



# INFO

- ET KUNDEMAGASIN FOR ELLINGSEN-GRUPPEN

NR 3, DES 2020

## ELLINGSEN SYSTEMS AS KJØPER LEWA NIKKISO NORWAY AS



**LEWA**  
Creating Fluid Solutions



*God jul og  
godt nytt år!*

 **ELLINGSEN**



# GOD JUL OG GODT NYTT ÅR!

## 2020 er snart historie – og for en historie det dessverre har blitt!

Vi hadde vel aldri sett for oss en global pandemi med så inngripende påvirkning på våre liv, som det vi har opplevd i 2020. Dette har påvirket vårt privatliv så vel som arbeidsliv i stor grad, i store deler av 2020. Vi har blitt utsatt for utfordringer og prøvelser vi aldri har opplevd før, vi har kjent på uro og frykt vi aldri har opplevd før, og ikke minst har vi lært hvor tilpasningsdyktige vi mennesker er.

La det ikke være noen tvil; vi er KJEMPEHELDIGE som bor i Norge. Vi er KJEMPEHELDIGE som jobber i en etablert industri som Norge er helt avhengig av. Vi er KJEMPEHELDIGE som kan gå 2021 i møte med visshet om at vår bransje, og våre arbeidsplasser, så langt har overlevd vår tids største utfordring.

Det er en utfordring å se fremover når hverdagen blir oppslukt av tilpasning til nye arbeidsmetodikker, nye nasjonale restriksjoner og nye globale restriksjoner som utfordrer våre daglige arbeidsoppgaver. Likevel må vi ikke miste langsiktig fokus på bærekraftig utvikling av både bransjen, produkter og tjenester. Vi må løfte oss selv i nakken og sørge for at vi dreier vår bransje mot etterlevelse av FNs bærekraftsmål – og bruker vår teknologiske kompetanse til å utvikle nullutslippsløsninger til vår olje- og gassvirksomhet.

Når jeg nå ser frem mot 2021, ønsker jeg at det skal bli et år i utviklingens tegn. Jeg ønsker at lærdommen vi har med oss fra 2020, skal gi oss ekstra inspirasjon til å oppnå nye mål sammen i bransjen.

Jeg ønsker at vi skal ta med oss viktigheten av samarbeid, den endringsviljen og kreativiteten vi har opplevd sammen i 2020 – og sørge for at 2021 blir et år som går inn i historiebøkene med positive fortegn.

Med ønske om en god jul i trygge omgivelser!

Tina Ree Eines, Daglig leder, Haakon Ellingsen AS

## FAKTA OM ELLINGSEN-GRUPPEN:

- 55 ansatte
- Betjener årlig ca. 1000 kunder Innen offshore, skip og landbasert industri
- Lokalisert i Bærum, Bergen og Stavanger
- Sertifisert av Det Norske Veritas iht. ISO 9001:2000 og ISO 14001

**Utgiver:**  
Haakon Ellingsen AS  
**Ansvarlig redaktør:** Marit Gann  
**Foto:** Fotograf Sturlason, Bollfilter, BS&B, Lewa GmbH, Slem Offshore, Ellingsen  
**Opplag:** 6 000 eks.

# SAMARBEID MED BOLLFILTER

Haakon Ellingsen AS har inngått en samarbeidsavtale med BOLLFILTER som et ledd i økt fokus innen filtreringsteknologi og separeringsløsninger.

Haakon Ellingsen AS informerte tidligere i år om økt satsing innen filtrerings- og separeringsløsninger. Det er derfor vi med stolthet kan bekrefte en samarbeidsavtale med BOLLFILTER for salg i Norge. Vi vil i første fase konsentrere vår salgsinnsats mot olje- og gassindustrien, der også raffinerier og gassbehandlingsanlegg inngår. BOLLFILTERs produkter komplementerer filterløsningene vi tilbyr fra blant annet Parker.



