER /SIKRING



- Settes på betongplate
- Bygges element for element
- Rask montering



- Bolter i vertikal og horisontal



- Hvite og tette innsider
- Bunn og veggskjøter blir plastet
- Overgang vegg/tak fuges



MONTASJE

- Egne biler
- Egne erfarne montører med nødvendige sertifikater



BEREGNING AV TANK

- Teknisk avdeling for prosjektering, prosjektledelse og utvikling
- Tegning i Solid Works
- FEM-analyse Ansys

BEREGNING AV BETONG

- Fast konsulent

DRIKKEVANN

- Innside godkjent for drikkevann
- Hvit innside gjør det enklere å oppdage fremmedlegemer



INNSENDIG I BASSENG



INNSENDIG I BASSENG



HVA JOBBER VI MED ?



UTDRAG AV ARTIKKEL FRA FOLKEHELSEINSTITUTTET 2015

Undersøkelsen av bassengene avdekket også en rekke tekniske og konstruksjonsmessige svakheter som kan ha sikkerhetsmessig betydning.

- Bruk av feilaktige materialer, slik som jern og aluminium, i innvendig utrustning og armatur
- Stiger og trappesystemer for nedstigning i bassenget kan være sterkt rustet og korrodert.
- Sikring nedstigningslukene til bassengene, eller at lufterør mangler beskyttende gitter
- Det har også vært registrert at innvendige overløpsrør har løsnet fra veggen på grunn av at festebolter og klammer har korrodert.
- Overvannsrør fra sluk i bassengtaket har vært ledet inn i bassenget og tilkopleet overløpsrøret
- Utette luker har ført til at regn og smeltevann renner inn.
- Sluk som leder ut fra bassengets bunn kan mangle gitter, og dette vil resultere i at stener og betongbiter kan spyles ut og tette bassengets utløp.

