



INFO

- ET KUNDEMAGASIN FOR HAAKON ELLINGSEN AS

NR 2, SEPTEMBER 2025

EFFEKTIV OG SIKKER DIESELRENSING



OTD ENERGY

15-16. OCTOBER 2025
STAVANGER, NORWAY

HAAKON ELLINGSEN AS
Sustainable solutions



STØ KURS I EN NY FASE

Etter flere år med høy utbyggingstakt og store prosjekter som Yggdrasil, går vi nå inn i en ny fase. Tempoet er ikke lavere, men annerledes – som om vi har skiftet gir. Drift og vedlikehold har fått ny aktualitet, og vi ser tydelig vekst i dette markedet.

Levetidsforlengelser, modifikasjonsprosjekter og optimalisering av eksisterende infrastruktur vil prege de neste årene. Det er ikke nødvendigvis mindre krevende – men det krever en annen type kompetanse, tålmodighet og presisjon.

Vi står støtt i denne overgangen. Vår rolle som leverandør er like relevant som før, og kanskje enda mer avgjørende når det handler om å sikre stabil produksjon, høy sikkerhet og bærekraftig ressursutnyttelse. Det er i driften verdiene realiseres – og det er her vi skal bidra.

Samtidig ser vi at havvind i Norge fortsatt lar vente på seg. Ambisjonene er til stede, men fremdriften er langsam. Det er frustrerende, særlig når vi vet at kompetansen og kapasiteten finnes. Heldigvis er aktiviteten internasjonalt høy, og vi er med. Det gir oss verdifull erfaring og posisjonering – og vi håper at det norske markedet snart følger etter.

Valgresultatet tidligere i høst ga heller ikke den retningen vi hadde håpet på for vår bransje. Vi ønsket en mer offensiv politikk for utvikling av norsk sokkel – mer vilje til å satse og bygge videre på det vi allerede har. Men vi gir oss ikke. Vi fortsetter å levere, utvikle og utfordre – og vi står klare til å bidra når mulighetene kommer.

Høsten er en tid for ettertanke, men også for ny innsats. Vi går inn i en spennende periode, med nye krav og nye muligheter. Kanskje vi sees på OTD i Stavanger?

Tina Ree Eines, Daglig leder, Haakon Ellingsen AS

FAKTA OM HAAKON ELLINGSEN AS:

- 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, WIKA, Parker, Ellingsen
Opplag: 6 000 eks.



SMART OG PÅLITELIG TRYKKREGULERING

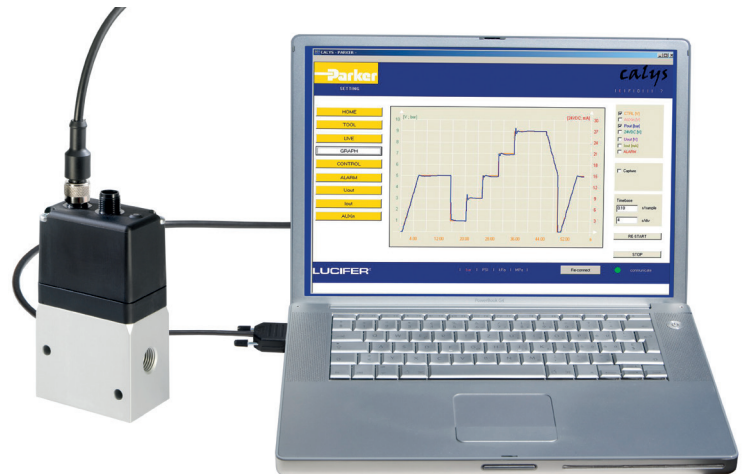
Når presisjon og driftssikkerhet er avgjørende, er Parker EPP4 et naturlig valg. Denne elektropneumatiske trykkregulatoren kombinerer avansert teknologi med høy brukervennlighet – og leverer smart og pålitelig trykkregulering til en rekke krevende applikasjoner.

Presisjon og driftssikkerhet samlet i én regulator

EPP4 Comfort er utviklet for deg som trenger nøyaktig og stabil trykkstyring i industrielle prosesser. Denne moderne elektropneumatiske trykkregulatoren kombinerer avansert elektronikk med brukervennlige funksjoner – og gir høy presisjon uansett bruksområde.

Med en pulsbreddemodulert magnetventil regulerer EPP4 utgangstrykket proporsjonalt med et analogt inngangssignal. Den innebygde trykksensoren sørger for et høypresisjons lukket sløyfesignal, som gir svært høy nøyaktighet og stabil regulering.