BOLLFILTER (Boll & Kirch Filterbau GmbH) er blant Tysklands største produsenter av filtreringsløsninger innenfor vannbehandling, smøreoljer og kjølemedier. Avtalen er inngått mellom Haakon Ellingsen AS og BOLLFILTER Nordic som har sitt hovedkontor i Danmark, og med eget Norgeskantor ved Kolbotn utenfor Oslo. BOLLFILTER har vært representert i Norge siden 1980 og er godt forankret innenfor maritim sektor, vannkraft og vannbehandling. Haakon Ellingsen AS vil, med sin lange erfaring fra olje- og gassindustrien, bidra til et enda større marked for BOLLFILTERs omfattende produktspekter.

## Produktene:

- Enkeltfilter (simplex)
- Dobbeltfilter (duplex)
- Automatfilter (selvrensende tilbakespylingsfilter)
- Coalescer



Produktene og systemene til BOLLFILTER spenner over et stort bruksområde, og kan deles i tre hovedsegmenter:

- Filtrering innenfor vannbehandling (kjølesystemer, vannkraft, produsert vann, gassturbiner, drikkevann, vindkraft)
- Filtrering til smøreoljesystem for motorer og maskiner
- Industriell filtrering (næringsmiddel, mekanisk bearbeiding, metall/smelteverk)

Gjennom samarbeidsavtalen med BOLLFILTER vil Haakon Ellingsen AS ytterligere styrke sin kompetanse innen fagområdene filtrering og separering.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS  
Stian Fuglesang Olsen  
m: [olsen@haakonellingsen.no](mailto:olsen@haakonellingsen.no)  
t: 414 56 690





# ELLINGSEN SYSTEMS AS KJØPER LEWA

Ellingsen Systems AS kjøper 100% av aksjene i Lewa Nikkiso Norway AS, og endrer samtidig navnet på selskapet til Pump Service AS. Med dette bekrefter Ellingsen Systems AS sin posisjon som markedsleder innen kjemikalieinjeksjon.

Pump Service AS blir et heleid datterselskap av Ellingsen Systems AS. Med unntak av selskapets navneendring, så vil det ikke være endringer i løpende kontrakter eller forpliktelser ift kunder og prosjekter, heller ikke organisasjonsnummer.

Lewa tilbyr et komplett pumpeprogram innen kjemikalieinjeksjon og vannbehandling:

## API675 Pumper

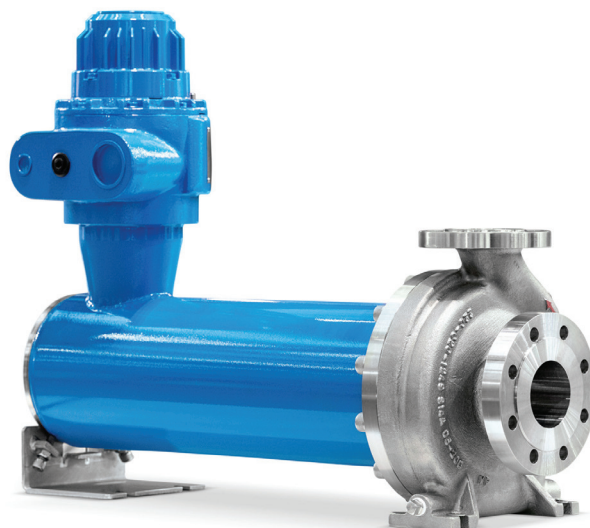
- Micro metering pumper
- Membran pumper
- Stempel pumper
- Odorisation pumper

## API674 Pumper

- Stempel pumper
- Triplex pumper

## Sentrifugal Pumper

- Cryogenic pumper
- High flow pumper



I forbindelse med oppkjøpet blir Ellingsen Systems AS eksklusiv distributør for Lewa GmbH's produkter i Norge, og vil kunne tilby Lewa's produkter fra både Pump Service AS og Ellingsen Systems AS.

