



HØYDEBASSENG

PRESENTASJON
HEVA´S VINTERKONFERANSE 2018
SANDNESSJØEN





DET ER TANKEN SOM TELLER

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

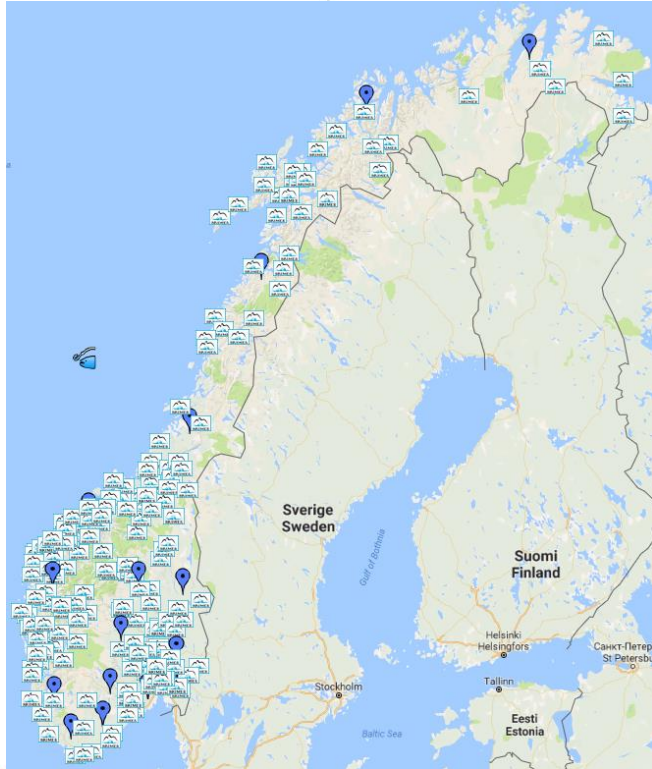
BRIMER AS - FABRIKKEN



- ca. 3000 m²



BRIMER AS



- En **erfaren og tradisjonsrik** leverandør av Glassfiber Armert Polyester (GAP) produkt:
 - Stiftet i 1974
 - Siden 1981 levert over 4 000 elementbaserte tanker over 100 m³
 - Drikkevannsbasseng til vannverk
 - Oppdrettskar
 - Stort spekter av tanker til mange ulike formål
 - fra 100 m³ til ca. 5000 m³
 - Hittil største oppdrettskar: Ø 28 m – H 6 m – ca 3 700 m³

BRIMER AS

- En **kunnskap og kompetanse** basert leverandør av GAP kar og tanker:
 - Alle våre kar- og tankdesign er:
 - Utarbeidet av ingeniører med solid kunnskap og erfaring innen GAP
 - Konstruert i 3D i Solid Works
 - Dimensjonert iht. FEM-analyser
 - Basert på «NS-EN 13121 Glassfiberarmerte tanker og beholdere»
 - Samarbeid med høyskoler, universitet, forskningsinstitusjoner og andre fagmiljø på kompositt



BRIMER AS

- En **kvalitets**leverandør av GAP kar og tanker:
 - Kvalitetssikring iht. ISO-9001-2015:
 - Design
 - Dimensjonering
 - Produksjon
 - Montering





KOMPLETTE TANKSYSTEM

- Glasfiberarmert polyester
- Kombinasjon med betong og trematerialer
- For nedgraving eller frittstående
- Leidersystem
- Luke i vegg, tak
- Trappetårn
- Ventilkammer
- Tilpasses de fleste behov og prosesser



