



INFO

- ET KUNDEMAGASIN FOR ELLINGSEN-GRUPPEN

NR 2, OKTOBER 2023

SPENNENDE LEVERANSER TIL YGGDRASIL

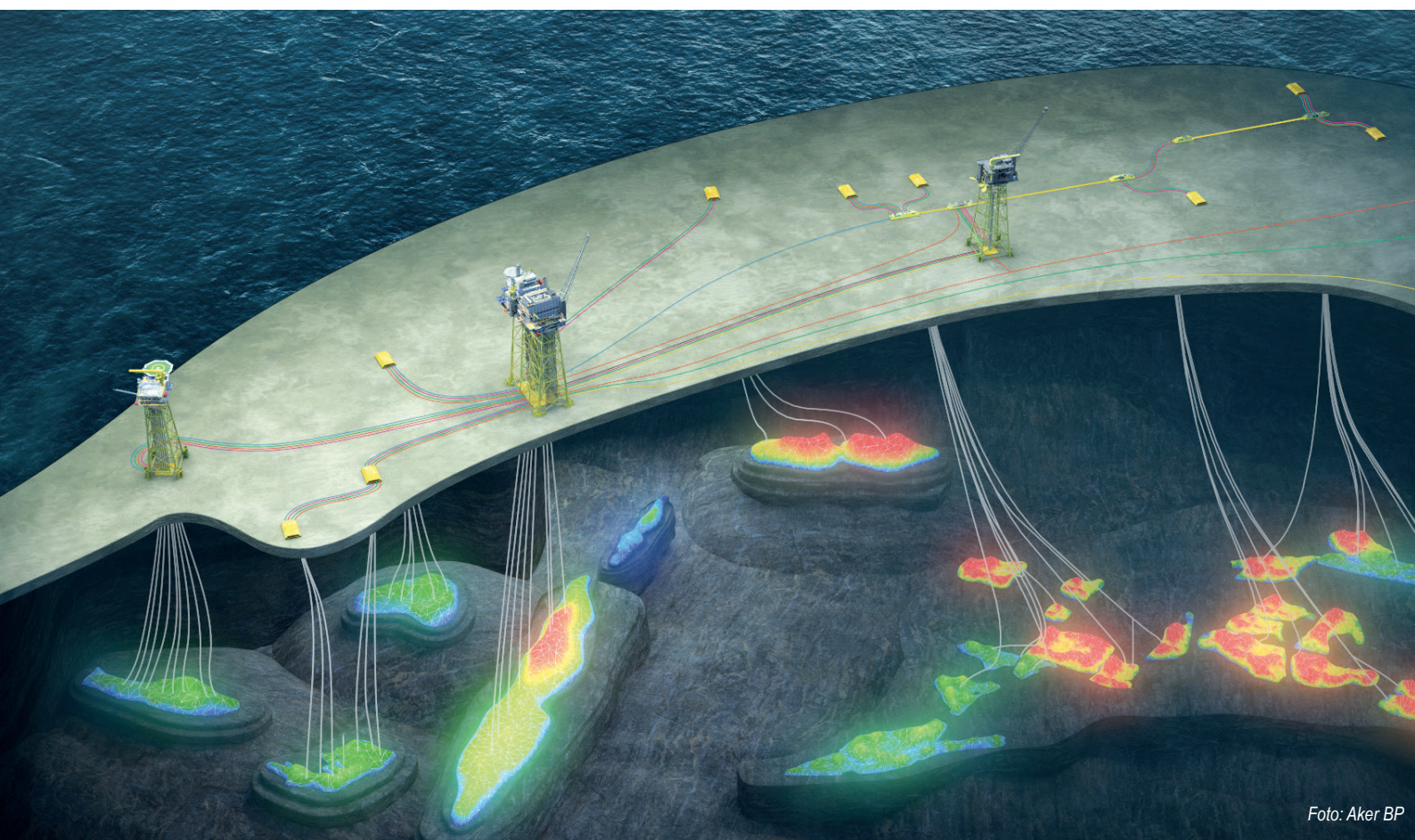


Foto: Aker BP

Besøk oss på

OTD ENERGY 23

18 - 19 oktober 2023, Stavanger

 **ELLINGSEN**



VI SURFER VIDERE?

Igjen er vår bransje preget av høy aktivitet. Vi har blitt vant til syklusene vi stadig befinner oss i, og nå er det på tide å feste setebeltene igjen. Vi ser for oss noen år med god aktivitet, før det igjen er spådd en ny nedgang.

Akkurat nå befinner vi oss på en oppadgående bølgetopp, men erfaringsmessig vet vi at det kommer en bølgedal på motsatt side. Likevel skal vi unne oss å glede oss over noen aktive år foran oss.

