



INFO

- ET KUNDEMAGASIN FOR ELLINGSEN-GRUPPEN

NR 3, DESEMBER 2017

SERVICEOPPDRAG I NORDSJØEN





NYTT AGENTUR: SEKO TRIPLEX PUMPER

FORVENTNINGER

Julen bringer alltid med seg forventninger av ulik karakter, avhengig av ståsted.

Barna har forventninger til gaver, voksne har forventninger til avslappende dager med god mat og god stemning med venner og familie, og besteforeldre har forventninger til å se familien samlet.

I vår bransje har vi forventninger til 2018. Vi har forventninger til økt aktivitet i investeringer. Ikke bare til nye utbyggingsprosjekt – men også til daglig aktivitet innen drift og vedlikehold. Det er ingen hemmelighet at drift og vedlikehold har blitt strupt kraftig ned gjennom de siste års kostnadseffektivisering. Vi ser også at pendelen har svingt for langt i sparemodus, og det er nå et etterslep på vedlikeholdsbehov. Det blir gjerne slik at man tar i litt for hardt når man skal skifte retning.

Nå har tiden kommet for å stabilisere

Tiden for kostnadsutt er forbi. Nå er det kost-samarbeid som gjelder. Som underleverandør ser vi konturene av en etterlengtet modell som øker samarbeid mellom partene i verdikjeden.

Gjennom vår 55+ års erfaring har vi mange innspill til kostnadsriktige løsninger som ikke nødvendigvis går på bekostning av kvalitet. Vi opplever nå en stigende interesse for samarbeid om løsninger, og større vilje til å lytte til underleverandører. Dette tror vi er en riktig vei å gå for vår lokale bransje og kompetanse!

Erfaring og spisskompetanse

I Ellingsen-gruppen har vi alltid valgt å dyrke vår nisjekompetanse. Vi har jaktet spisskompetanse fremfor «litt av alt». Noen ganger har dette straffet seg (når kunden kun ser etter en skaffeleverandør) – de fleste ganger har dette gitt oss anerkjennelse som en kvalitetsleverandør/partner. Vi velger fremdeles å satse på det siste.

Vår erfaring og spisskompetanse gir oss ofte de utfordrende serviceoppdragene. De oppdragene som andre enten ikke har kompetanse til i eget hus – eller andre har gitt opp å løse. Disse oppdragene liker vi! I tillegg til selve utfordringen med å løse oppgaven innen gitt tid, lærer vi også masse som vi kan dra erfaringer av til nye oppdrag. Vårt hovedoppslag i denne utgaven omhandler et slikt serviceoppdrag.

Vi ser frem til 2018 med forventninger til økt aktivitet og økt samarbeid med våre kunder!