For brukere som ønsker full kontroll og oversikt, kan EPP4 kobles til PC via Calys-programvaren. Dette gjør det mulig å overvåke, kalibrere og tilpasse regulatoren til ulike applikasjoner. I tillegg kan den utstyres med fjerndisplay som viser regulert trykk direkte. Serien leveres i størrelser fra 1/4" til 2" rørdimensjon, med kapasitet fra 70 til 2700 m³/t instrumentluft.



EPP4 finnes i flere varianter, blant annet en standard set-up-utgave (ikke programmerbar) og en ATEX-versjon for eksplosjonsfarlige soner.

Et bredt bruksområde

Takket være kombinasjonen av høy presisjon og fleksibilitet, finner EPP4 veien inn i mange bransjer, som robotikk, papir- og tekstilindustri, maskinverktøy, halvlederproduksjon og byggautomatisering.

Eksempler på applikasjoner inkluderer:

- Sveising
- Hastighets- og bremsekontroll
- Sliping, skjæring og polering
- Fuktings- og spenningsregulering
- Lakkering og presser
- Adaptiv fjæringskontroll

Med Parker EPP4 får brukeren en kompakt og pålitelig regulator som gir nøyaktig trykkstyring – og dermed bedre prosesskontroll, kvalitet og effektivitet.



Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Egil Ludmann
m: ludmann@haakonellingsen.no
t: 917 32 892



DIESELRENSESYSTEMER FOR SIKKER

Dieselrensesystemene fra Haakon Ellingsen AS er utviklet for å møte de aller strengeste kravene til driftssikkerhet på ubemannede offshoreinstallasjoner. For slike anlegg, hvor kontinuerlig og feilfri drift er avgjørende, er pålitelig rensing av diesel en kritisk faktor.



Systemene er designet, produsert og grundig testet av Haakon Ellingsen AS i tett samarbeid med vår partner Njord Filtration i Nederland – et partnerskap etablert i 2022. Sammen kombinerer vi solid erfaring fra norsk offshoreindustri med avansert filtreringsteknologi, og leverer løsninger som setter en ny standard for pålitelighet og ytelse.

Våre systemer sørger for effektiv og kontinuerlig fjerning av vann og partikkelforurensning fra diesel. Dette gir maksimal ytelse og levetid for nødstrømsgeneratorer, som er avgjørende sikkerhetskomponenter

på omformerstasjoner (HVDC). Med leveranser til både norske og internasjonale kunder bidrar vi til økt sikkerhet og stabilitet i energiforsyningen.

Fordeler med våre dieselrensesystemer:

- Kontinuerlig filtrering av diesel med avansert renseteknologi
- Automatisk drenering av vann ved forhåndsinnstilte nivåer – for å sikre uavbrutt drift og hindre forurensning
- Sanntidsovervåking av trykk, temperatur og nivå, med full integrasjon mot plattformens kontrollsystemer

DRIFT PÅ OMFORMERSTASJONENE



for fjernstyring, statusrapportering, lekkasjedeteksjon og alarmhåndtering

- Konstruert for lange serviceintervaller, med opptil 12 måneders ubemannet drift og minimalt vedlikeholdsbehov

Med den raske utviklingen innen havvind ser vi nå at flere operatører i Norge og ellers i Europa planlegger omfattende utbyggingsprosjekter de kommende årene. Her ønsker Haakon Ellingsen AS å befeste sin posisjon som en viktig leverandør og samarbeidspartner.

Vår mangeårige erfaring fra olje- og gassmarkedet, kombinert med en tydelig satsing på fornybare energiløsninger, gjør oss godt rustet til å bidra til realiseringen av fremtidens energiprojekter.

Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Kurt Parkstad
m: parkstad@haakonellingsen.no
t: 950 36 082



TRYKKINSTRUMENTER FOR KREVENDE

Trykkmåling er en nøkkelkomponent i moderne industri. Enten det handler om å sikre stabil drift i et prosessanlegg, overvåke komplekse systemer i olje- og gassektoren, eller ivareta sikkerheten i kraftindustrien, er nøyaktige målinger helt avgjørende.

Haakon Ellingsen AS har i en årrekke levert løsninger fra WIKA – en av verdens ledende produsenter av trykk-instrumenter. Med et bredt spekter av produkter dekker vi alt fra robuste standardmanometre til avanserte prosess-transmittere, tilpasset de mest krevende applikasjoner og behov.