EGNE MONTØRER

- Egne biler
- Egne erfarne montører
- HMS

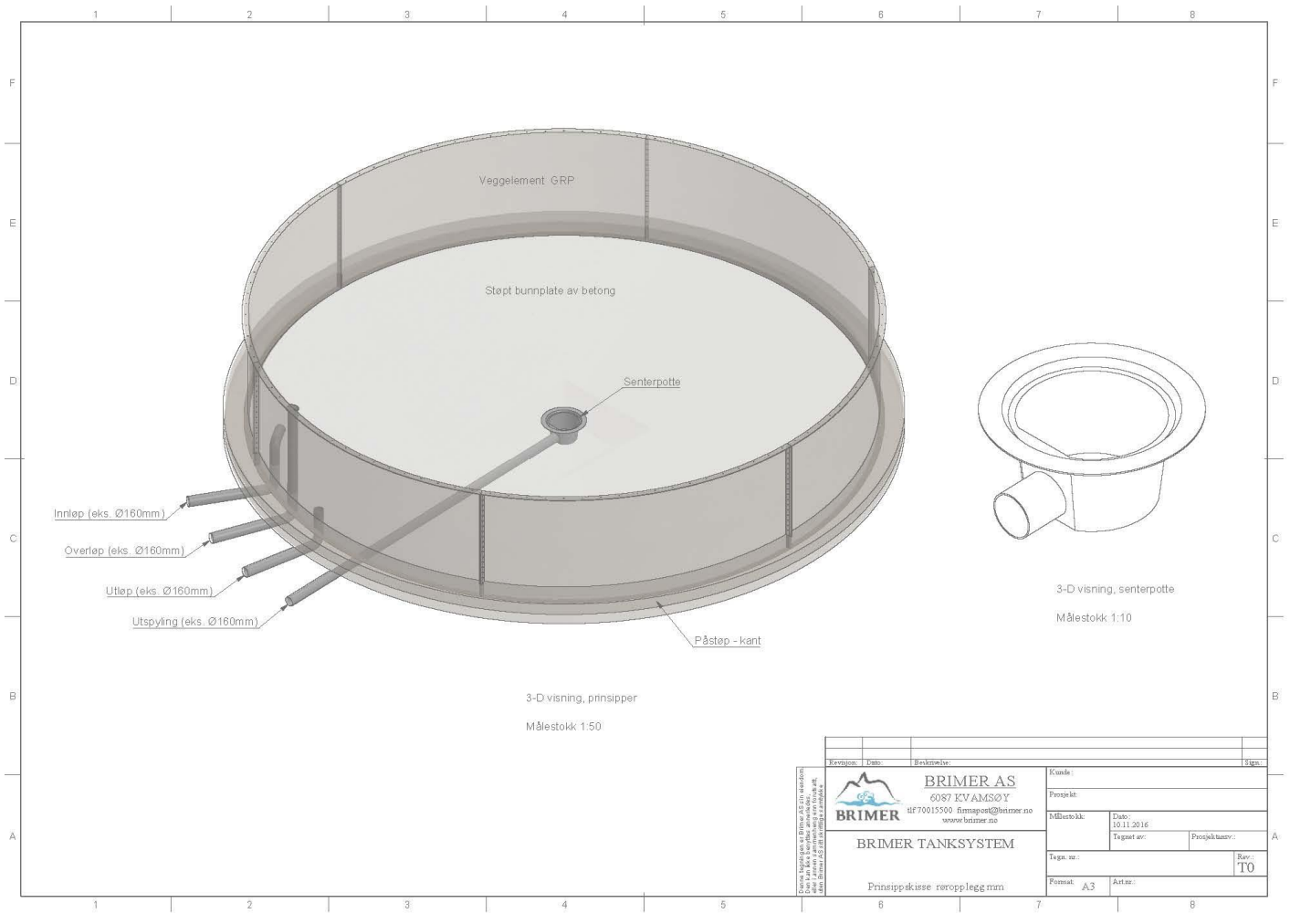


EGNE MONTØRER

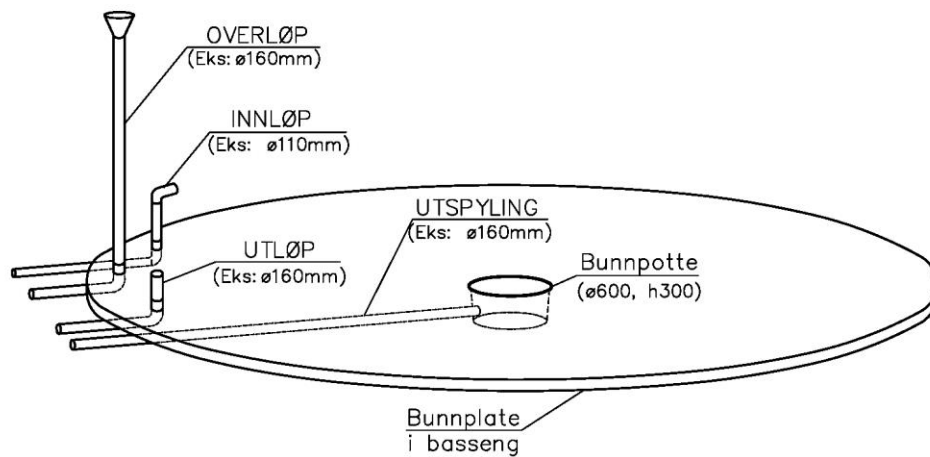
- Egne biler
- Egne erfarne montører
- HMS







PRINSIPPSKISSE RØROPPLEGG



Date:	11.11.1999	Tegning/Kontor:	VMM	Godkj:	HK
BRIMER HØYDEBASSENG					
PRINSIPPSKISSE RØROPPLEGG					
 KVAASØY PLASTINDUSTRI AS P.B. 10, 6087 KVAASØY, NORWAY Tlf: +47 70028830 Fax: +47 70028831 www.brimer.no					
Tegn. nr.: HB-8101A-99					

- Bygges element for element
- Rask montering



- Bolter i vertikal og horisontal



- Hvite og tette innsider
- Bunn og veggskjøter blir plastet
- Innside er godkjent for drikkevann