Lewa GmbH har i seks tiår vært en av verdens ledende produsenter av dosering- og prosesspumper. Pumpene fra Lewa er kjent for å holde svært høy standard på kvalitet, tekniske løsninger og levetid, og er et typisk tysk kvalitetsprodukt.

Produktene fra Lewa passer perfekt inn i produktporteføljen til Ellingsen Systems, og vil komplementere eksisterende produkter fra Skoflo, Hidracar, Williams, HiP og Hoke Gyrolok.

I forbindelse med oppkjøpet vil også et Lewa Certified Service Workshop bli etablert hos Ellingsen Systems, for å kunne tilby eksklusiv service av alle Lewa's pumper. Dette vil styrke vårt serviceteam til kundenes fordel, og øke både kapasitet og kompetanse fra oss som leverandør.



Verdens 2 største membranpumper installert på Equinor`anlegg på Melkøya. Applikasjon er CO2 injeksjon til reservoar: 110m<sup>3</sup> @ 215 barg

Etter oppkjøpet vil vi kunne tilby våre kunder alle tjenester innen kjemikalieinjeksjon:

1. Engineering/design og fabrikasjon av komplette kjemikaliesystemer
2. Sertifisert service av kjemikaliepumper og komplette systemer
3. Utleie av pumpe-skidder, tanker, ventiler, flowmetere og annet utstyr
4. Kurs og opplæring av personell
5. Komplette produktspekter:
  - Lewa elektriske kjemikaliepumper API675/API674/API610
  - Williams og Morgan luftdrevne kjemikaliepumper API675
  - Skoflo flow control valves manuelle/automatiske
  - Hidracar pulsasjonsdempere
  - Hoke Gyrolok ventiler og fittings
  - HiP high pressure ventiler og fittings
  - Ellingsen kjemikaliefiltre

Vår posisjon som markedsleder er styrket, og vår nye satsing skal være en fordel for både kunde og sluttbruker. Med dagens portefølje vil vi jobbe med både prosessindustrien, LNG markedet, fornybar energi samt olje- og gassmarkedet.



Ønsker du mer informasjon,  
ta kontakt med:

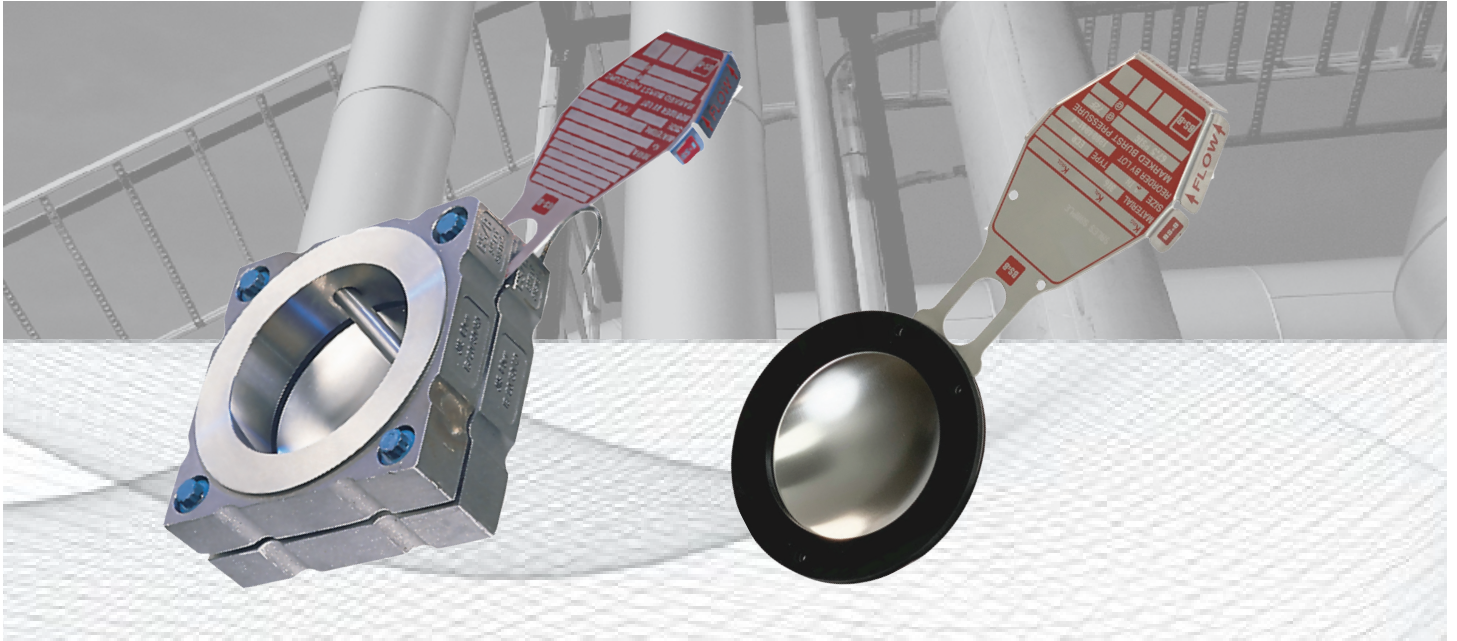
Ellingsen Systems AS  
Morten Ree  
m: ree@ellingsensystems.no  
t: 920 16 067