Bourdon Tube: Robust og pålitelig

WIKA Bourdon Tube-manometre er kjent for sin robusthet og pålitelighet. De benytter Bourdon Tube-prinsippet for trykkmåling og er egnet for prosessindustri, petrokjemi, olje og gass samt kraftindustri. Instrumentene leverer høy nøyaktighet med utmerket stabilitet og støt-motstand, og dekker måleområder fra 0 til 1 600 bar. Med QR-koder integrert i skivene kan teknikere enkelt skanne og hente datablad direkte. Våre standardmanometre kan konfigureres etter spesifikke behov, og leveres i ulike materialer og tilkoblinger.



Diaphragm-manometre: Presisjon ved lave trykk

For applikasjoner som krever nøyaktig måling ved lave trykk, er WIKA Diaphragm-manometre et ideelt valg. De benytter en disk til trykkmåling og egner seg spesielt godt for aggressive medier og små måleområder. Disken leveres i et bredt spekter materialer og legeringer, avhengig av medie og trykk. Til tross for at instrumentene måler ned til 0–16 mbar, tåler de overbelastning på opptil 10 ganger maks trykk. Korte overbelastninger påvirker ikke nøyaktigheten, og instrumentet er mindre følsomt for vibrasjoner takket være den sirkulære klemflaten.



Trykkbrytere: Sikkerhet i Ex-områder

WIKA trykkbrytere er utviklet for sikker og pålitelig trykk-overvåking – også i Ex-områder. Denne velprøvde modellen har vært brukt i industrien i over 20 år. Bryterne kan håndtere trykk opptil 6 000 bar og medietemperaturer opp mot 200 °C. De leveres i ulike konfigurasjoner og kan brukes til å utløse alarmer, starte/stopp pumper eller aktivere andre sikkerhetsfunksjoner.



Prosesstransmittere: Avansert og fleksibel trykkmåling

WIKA prosesstransmittere tilbyr avansert trykkmåling med høy presisjon. Med metallsensor kan de operere ved trykk opptil 4 000 bar, og de er tilgjengelige med ulike kommunikasjonsprotokoller, som HART og Fieldbus. Ved å koble to transmittere sammen med en intern BUS-kabel, kan man utføre differensialtrykkmåling og videre beregne nivå i f.eks. tanker.



APPLIKASJONER FRA WIKA



Hos Haakon Ellingsen AS kombinerer vi lang erfaring med høy teknisk kompetanse for å finne de beste løsningene til våre kunder. Sammen med WIKA kan vi tilby produkter som møter både dagens og morgendagens krav til nøyaktighet, driftssikkerhet og sikkerhet i krevende industrielle miljøer.

Enten du trenger et robust standardinstrument eller en avansert transmitter integrert i digitale systemer, kan vi levere trykkmåling som gir deg trygghet i hele prosessen.

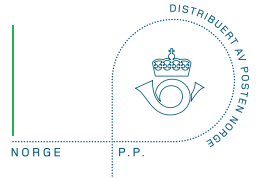
Vi ser frem til å være din partner på området trykkmåling – og til å bidra med løsninger som gir deg stabil drift, optimal ytelse og langsiktig verdi.

Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Stig Raymond Kaino
m: kaino@haakonellingsen.no
t: 480 87 828



RETURADRESSE:
HAAKON ELLINGSEN AS
POSTBOKS 184, 1309 RUD



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

MØT OSS PÅ OTDENERGY I STAVANGER

Vi gleder oss til å møte kunder og samarbeidspartnere på OTDEnergy 15. og 16. oktober i Stavanger. Vårt dyktige salgsteam er klare for å vise nye produkter og løsninger innen ventiler, aktivering, filter og instrumentering.

Vi er på stand 5080 i hall B - håper vi ses!



 HAAKON ELLINGSEN AS

HOVEDKONTOR

Årenga 8, 1340 Skui
Tlf.: 67 15 12 00
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

AVDELING BERGEN

Bleivassvegen 103,
5347 Ågotnes
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

AVDELING STAVANGER

Tangen 11,
4072 Randaberg
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

 ELLINGSEN INDUTECH AS

HOVEDKONTOR

Årenga 8, 1340 Skui
Tlf.: 67 15 12 00
www.ellingsenindutech.no
sales@ellingsenindutech.no