TRAPPETÅRN OG VENTILHUS



SIRKULÆR LUKE I VEGG



REKTANKULÆR LUKE I VEGG



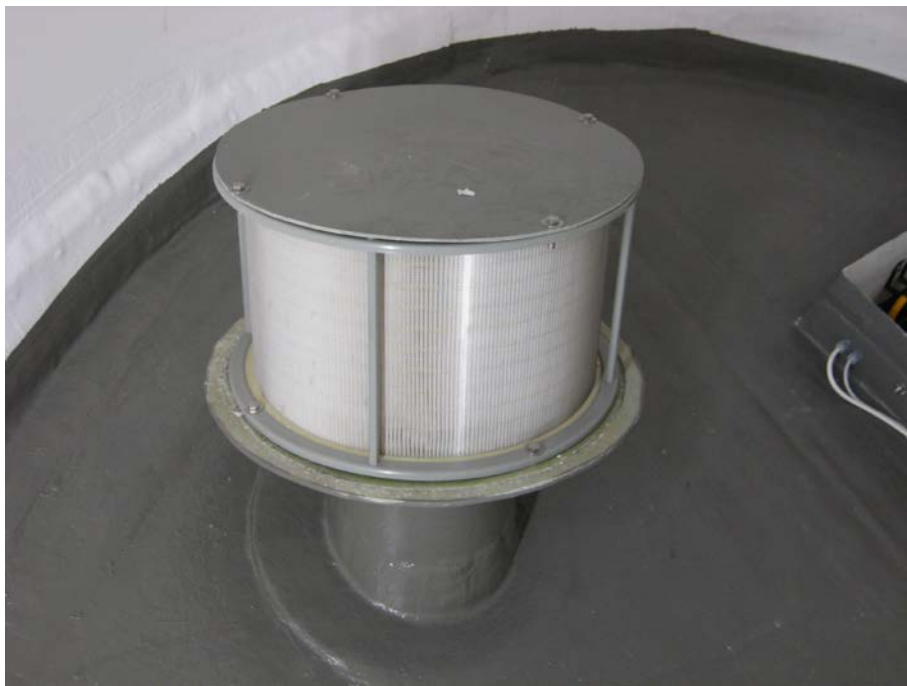
TAKRENNESYSTEM



PREKVALIFISERTE LØSNINGER FOR TETTING



POLLENFILTER



SIKRINGSRIST I TAKLUKE



VINDELTRAPPER

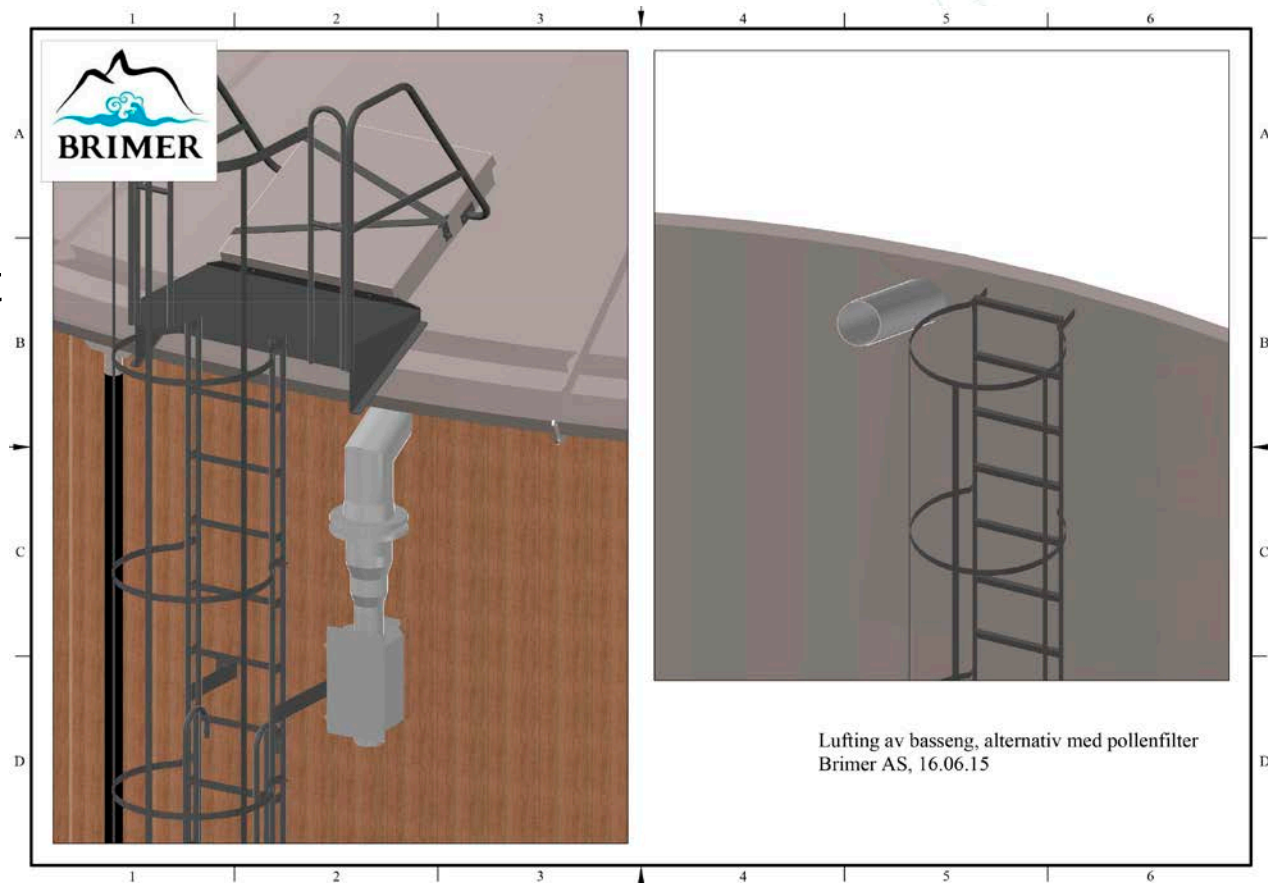


LEIDERE OG PLATTFORMER



Lufting

- Lettere tilkomst



Lufting

- Lettere tilkomst



GLASSFIBER – BETONG -GLASSFIBER