VI SKAPER FREMTIDENS TANKSYSTEM

- Hvite og tette innsider
- Innsideliner er godkjent for drikkevann

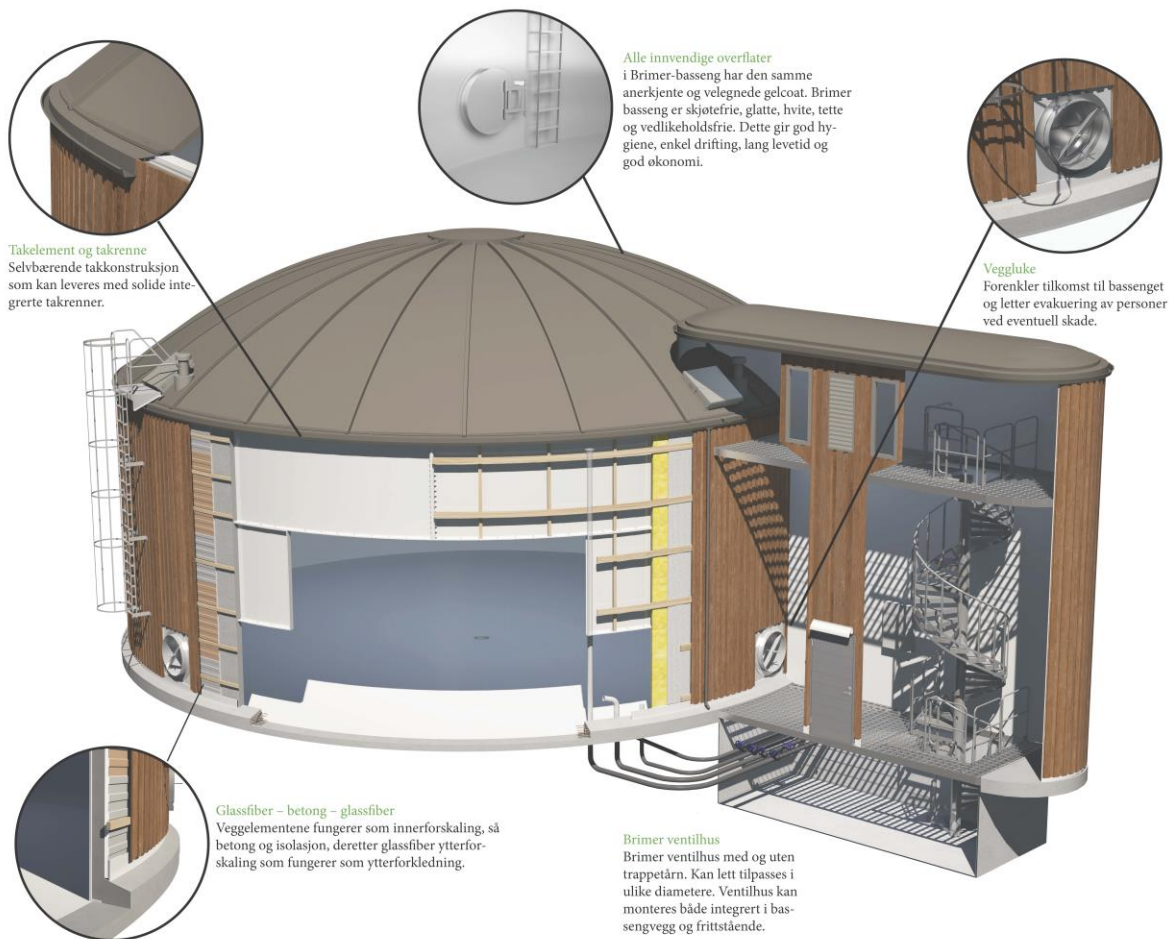


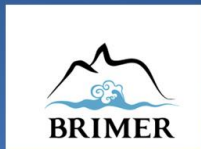
INNSENDIG I BASSENG



VI SKAPER FREMTIDENS TANKSYSTEM



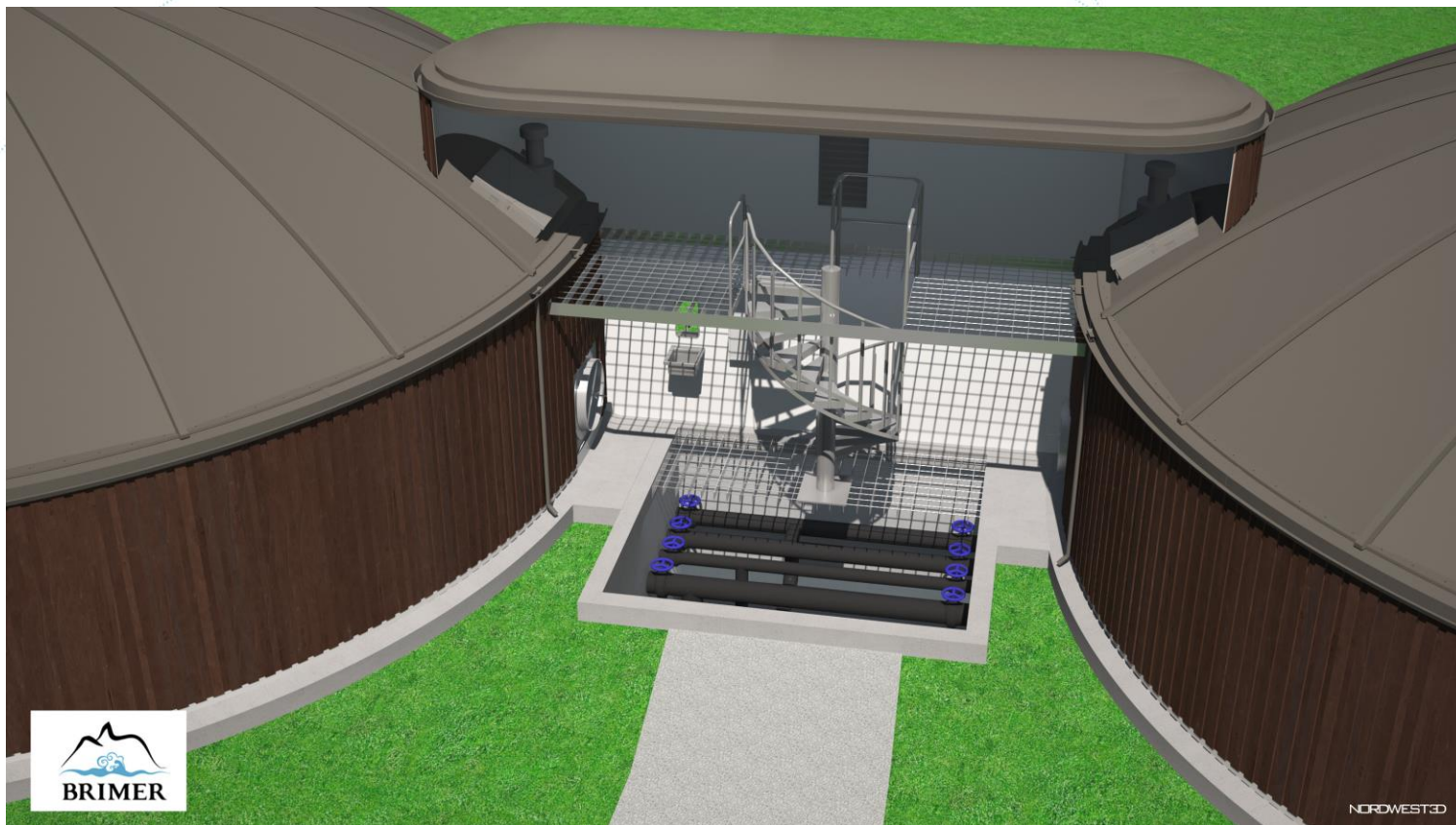






NORWEST3D





HØYDEBASSENG

- Høydebasseng
- Ventilhus



HØYDEBASSENG

- Tvillingbasseng
- Ventilhus



HØYDEBASSENG

- Høydebasseng
- Trappetårn



HØYDEBASSENG

- Tvillingbasseng
- Ventilhus



INNSENDIG



INNSENDIG



Høydebasseng





SVELVIK KOMMUNE



BYGGESKIKK PRIS 2003

NEDRE EIKER KOMMUNE



HØYDEBASSENG

- Trekledning
- Torvtak
- Ventilhus



OS VANNBEHANDLINGSANLEGG





BRANNVANNSTANK



- Trekledning
- Torvtak



HØYDEBASSENG

- Trekledning
- Torvtak
- Ventilhus
- Trappetårn



HØYDEBASSENG

- Trekledning
- Torvtak
- Ventilhus



HØYDEBASSENG



VANN TIL OFFSHORE

- Platekledning



GLASSFIBER – BETONG -GLASSFIBER



Høydebasseng

- Glassfiber-kledning
- Vedlikeholdsfrie



Ø18m H12m, Betong 12m

VIDEO



Tilbehør

- Luke i vegg (HMS, lettere tilkomst, ved skader)
- Isolasjon, kledning
- Leidersystem
- Lufting
- Takrennesystem
- Trappetårn