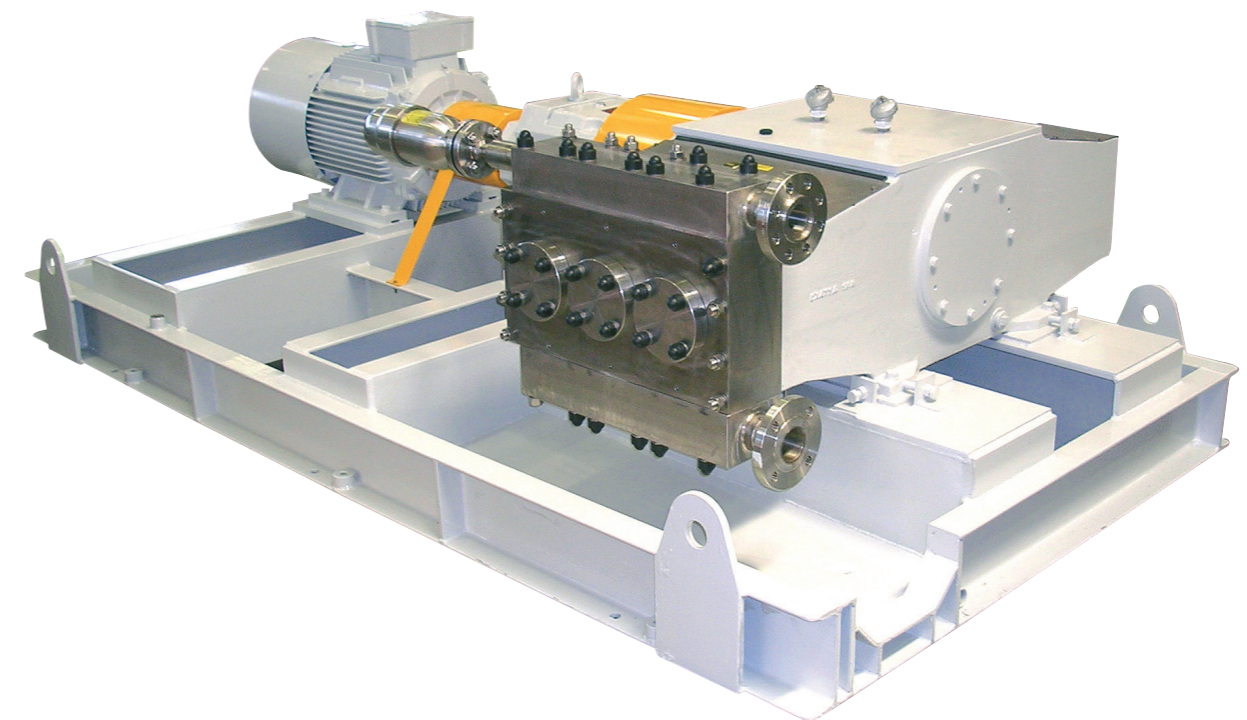
God Jul og Godt Nytt År!

Tina Eines, Daglig leder, Ellingsen Instruments

Ellingsen Systems fortsetter å utvikle produktspekteret innen kjemikalieinjeksjon, og har inngått en eksklusiv samarbeidsavtale med Seko S.p.a på Triplex prosesspumper.

Seko Industrial Process Business Unit (opprinnelig Bono Exacta) har siden 1963 utviklet og produsert prosesspumper iht API-674 standard ved fabrikken utenfor Milano i Italia. Seko er et globalt firma som produserer en rekke produkter innenfor dosering og kontrollsystemer til industrimarkedet.

til de fleste MEG/TEG applikasjoner. I tillegg dekker Triplex pumpene flere mulige prosessapplikasjoner hvor det er behov for høy væskemengde. Ellingsen Systems tilbyr enkeltpumper, samt komplette pumpe-skidder med nødvendig instrumentering.



Seko har en solid referanseliste globalt, og markedsføres med markedets beste TCO (Total Cost of Ownership). Dette er basert på tekniske fordeler som:

- Integrert smøresystem: Gir høy pålitelighet, lite vedlikehold, liten footprint og enkel commissioning.
- Lettvekt design: Komprimert design på rammestruktur, optimalisert for offshore installasjon.
- Unikt pumpehode design: Forlengt levetid, økt effektivitet, mindre nedetid, lave vedlikeholdskostnader.

Ellingsen Systems sin avtale med Seko gjelder markedsføring og salg av Sekos Triplex API-674 pumper, med fokus på olje- og gassmarkedet i Norge. Med produktene fra Seko kan Ellingsen Systems tilby pumper

Følgende modeller og applikasjoner kan tilbys:

- Triplex 3X30 <1150 barg / <5 000 l/h
- Triplex 3C55 <214 barg / <16 000 l/h
- Triplex 3C80 <370 barg / <25 500 l/h
- Triplex 3C120 <728 barg / <35 000 l/h
- Triplex 3C120TC <570 barg / <65 000 l/h

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, Prisma, Seko, Ellingsen
Opplag: 6 000 eks.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

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



UTFORDRENDE SERVICEOPPDRAG I NORDSJØEN

Ellingsen Instruments sin serviceavdeling på Ågotnes har i løpet av 2017 gjennomført mange spennende og utfordrende serviceoppdrag.

Nylig utførte våre serviceteknikere Anders Breivik og Erlend Ophuus service på en 16" 1500# top entry ESV-ventil (Emergency Shutdown Valve) som er horisontalt montert. Ventilen skulle totaloverhales med bytte av seter og kule, samt alle pakninger.