TIDLIGERE LEVERANSER VA



BASSENG



BASSENG



BASSENG

- Dia 18m, 1.500m³
- Ventilhus



BASSENG

- Tvillingbasseng
- Ventilhus



BASSENG

- Høydebasseng
- Trappetårn



BASSENG

- Tvillingbasseng
- Felles ventilhus



BASSENG



BASSENG



BYGGESKIKKPRIS 2003

BASSENG



BASSENG

- Trekledning
- Torvtak
- Ventilhus
- Trappetårn



BASSENG



BASSENG

- Vedlikeholdsfri
glassfiber-
kledning



Ø18m H12m, Betong 12m

TANK IFM. VANNBEHANDLINGSANLEGG



VANN TIL OFFSHORE

- Platekledning



NEDGRAVDE TANKER



KLOAKKRENSING



Tanker til andre bransjer



INDUSTRI



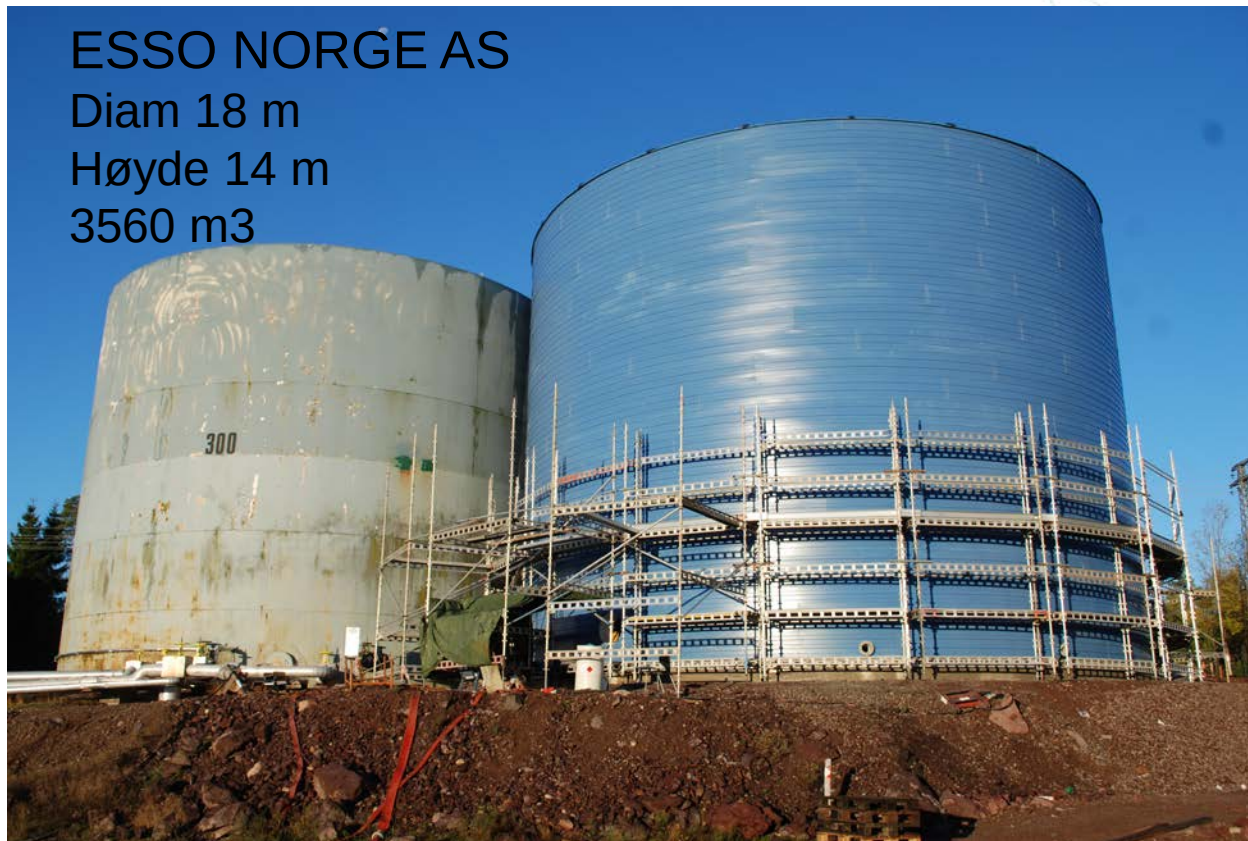
INDUSTRI

ESSO NORGE AS

Diam 18 m

Høyde 14 m

3560 m³



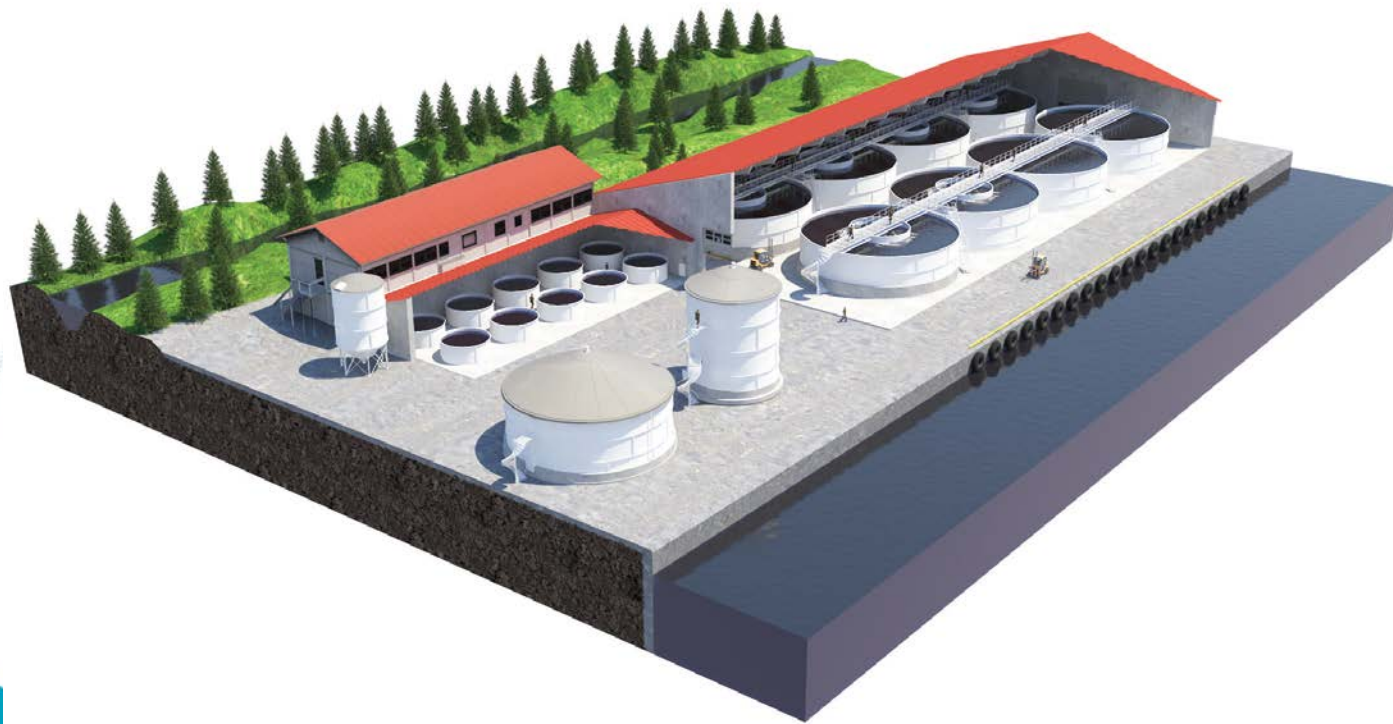
GASSTETTE TANKER



LUFTRENSING



OPPDRETT PÅ LAND



OPPDRETTSKAR DIAMETER 28 M



PUMPESTASJONER



TAKK FOR MEG.