# ECO-SAF™ FRA BS&B

Sammen med vår leverandør av sprengblekk, BS&B, kan vi nå tilby Eco-Saf™ (type ECR) som er et ekstrem lav-trykks sprengblekk.



Eco-Saf™ (type ECR) er en lav-trykks reverse buckling type med sprengtrykk ned til 0,1 barg. Den er ideell for isolasjon av sikkerhetsventiler, og er optimalisert mot baktrykk og pulsering.

## Egenskaper for sprengblekk

- Minimum sprengtrykk 0,1barg
- Ikke fragmenterende
- For gass, damp eller væskeapplikasjoner
- Størrelser: 1" til 24" (25 til 600mm)
- Passende for operasjonstrykk opptil 90% av minimum sprengtrykk
- Tåler vakuum opp til 50% sprengtrykk (kontakt leverandør for høyere vakuummotstand)
- Standard design er to pakninger pr. disk. (Buna, Viton, silicone, EPDM). Andre løsninger på forespørsel, avhengig av prosessdata.
- Leveres i: 316SS, Nickel alloy 200, Monel® alloy 400, Inconel® alloy 600, Hastelloy® C-276, tantalum.

ECR sprengblekket installeres i pre-torqued holder EC-7RS™.

## Egenskaper for holder

- Flenstyper: ANSI, DIN og JIS  
Størrelser: 1" til 24" (25 til 600mm)  
Materiale: 316SS, carbon steel, alloy 400, alloy 600, Hastelloy® C-276.



Eso-Saf™ utfyller det øvrige sortimentet vi tilbyr av sprengblekk fra BS&B.

Ønsker du mer informasjon,  
ta kontakt med:

Ellingsen Instruments  
Knut Georg Gundersen  
m: gundersen@ellingseninstruments.no  
t: 950 25 580