Kravene til sikkerhet og prosedyrer for hvordan en slik oppgave skal utføres er helt essensielt. Ventilens størrelse og vekt er i seg selv utfordrende, og i tillegg kommer kravet fra operatøren om ferdigstillelse innen en gitt tidsramme som i prinsippet ikke tillater avvik eller feil underveis.



Bildet viser kulen fra den overholte ventilen.

Ved demontering av ventilen ble det oppdaget skader på tettestatene i trunnion body og cover som krevde re-maskinering.

Ventilen skulle i drift om 2 døgn, så her handlet det om å utføre mirakler. Pakningene måtte maskineres med spesialverktøy, og produsenten måtte fremskaffe maskineringstegninger samt godkjenne den planlagte maskineringen.

Fire forskjellige selskaper ble i løpet av to døgn satt på store utfordringer, og hele operasjonen ble koordinert fra vår serviceavdeling på Ågotnes.

Fredag morgen ble pakningene sendt med helikopter til land, og lørdag ettermiddag ble nye spesialmaskinerte pakninger returnert med helikopter. I løpet av søndagen ble ventilen testet, godkjent og klarert for oppstart. Ellingsen Instruments takker alle involverte samarbeidspartnere for utmerket support.

Det stilles høye krav til kompetanse og erfaring for å kunne oppnå et optimalt resultat. Oppdragsgiverne stiller tydelige krav til tidsfrister for ferdigstillelse, og utfordringene er ofte relatert til ivaretagelse av sikkerhet, planlegging og jobbprosedyrer.

Våre servicemedarbeidere er alle sertifiserte og autoriserte for denne type arbeid, og har i tillegg gjennomført interne spesialkurs hos våre samarbeidspartnere som Pibiviesse, Farris, Biffi, Dafram med flere.

Avdelingen på Ågotnes utfører også re-sertifisering av sikkerhetsventiler, kalibrering av manometre og transmittere i henhold til rammeavtaler på mange forskjellige offshore-installasjoner hos våre avtalepartnere.

Sist, men ikke minst, gjennomføres konvensjonelle overhaling, vedlikehold og trykktest med sertifisering på alle typer ventiler. Disse oppdragene utføres ved våre verksteder både på Ågotnes og Skui, som begge er utstyrt med testbenker og spesialutstyr for de aller fleste ventiltyper.



Serviceteknikerne Anders Breivik og Erlend Ophuus fra Ellingsen Instruments utførte nylig overhaling av en 16" 1500# top entry ESV ventil.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Ellingsen Instruments
Kjell Rune Brunborg
m: brunborg@ellingseninstruments.no
t: 911 84 357