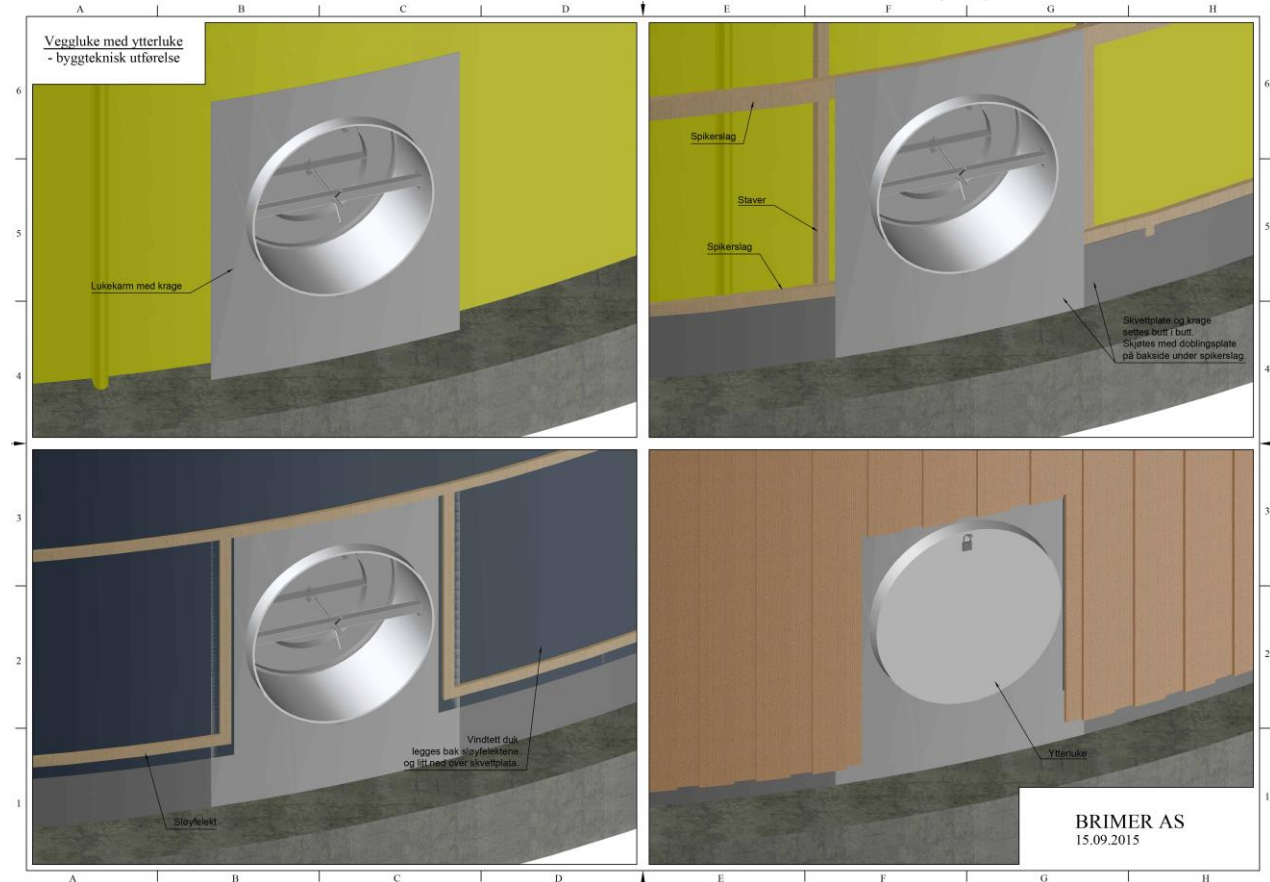
TILBEHØR



- Luker i vegg

Sirkulær luke ø800

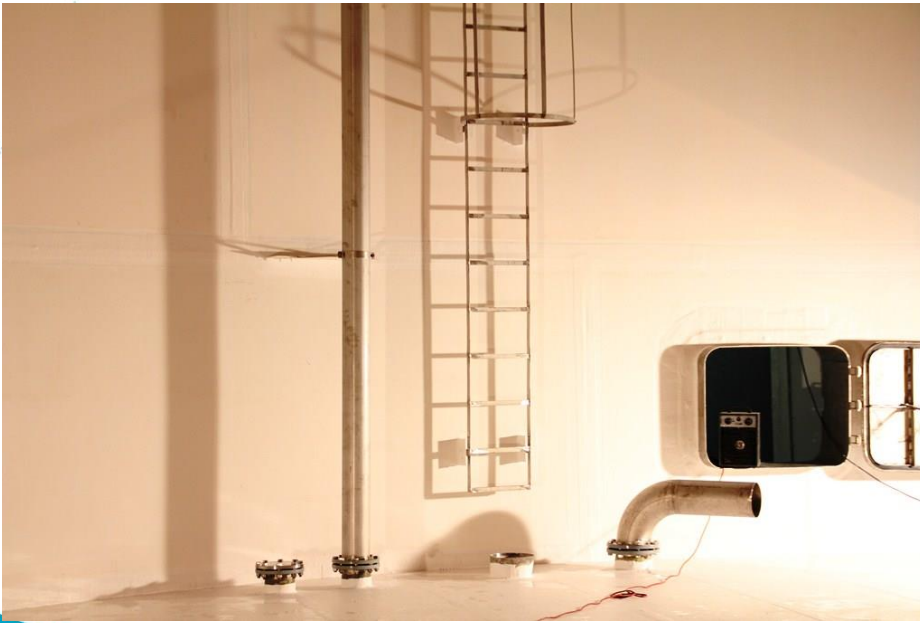
- HMS
- Letter tilkomst





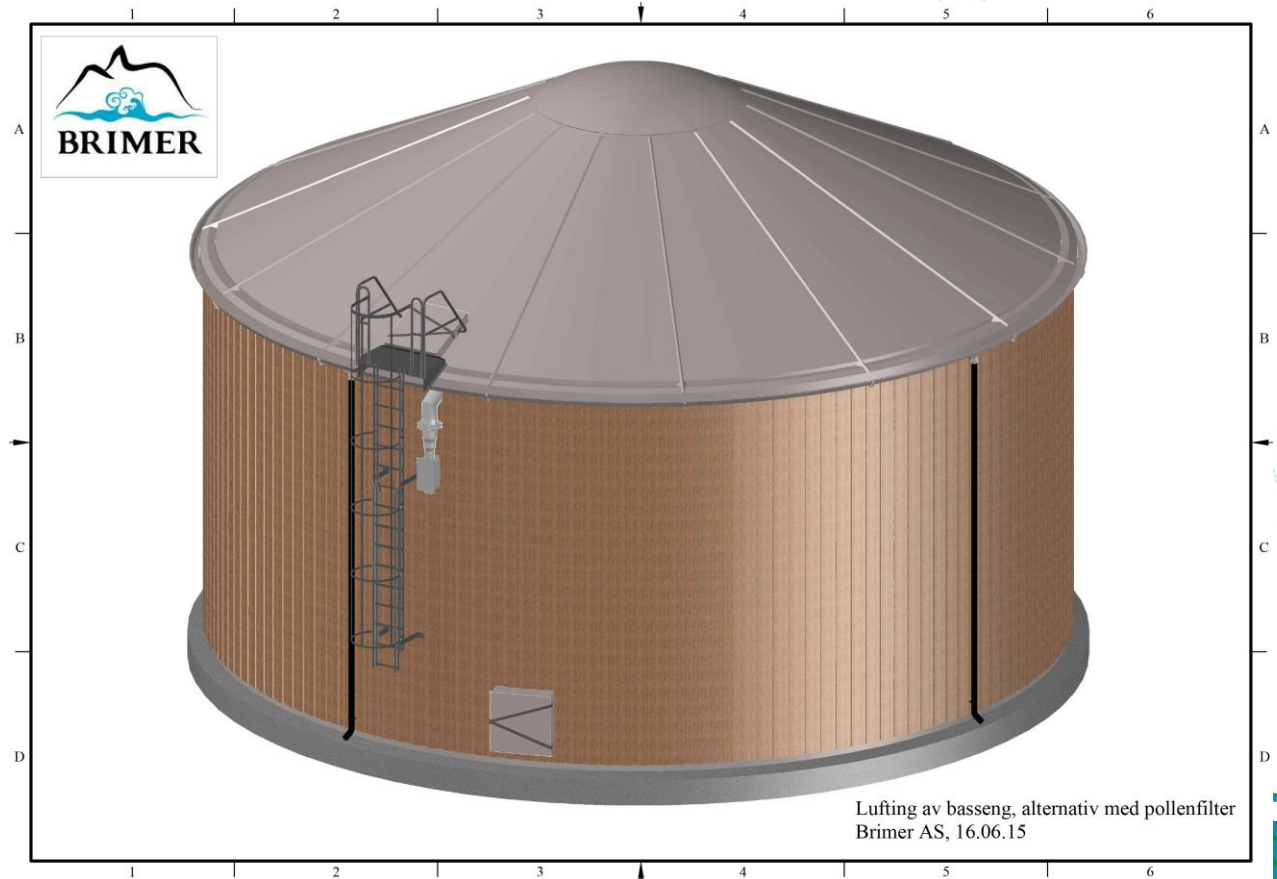
Tilbehør

- Firkantlukke ø1000 x 800



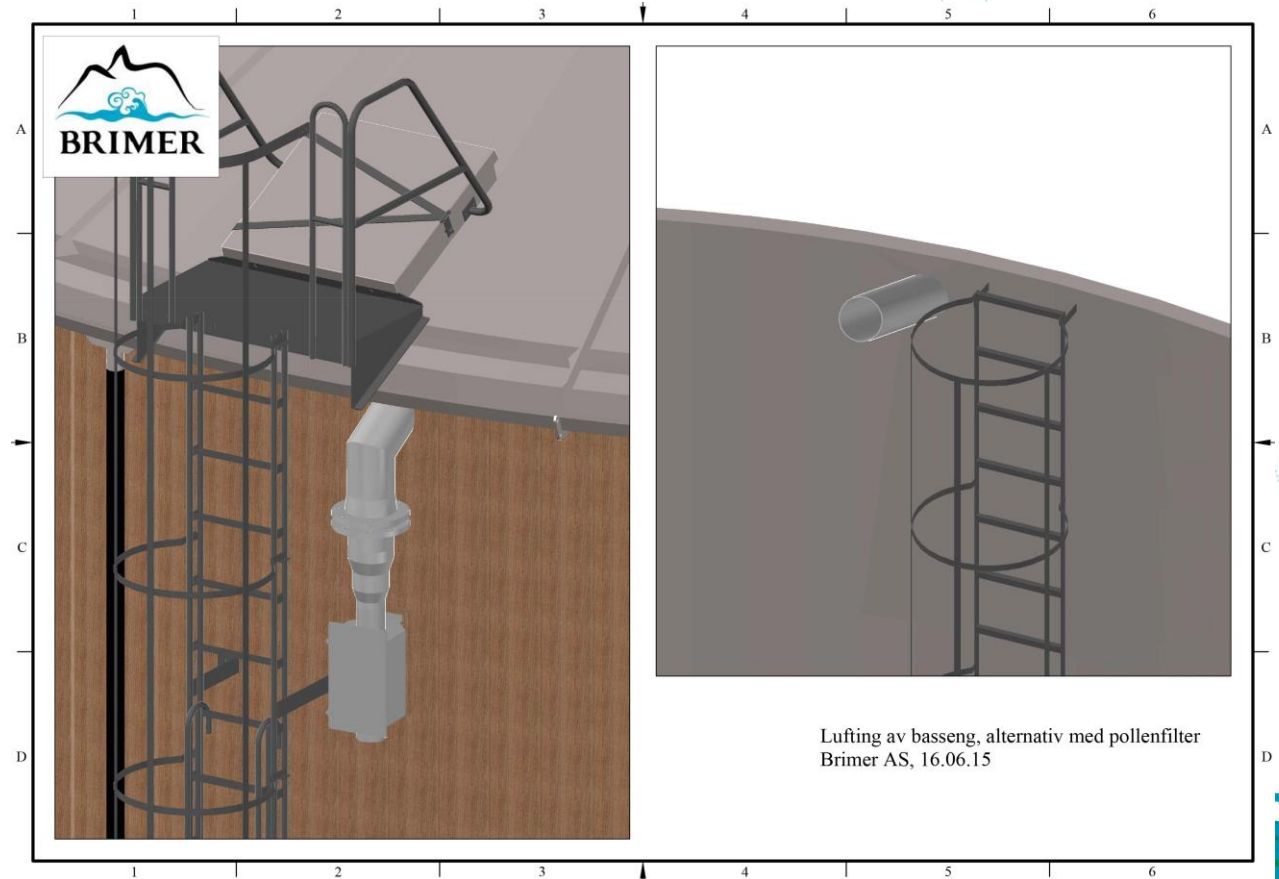
Lufting

- HMS
- Letter tilkomst



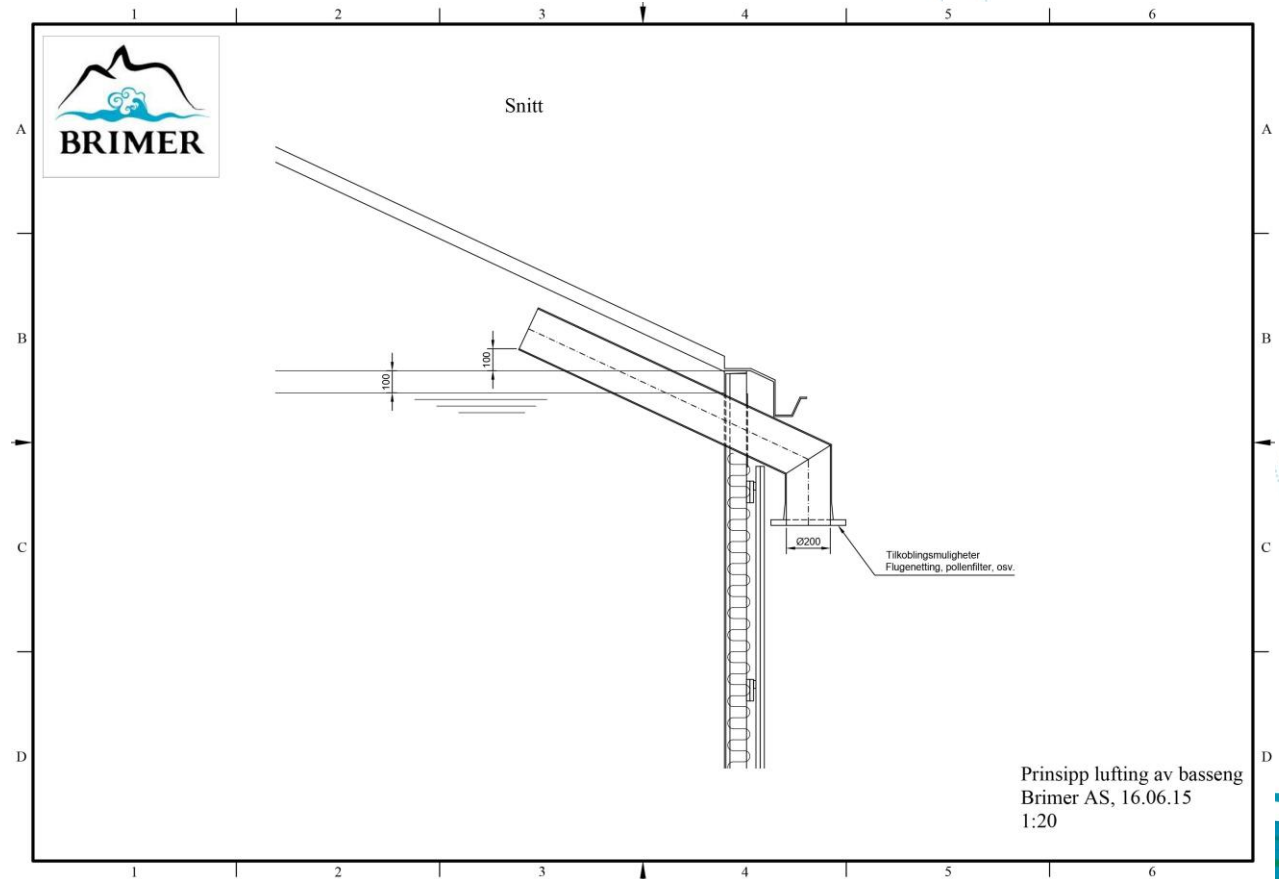