- Vi gleder oss stort over at vi får mulighet til å være med på reisen til Aker BP og utvikling av Yggdrasil-feltet.
- Vi gleder oss til at våre medarbeidere får utvikle sin kompetanse i takt med nye krav og nye applikasjoner.
- Vi gleder oss over at vi vet at arbeidsplasser er trygge også hos oss på grunn av ringvirkningene utbyggingsprosjekt på norsk sokkel gir – også til lille Haakon Ellingsen AS.

Hva vi skal levere til Yggdrasil-feltet har vi skrevet om i denne utgangen av INFO – og ettersom vi nå bare er i starten av prosjektet, håper vi å bringe mange interessante applikasjonshistorier fra prosjektet de neste par årene.

Vi gleder oss til å kjenne på aktivitetene under årets OTD i Stavanger – og håper å treffe mange kjente og også mange nye fjes på messen!

Med ønske om en aktiv høst!

Tina Ree Eines, Daglig leder, Haakon Ellingsen AS

FAKTA OM ELLINGSEN-GRUPPEN:

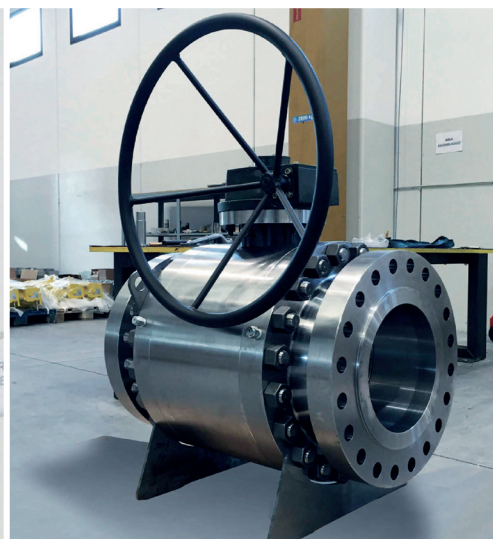
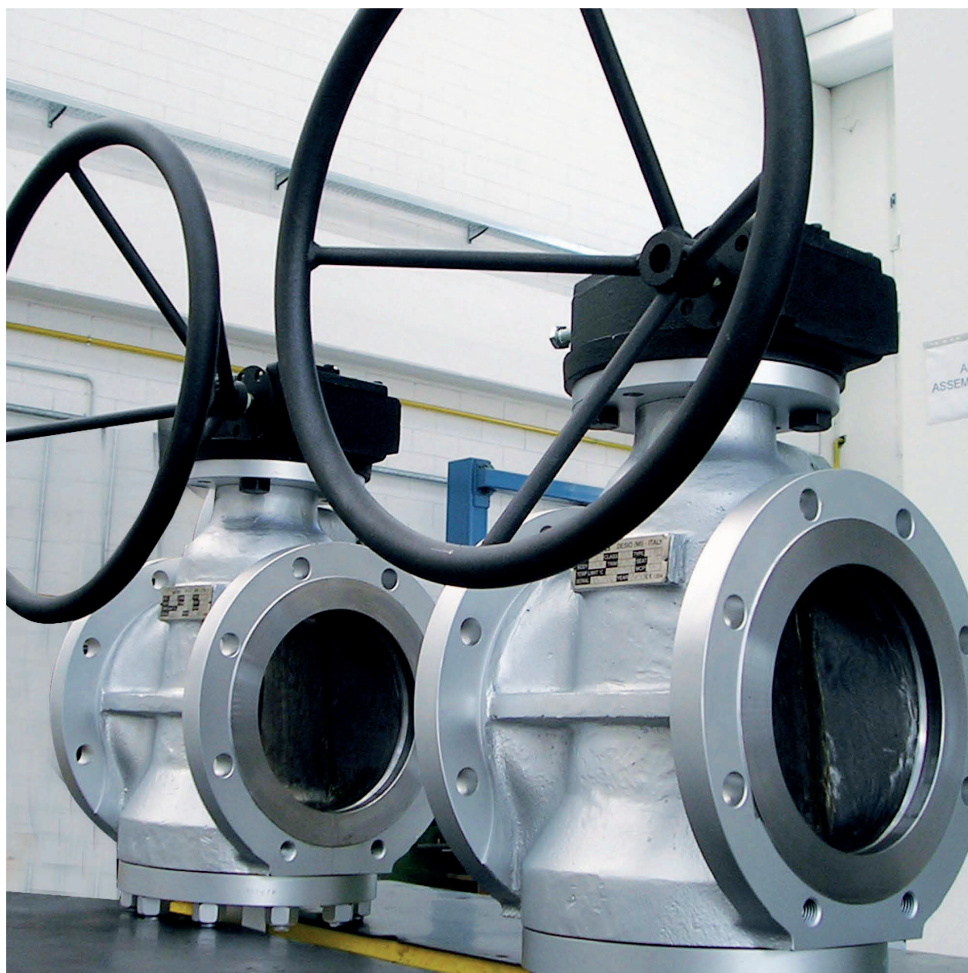
- 55 ansatte
- Betjener årlig ca. 1000 kunder Innen offshore, skip og landbasert industri
- Lokalisert i Bærum, Bergen og Stavanger
- Sertifisert av Det Norske Veritas iht. ISO 9001:2000 og ISO 14001