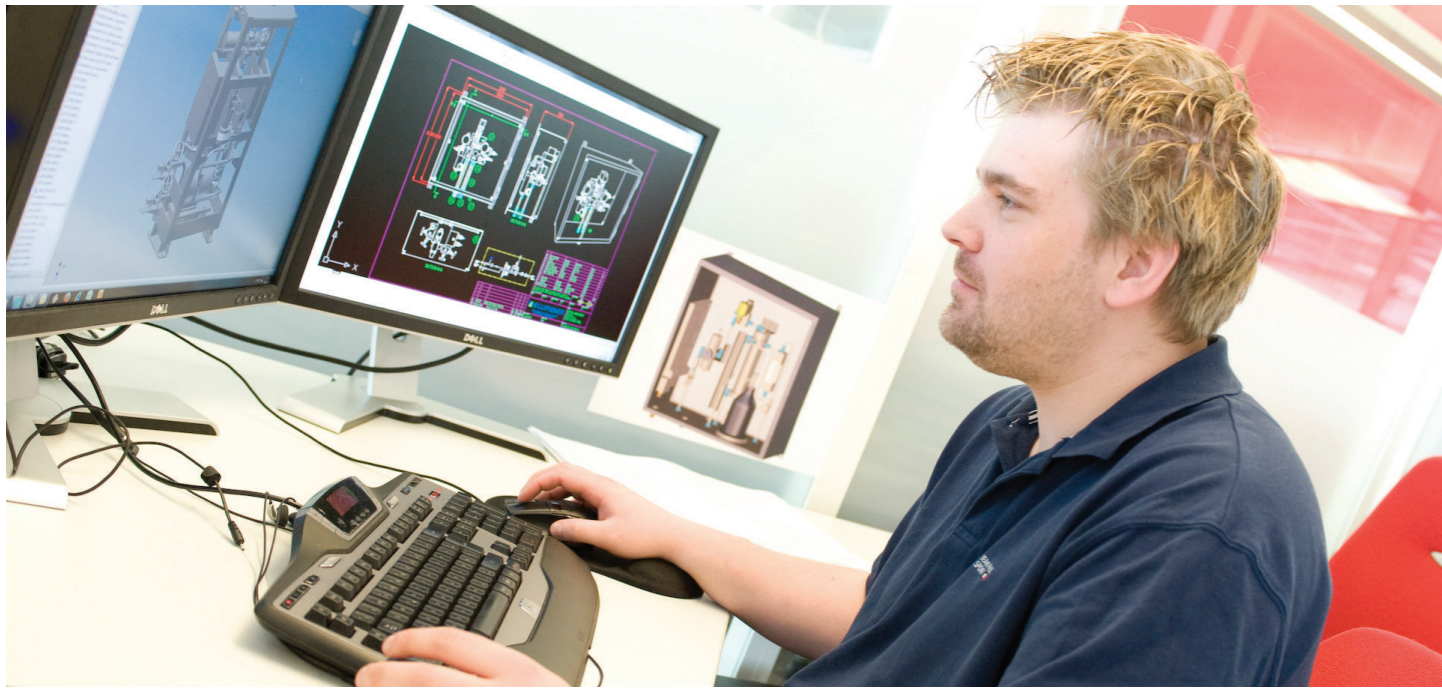


KUNDEN I FOKUS: DOKUMENTASJON

Dagens markedssituasjon har gitt oss mulighet og kapasitet til å ta tak i gode interne forbedringsprosjekter, noe som vil styrke oss når markedet bedrer seg. Dokumentasjonssystemet vårt var modent for forbedringer og effektivisering, både mot kundene og internt, og nå hadde vi sjansen!

Det ble etablert en prosjektgruppe som fikk i oppgave å effektivisere dokumentasjonssystemet med fokus på økt kvalitet for våre kunder.

og spesifikasjoner. Vi så muligheten for at flere elementer kunne implementeres i verktøyet, slik at vi nå også bruker dette til avviksbehandling og returbehandling.



Forbedringspunktene var:

- Revisjonsstyring av kundedokumentasjon i prosjekter
- Revisjonsstyring av standarddokumentasjon og spesifikasjoner i prosjekter internt
- Tidkrevende å lete frem korrekt dokumentasjon, og vi var sårbare når enkeltpersoner var borte
- Interne prosesser modne for optimalisering

Prosjektgruppen jobbet med flere ulike løsninger, og landet til slutt på et verktøy basert på Sharepoint. Verktøyet ble utviklet for å håndtere dokumentasjon mot kunde, samt systematisere den interne håndteringen av dokumentasjon

Avviksbehandling og kontinuerlig forbedring er et fokusområde, og med det nye systemet er vi sikre på at vi kan øke kvaliteten på behandling av avvik.

Returbehandling har tidvis vært utfordrende og tidkrevende. Det nye systemet gir oss ikke bare bedre kontroll, men er nå tilgjengelig for alle ved ett tastetrykk.

Det nye verktøyet vil gi våre kunder følgende fordeler:

- Høyere kvalitet og raskere innsending av dokumentasjon
- Økt tilgjengelighet vil gi raskere svar ved henvendelser
- Returbehandlingen vil være mer presis og ikke minst raskere
- Det nye avvikssystemet vil i samarbeid med våre kunder og leverandører bidra til riktige og hensiktsmessige løsninger på de avvik vi registrerer

Vi er sikre på at forbedringen av vårt dokumentasjonssystem vil komme våre kunder til gode – **Best for kunden!**

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Ellingsen Instruments
Frank Karlengen
m: karlengen@ellingseninstruments.no
t: 913 56 640