Lufting

- HMS
- Letter tilkomst

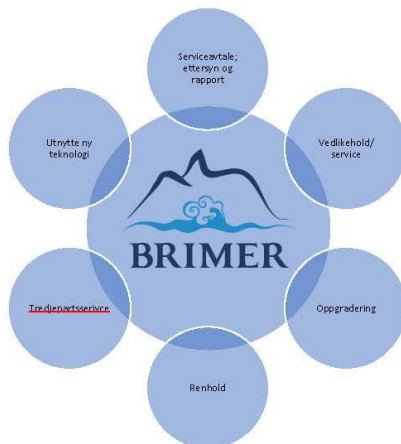


Lufting

- HMS
- Letter tilkomst



Serviceavtale



- Serviceavtale; ettersyn og rapport: Årlig/regelmessig ettersyn med rapport om tilstanden til komponentene på anlegget.
- Vedlikehold og service: Bytte eller reparere deler samtidig som ettersyn eller etter rapporten fra forrige besøk. (Luker, ventiler, lufting, kledning, tak, pakning ol.)
- Oppdrering: Aktiv oppfølging ved produktnyheter. (Trappetårn, veggluke, lufting, mm.)
- Renhold: Regelmessig rengjøring av høydebasseng innvendig.
- Tredjepartsservice: Hjelp/tilby å sette opp gjerde, rør, asfaltering eller lignende.
- Utnytte ny teknologi: Vaskerobot, sensorer, kamera, med mer.