Utgiver:
Haakon Ellingsen AS
Ansvarlig redaktør: Marit Gann
Foto: Fotograf Sturlason, Aker BP, Biffi, Prisma, Energy Valves, Schiscek, Ellingsen
Opplag: 6 000 eks.



EKSKLUSIV AVTALE MED ENERGY VALVES

Haakon Ellingsen AS har nylig signert en eksklusiv distributør-avtale med Energy Valves. Vi har samarbeidet med Energy Valves i en årrekke på både mindre og større prosjekter.



Vi er veldig godt fornøyde med å ha inngått denne avtalen med Energy Valves Srl for det norske markedet. Avtalen omfatter hele produktspekteret til Energy Valves som kuleventiler, pluggventiler og Double Block & Bleed ventiler.

Energy Valves ble startet tilbake i 2007 med fokus på kule- og pluggventiler som et supplement til mange av de store aktørene i Nord-Italia. Fokuset har hele tiden vært å ha all produksjon under egen kontroll, og det at de har kontroll på maskineringen av alle delene til ventilene har vært nøkkelen til Energy Valves sin suksess.

Under Covid-epidemien flyttet Energy Valves inn i sin nye fabrikk i Beverate i nærheten av Lecco. Den nye fabrikk inneholder 6000 kvm produksjonslokaler og ca 1000 kvm til kontorer. Maskinerings-senteret RB Group Srl har de samme eierne som Energy Valves og ligger kun en kort kjøretur unna.

Størrelsen på firmaet og det langvarige samarbeidet gir oss god innflytelse, og dermed en trygghet på at leveransene er i gode hender.

Vi ser frem til å kunne tilby kvalitetsprodukter fra Energy Valves til både eksisterende og nye kunder i årene som kommer.

Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Thomas Toska
m: toska@haakonellingsen.no
t: 932 49 882



YGGDRASIL PROSJEKTET - RAMMEAVT

Haakon Ellingsen AS har inngått rammeavtale med Aker BP om leveranse for alt av elektriske og elektrohydrauliske aktuatorer fra Biffi S.r.l til Yggdrasil-prosjektet.

Med Aker BP's vedtak for utbygging og plan for Yggdrasil funnet, samt levetidsforlengelse av Vahall feltet, har norsk leverandørindustri endelig fått en etterlengtet opptur i et marked som har vært preget av makroøkonomiske uroligheter og uforutsigbarhet.

Etter nyheten om funnet har hele bransjen posisjonert og siktet seg inn for å levere varer og tjenester til prosjektet, så også Haakon Ellingsen AS. Vi er derfor glade for å slippe nyheten om at vi er så heldige å bidra til at Yggdrasil blir et suksessfullt prosjekt gjennom tildeling av rammeavtale for alt av elektriske og elektrohydrauliske aktuatorer fra vår leverandør Biffi S.r.l.

Yggdrasil består av lisensgruppene Hugin, Fulla og Munin (området ligger mellom Alvheim og Oseberg i Nordsjøen).

Som kjent skal hele Yggdrasil-området fjernstyres fra et kontrollrom på land i Stavanger. Målet med utbyggingen er å sette en helt ny bransjestandard i måten et felt opereres på.

Med elektrifisering fra land, fjernstyrt drift, ubemannede plattformer, ny teknologi og data-drevne beslutninger og arbeidsprosesser, har prosjektet for det meste satset på elektriske aktuator-løsninger istedenfor konvensjonelle pneumatiske/hydrauliske opererte ventiler.