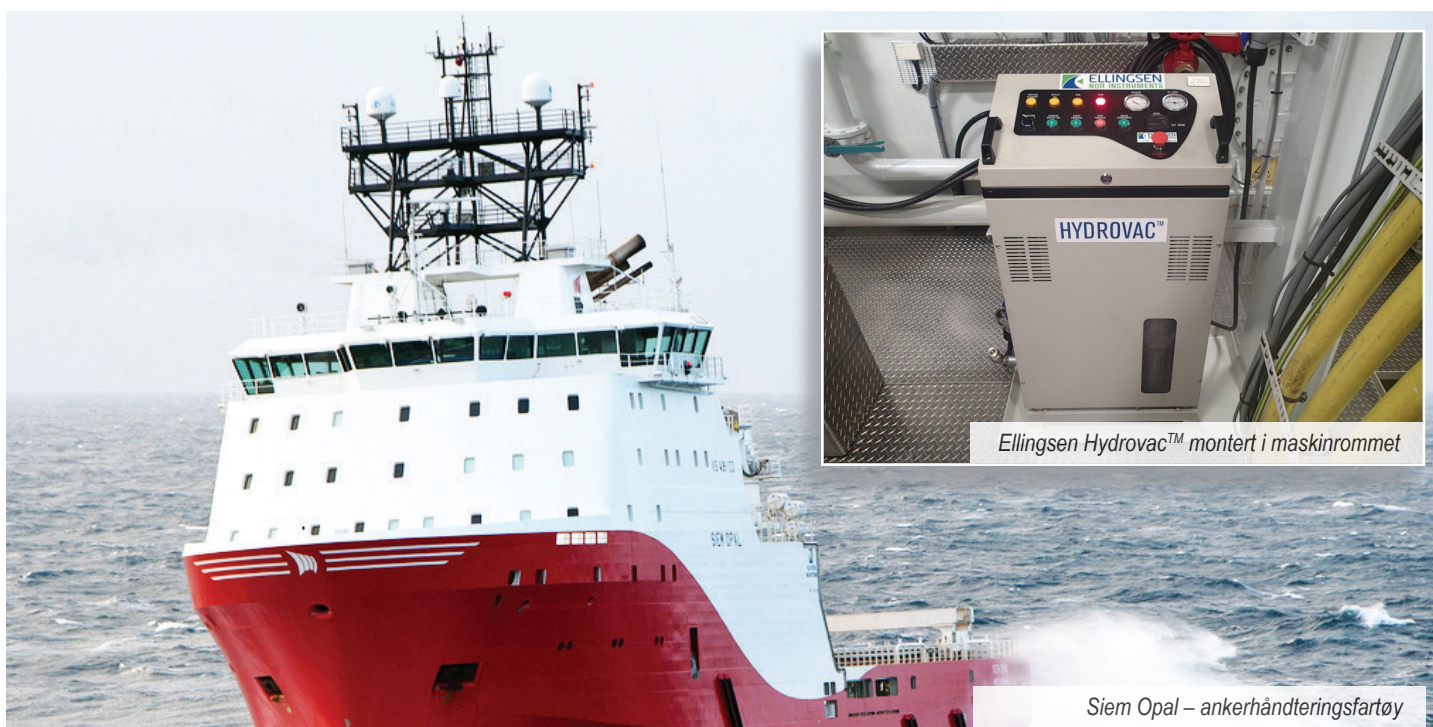
**Økt levetid på hydraulikkolje reduserer behovet for innsamling, håndtering og gjenvinning av spillolje. Siem Offshore har god erfaring med oljerenseren Hydrovac™ fra Haakon Ellingsen AS.**

I en tid hvor alt vi driver med blir målt opp mot et karbonavtrykk eller et karbonregnskap, er vi i Haakon Ellingsen AS stolte av å kunne levere utstyr som bidrar til reduksjon av uønskede utslipp.

Vår egenproduserte oljerenser Hydrovac™ sørger for at hydraulikkoljen som brukes i industrien og til det maritime markedet opprettholder sin kvalitet gjennom lang tid. Ved bruk av Hydrovac™ vil det ikke være behov for å bytte olje i systemene fordi vannet fjernes effektivt ved vår patenterte vakuumteknologi. Dermed forhindres unødvendige driftsproblemer, økte kostnader og i verste fall mekanisk havari.

teknisk oppetid og bedre ytelse. Dette gjelder selvfølgelig også for selve oljerenseren, vi har kun positive erfaringer, og får god support og oppfølging fra Haakon Ellingsen AS.