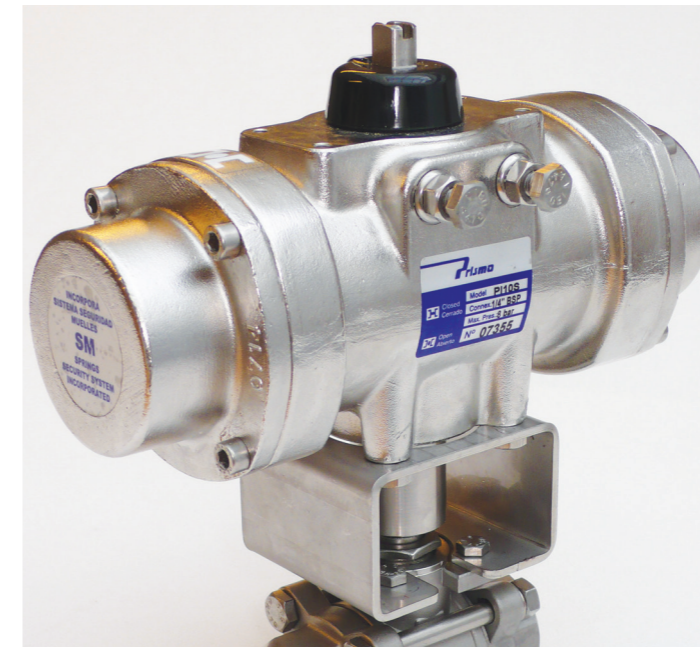


KUNDEN I FOKUS: VARER PÅ LAGER

Ellingsen Instruments ønsker å møte kundenes krav til kortere leveringstid, og tilbyr derfor en rekke anerkjente produkter rett fra lager. Blant annet lagerføres nå Ellingsen kompaktpaneler og Prisma aktuatorer.

Prisma aktuatorer - på lager

Rack & Pinion aktuatorer i AISI 316 hus hvor alle komponenter er beskyttet mot korrosjon. Aktuatorene er spesielt designet for svært korrosive miljøer, og er silikonfrie.



Modellene kommer i utgavene fjærretur og dobbeltvirkende med dreiemomenter opp mot 470Nm ved 6 bar. Konstruksjon i henhold til sertifiseringskrav.

Aktuatorene kan lett utstyres med endebryterboks, lukket eksosystem, avansert kontrollpanel eller enkel magnetventil rett i port, i tillegg til manuell overstyring og forskjellige giralternativer.

Godkjent for 12,5 barg lufttilførsel i henhold til DNV og dekker f.eks. Statoil TR0038 krav. Modellene kan utstyres med forskjellige fjærpakker avhengig av ventilenes momentkrav.

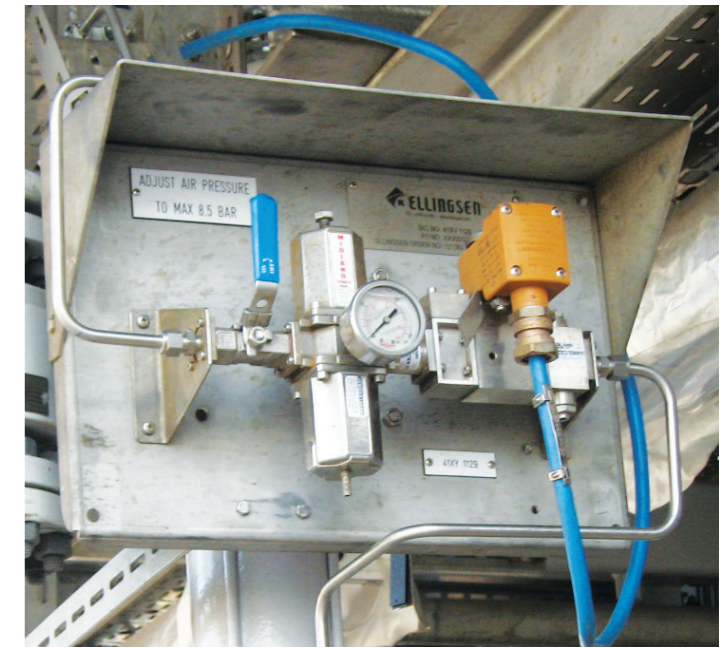
Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Ellingsen Instruments
Jonny Kvarsnes-Randen
m: randen@ellingseninstruments.no
t: 980 53 530



Ellingsen kompaktpaneler - på lager

Ellingsen kompakte kontrollpaneler, som nå nesten har blitt en bransjestandard, kommer i 316 syrefast stål for lang levetid i tøffe miljøer.