For Haakon Ellingsen AS er det ekstra spennende å være en del av denne teknologiske utviklingen med full utnyttelse av alle fordeler elektriske aktuatorer kan gi opp mot tradisjonelle pneumatiske/hydrauliske aktuerte ventilløsninger så som;

- Nøyaktig ventilgange og posisjonering
- Start/stopp hvor som helst under ventilgangen
- Enkel innstilling av hastighet for lukke- og åpnetid
- Ingen eksterne sensorer for tilstandskontroll
- Lave driftskostnader (ingen HPU eller kompressor)
- Vekt-/ plassbesparelser
- Fleksible løsninger – kan justere tourqeverdier under ventilens livsløp
- Minimalt vedlikehold
- Lav risiko for forurensinger

Gjennom leveransene våre til prosjektet bidrar Haakon Ellingsen AS til et lavere CO2 avtrykk på feltet ved bruk av elektriske aktuatorer. I følge Aker BP vil utslippene i forbindelse med produksjon på Yggdrasil feltet bli mindre en 1 kg CO2/fat.



Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Knut H Grønback
m: gronback@haakonellingsen.no
t: 951 42 986



TALE FOR AKTUATORER



I tillegg har vi også inngått rammeavtaler for:

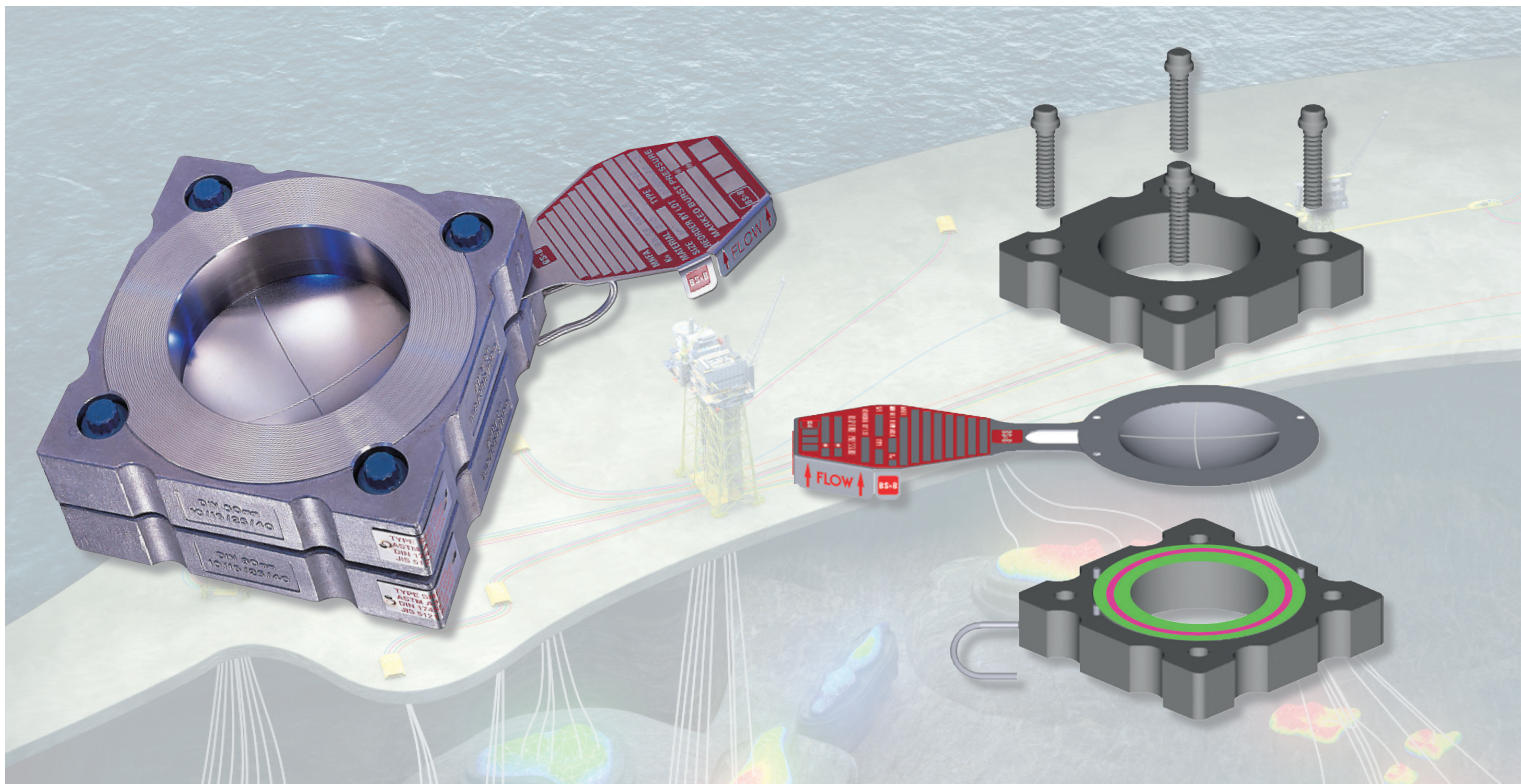
- Aktuering av små pneumatiske opererte on/off ventiler fra Mecánica Prisma S.L. med våre kjente kompaktpaneler.
- Aktuering av små elektriske opererte on/off ventiler fra Schiscek med fjær-retur og dobbeltvirkende. Særlig egnet for instrumentventiler.
- Aktuering av spesielle kontrollventiler til f.eks «anti-Surge» applikasjoner, med vår partner Rexa og deres Electraulic aktuatorer. Disse aktuatorene er helt unike og utnytter enkelheten og kombinasjonen av elektrisk drevet motor og kraften til hydraulikk gjennom et helt spesiell patentert ventil/gearpumpe system som gir høy nøyaktighet og repeterbarhet.