Kan dette være av interesse? Ta gjerne kontakt

Gunnar Ristesund: gr@brimer.no / 91595357

Martin Haanes: mh@brimer.no / 95150799

www.brimer.no



www.brimer.no

Tanksystem til ulike bransjer



NEDGRAVDE TANKER



INDUSTRI



GASSTETTE TANKER



LUFTRENSING



KLOAKKRENSING

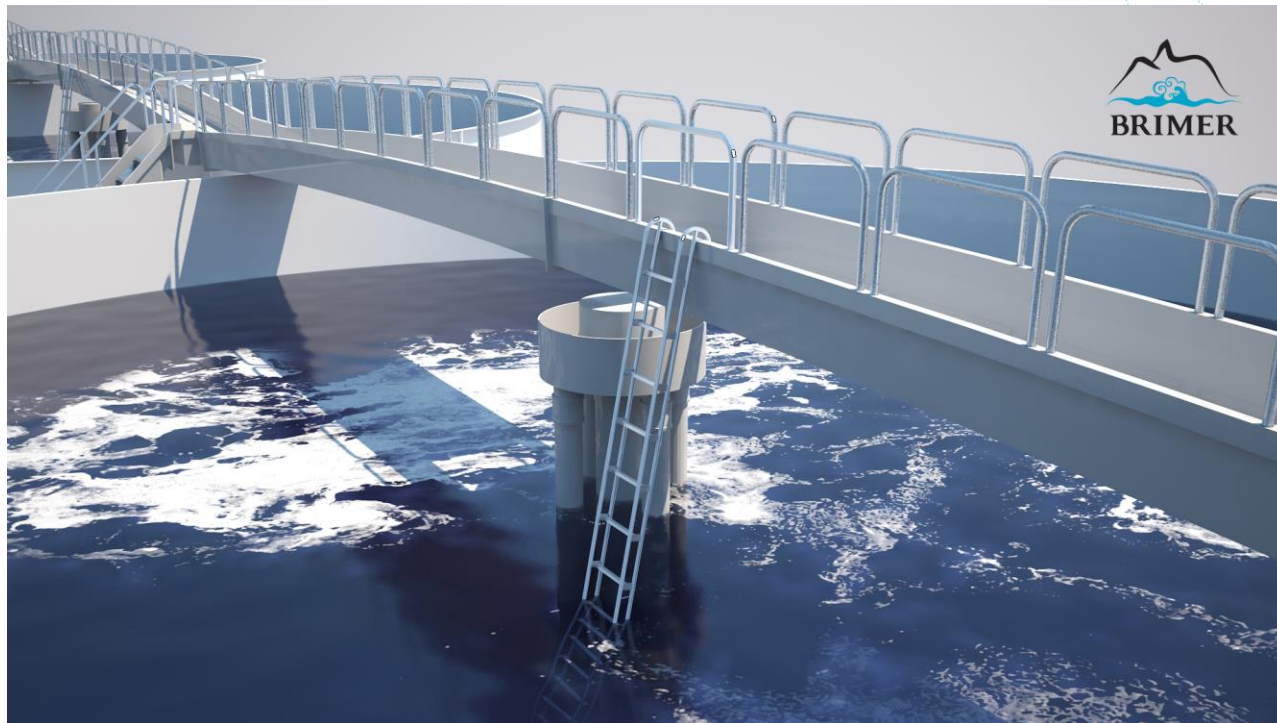


FISKEFOREDLING

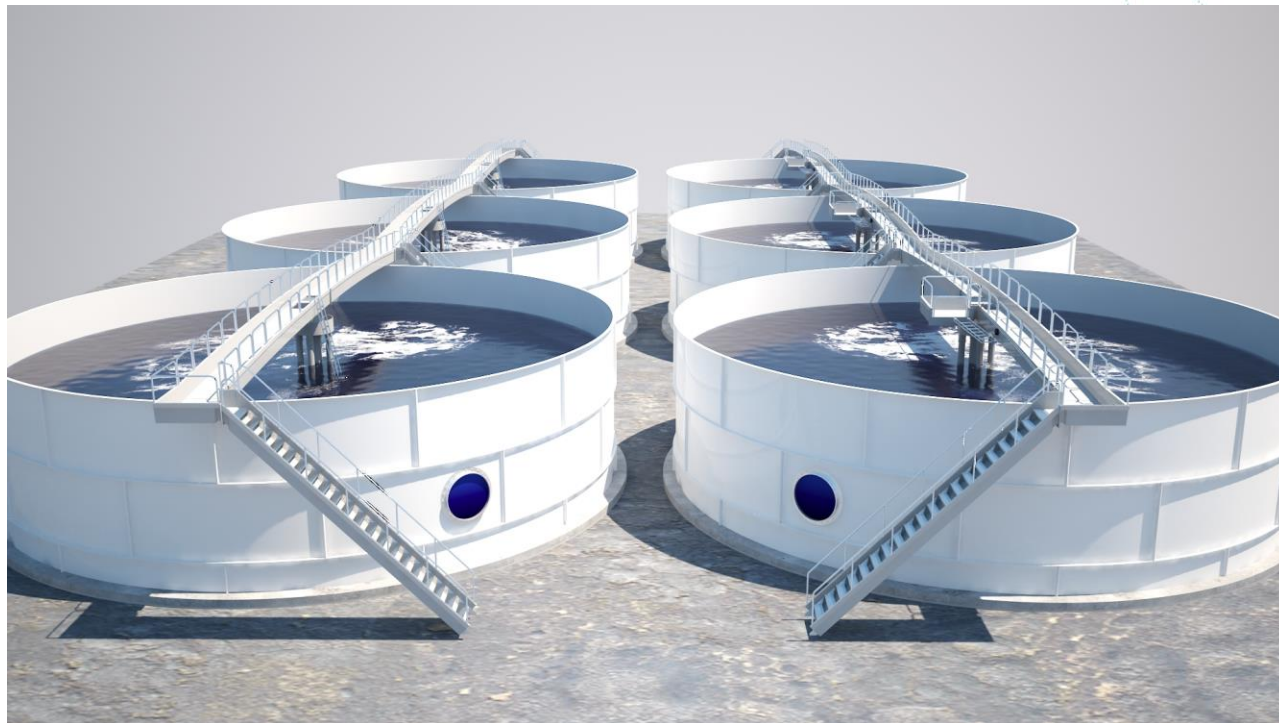


- Blodvannstanker
- Ensilagetanker

FISKEOPPDRETT



FISKEOPPDRETT



FILTERBUNNER FOR RENSING AV VANN



KALKVANNSANLEGG



NITROGENRENSEANLEGG



STØRRE PUMPESTASJONER



STØRRE PUMPESTASJONER



STØRRE PUMPESTASJONER



Kurvet bunn i glassfiber



INDUSTRI, BUFFERTANKER



INDUSTRITANKER



INDUSTRITANKER



Dokumentasjon





- Tegning i Solid Works
- Ansys
- Sertifisering ISO 9001:2015
- Sentral godkjenning tiltaksklasse 2

Management System Certificate

To certify conformity with // Godkjent overensstemmelse med
the Management System Requirements of // Styringssystemkravene i henhold til

NS-EN ISO 9001:2015

awarded // tildelt



Manufacturing/supplying following products/services:
for produksjon/leveranse av følgende produkter/tjenester:

Design, manufacturing and on-site installation of composite products for the containment of gaseous, liquid and solid mediums, (fish)farming and/or constructions and products related hereto.

Prosjektering, produksjon og montering av kompositt tanker for gass, væsker og fast stoff, (fiske)oppdrett og tilhørende konstruksjoner og produkter.