Det kompakte designet uten fittings og tubing gir lav risiko for lekkasje, samtidig som det er vekt- og plassbesparende. Vedlikeholdet er enkelt siden komponentene kan byttes uten spesialverktøy.

Kompaktpanelene leveres i forskjellige utførelser tilpasset oljeselskapenes oppsett av styrekretsene. Magnetspolene er godkjent for Ex sone 0 (ExialICT6) eller sone 1 og 2 (ExembmIIT4/T5), ATEX og IECEx sertifisert.

For å tilfredsstille ulike kompressortrykk på installasjoner håndterer styrekretsene opp til 12 bar systemtrykk.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

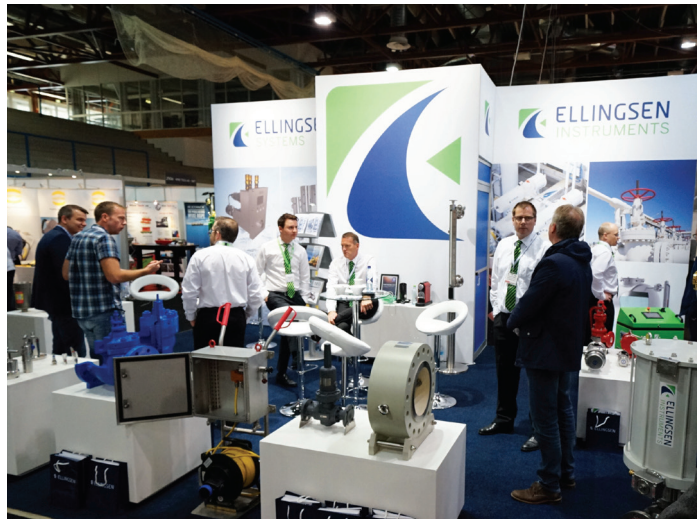
Ellingsen Instruments
Egil Imre Ludmann
m: ludmann@ellingseninstruments.no
t: 917 32 892



HØSTENS MESSEAKTIVITETER FOR ELLINGSEN



Ellingsen Instruments deltok på messen Marintec South America i Rio de Janeiro. Messen er en årlig begivenhet, og er ansett som en viktig møteplass for beslutningstakere og andre sentrale aktører i den maritime næringen i Brasil.



Ellingsen-gruppen stilte med en godt synlig stand på årets OTD-messe i Stavanger. Vi hadde stor aktivitet under hele messen, og er storfornøyd med at så mange kjente fjes og potensielle nye kunder stakk innom.

GOD JUL & GODT NYTT ÅR

Ellingsen-gruppen ønsker alle kunder, leverandører og samarbeidspartnere en riktig god jul og et godt nytt år!

Vi har tro på at 2018 vil bli et bedre år for vår bransje, og at fokusert innsats vil gi gode resultater.

I år har vi valgt å gi økonomisk støtte til det veldedige arbeidet Røde Kors utfører i Norge.



HOVEDKONTOR

BESØKSADRESSE: Årenga 8, 1340 Skui
POSTADRESSE: Postboks 184, 1309 Rud
TLF: 67 15 12 00 | FAKS: 67 15 12 01
sales@ellingseninstruments.no
www.ellingseninstruments.no

AVDELING BERGEN

BESØKSADRESSE: Bleivassvegen 103, 5347 Ågotnes
POSTADRESSE: Postboks 14, 5346 Ågotnes
TLF: 56 31 43 40 | FAKS: 56 31 43 50
sales@ellingseninstruments.no
www.ellingseninstruments.no



HOVEDKONTOR

BESØKSADRESSE: Strandbakken 1,
4070 Randaberg
TLF: 51 41 90 53
www.ellingsensystems.no



HOVEDKONTOR

BESØKSADRESSE: Årenga 8, 1340 Skui
POSTADRESSE: Postboks 184, 1309 Rud
TLF: 67 15 12 00 | FAKS: 67 15 12 01
www.ellingsenindutech.no