SPRENGBLEKK TIL YGGDRASIL

Haakon Ellingsen AS har i tillegg til rammeavtalen for aktuatorer inngått rammeavtale for sprengblekk til Aker BP's Yggdrasil-prosjekt sammen med vår partner BS&B.

Sprengblekk er et sikkerhetskritisk element som skal beskytte en trykkbeholder, rør eller annet trykksatt system mot uventet og utilsiktet overtrykk eller også vakuumforhold. Sprengblekk er et alternativ eller eventuelt et tillegg til sikkerhetsventiler. I motsetning til sikkerhetsventiler er det kun selve sprengblekket som må skiftes når det er utløst.

Sprengblekket er oppspent mellom to flenser i en spesialtilpasset holder (et såkalt Safety Head) og er spesialdesignet for å holde sprengblekket på plass. Det er særdeles viktig med korrekt oppspenningsmoment på boltene og at de er likt tiltrukket. For å unngå overtrekking eller ujevnt tiltrekkingsmoment har det vært et krav fra



Selve sprengblekket er en beregnet og tilsiktet offerdel (membran) som svikter ved et forhåndsbestemt differensialtrykk, enten positivt eller vakuum. Når sprengblekket aktiveres kan gass/væsken strømme til et sikkert område som f.eks. til faking ved en uønsket hendelse.

Yggdrasil-prosjektet om ferdige oppspente og tiltrukkede «safety head» levert som en ferdig enhet fra fabrikk.

I tillegg har det vært krav om såkalt dobbelt «bite seal» som er en dobbelt metalltetning i «safety head» holderens flenser for å forhindre lekkasje av mediet.

Sprengblekkene fra BS&B som leveres til Yggdrasil sfæren blir således det ypperste på markedet når det gjelder teknisk løsning for sprengblekk.

Haakon Ellingsen AS har lang erfaring med leveranser av sprengblekk, og ser frem til videre samarbeid med prosjektet.

Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Knut Georg Gundersen
m: gundersen@haakonellingsen.no
t: 950 25 580



BÆREKRAFTSRAPPORT FOR 2022

Vi har nå utarbeidet en bærekraftsrapport for Haakon Ellingsen AS.

Rapporten viser klimaregnskapet for 2022, og forteller om våre ambisjoner og tiltak for å redusere vårt klimaavtrykk. Vi har forpliktet oss til FNs bærekraftsmål, og satt oss tydelige reduksjonsmål for å oppnå EUs ambisiøse klimamål NetZero i 2050. Bærekraftsrapporten kan lastes ned på vår webside; www.haakonellingsen.no



HAAKON ELLINGSEN AS
Sustainable solutions

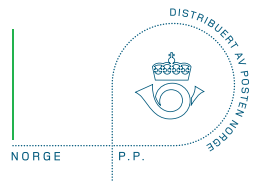
Sustainability Report
2022

HØSTTUR PÅ RALLARVEGEN

Ellingsen-gjengen syklet nylig Rallarvegen, Haugastøl-Finse-Flåm. Vi nøt flotte naturopplevelser underveis, og ble mektig imponert over den ingeniørkunsten det var å bygge jernbanen Oslo-Bergen. Takk for en super tur!



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 18. og 19. 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!



Besøk oss på
OTDENERGY 23

18 - 19 oktober 2023, Stavanger

 HAAKON ELLINGSEN AS

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

AVDELING BERGEN
BESØKSADRESSE:
Bleivassvegen 103, Ågotnes
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

AVDELING STAVANGER
BESØKSADRESSE:
Tangen 11, 4072 Randaberg
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

 ELLINGSEN INDUTECH AS

HOVEDKONTOR
BESØKSADRESSE:
Årenga 8, 1340 Skul
Tlf.: 67 15 12 00
www.ellingsenindutech.no