Certificate No // Sertifikat nr.:

1678

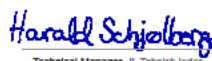
First issued // Utstedt første gang: 2016-11-01

Valid until // Gyldig til: 2019-12-02

Issued // Utstedt: 2016-12-02

Audit: Annual // Oppfølging: Årlig


Managing Director // Daglig leder


Technical Manager // Teknisk leder

Kiwa Teknologisk Institutt
Sertifisering as
Kabelgaten 2, 0180 Oslo



- Tegning i Solid Works
- Ansys
- Sertifisering ISO 9001:2015
- Sentral godkjenning tiltaksklasse 2



Sentral godkjenning av foretak for
ansvarsrett etter plan- og
bygningsloven

Sentral godkjenning for: **BRIMER AS**

Foretaket, med organisasjonsnummer 914346401, er gitt følgende sentrale godkjenning i medhold av plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 § 22-1 og forskrift om byggesak av 26. mars 2010 nr 488 (SAK10)

- Prosjektering av Konstruksjonssikkerhet i tiltaksklasse 2
- Utførelse av Plasstøpte betongkonstruksjoner i tiltaksklasse 2
- Utførelse av Montering av bærende metall- eller betongkonstruksjoner i tiltaksklasse 2

Godkjenningen er gyldig til 19.02.2018

Godkjenningen er bare gyldig dersom fastsatte gebyr for å inneha sentral godkjenning betales innen fristene. Det gjøres oppmerksom på at sentral godkjenning for ansvarsrett skal trekkes tilbake ved alvorlige eller gjentatte overtredelser av bestemmelser gitt i eller i medhold av plan- og bygningsloven.

INNSENDIG



INNSENDIG



TAKK FOR MEG.