Gjennom de siste 20 årene er det levert ca. 450 oljerensere til norsk og internasjonal industri. Majoriteten er til den maritime sektor hvor propell- og thrusterstyring representerer det største bruksområdet. Haakon Ellingsen AS har også levert systemer til vinsjer, kraner, rene HPU-applikasjoner samt ATEX godkjente maskiner til olje- og gassindustrien.



Ellingsen Hydrovac™ montert i maskinrommet

Siem Opal – ankerhåndteringsfartøy

Økt levetid på hydraulikkoljen reduserer behovet for innsamling, håndtering og gjenvinning av spillolje. Disse prosessene er energikrevende og bidrar til økte uønskede utslipp.

Siem Offshore opererer en stor flåte av supply - og ankerhåndteringsfartøy i et internasjonalt marked. Ombord på mange av disse fartøyene er det installert Ellingsen Hydrovac™ for rensing av oljen som benyttes i thrustersystemene. Brukserfaringene og tilbakemeldingene fra Siem Offshore er positive. Jon August Houge, Operation Manager i Siem, gir følgende tilbakemelding:

- Vi har hatt Hydrovac™ oljerensere i drift på våre skip i opptil 10 år, hovedsakelig på side-thrusterne, og disse bidrar til høy

Som en del av det grønne skiftet er det vårt mål å bidra enda sterkere til miljøvennlig oljerensning og reduserte utslipp også til andre markeder og bruksområder.

Ønsker du mer informasjon,  
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS  
Stian Fuglesang Olsen  
m: [olsen@haakonellingsen.no](mailto:olsen@haakonellingsen.no)  
t: 414 56 690





Dersom du ikke ønsker å motta bladet, eller det er feil i navn eller adresse setter vi pris på en tilbakemelding om dette til; [sales@haakonellingsen.no](mailto:sales@haakonellingsen.no)

# SEGLASS FRA MIRIT GLAS AS

Haakon Ellingsen AS tilbyr nå seglass til forskjellige applikasjoner i samarbeid med danske Mirit Glas AS.

Med seglass kan man overvåke prosessen fra utsiden og sikre at gasser, mengde, temperatur eller farge er som ønsket, samtidig med at mediet holdes inne i beholderen. Seglass brukes i mange bransjer, bl.a. næringsmiddelindustri, prosessindustri, medisinalindustri samt offshore-, marin- og transportindustri (biler, båter, skip og fly).

Seglass spesialproduseres etter applikasjonen slik at glasset får nøyaktig den styrken, dimensjonen, egenskapen og resistensen som bruksområdet krever.



For mer informasjon kontakt: Allan Rasmussen, [rasmussen@haakonellingsen.no](mailto:rasmussen@haakonellingsen.no), tlf: 997 89 124.



**HAAKON ELLINGSEN AS**

**HØVEDKONTOR**

BESØKSADRESSE: Årenga 8, 1340 Skui  
POSTADRESSE: Postboks 184, 1309 Rud  
TLF.: 67 15 12 00  
[sales@haakonellingsen.no](mailto:sales@haakonellingsen.no)  
[www.haakonellingsen.no](http://www.haakonellingsen.no)

**AVDELING BERGEN**

BESØKSADRESSE: Bleivassegen 103, 5347 Ågotnes  
POSTADRESSE: Postboks 14, 5346 Ågotnes  
TLF.: 56 31 43 40  
[sales@haakonellingsen.no](mailto:sales@haakonellingsen.no)  
[www.haakonellingsen.no](http://www.haakonellingsen.no)

**ELLINGSEN SYSTEMS AS**

**HØVEDKONTOR**

BESØKSADRESSE: Tangen 11, 4072 Randaberg  
TLF.: 51 41 90 53  
[www.ellingsensystems.no](http://www.ellingsensystems.no)

**ELLINGSEN INDUTECH AS**

**HØVEDKONTOR**

BESØKSADRESSE: Årenga 8, 1340 Skui  
POSTADRESSE: Postboks 184, 1309 Rud  
TLF.: 67 15 12 00  
[www.ellingsenindutech.no](http://www.ellingsenindutech.no)