



KranTeknisk  
Forening

# ÅRSBERETNING

29. - mars 2011 - 15. mars 2012

Møteinnkalling  
Årsberetning  
Regnskap  
Budsjett  
Valgkomiteens innstilling



<b>1</b>	<b><i>MEDLEMMER</i></b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b><i>STYRET</i></b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b><i>STYRETS VIRKSOMHET</i></b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b><i>MEDLEMSMØTER</i></b> .....	<b>6</b>
<b>5</b>	<b><i>STANDARDISERING</i></b> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b><i>KURSVIRKSOMHET</i></b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b><i>FORENINGENS KOMITEER OG FAGUTVALG</i></b> .....	<b>7</b>
7.1	<b>Redaksjonskomité</b> .....	<b>7</b>
7.2	<b>Kurskomité</b> .....	<b>7</b>
7.3	<b>Sakkyndighetsutvalget</b> .....	<b>8</b>
7.4	<b>Operativt Fagutvalg Offshore</b> .....	<b>9</b>
7.5	<b>Operativt fagutvalg landbasert</b> .....	<b>10</b>
7.6	<b>Offshore Material Handling Equipment Committee (OMHEC)</b> .....	<b>12</b>
<b>8</b>	<b><i>KTFs OPPLÆRINGSFOND</i></b> .....	<b>12</b>
<b>9</b>	<b><i>TEKNISKE FORENINGERS SERVICEKONTOR AS</i></b> .....	<b>12</b>
<b>10</b>	<b><i>KRANTEKNIKK</i></b> .....	<b>12</b>
<b>11</b>	<b><i>ØKONOMI</i></b> .....	<b>13</b>
<b>12</b>	<b><i>SEKRETARIAT</i></b> .....	<b>13</b>



### 1 MEDLEMMER

Pr dags dato har foreningen 148 personlige medlemmer og 292 bedriftsmedlemmer. Totalt 441 medlemmer. Dette er en økning på 19 bedriftsmedlemmer og en reduksjon på 1 personlige medlem. Det er hyggelig å registrere at foreningen siste år fikk 19 nye bedriftsmedlemmer.

Styret er dog av den oppfatning at potensialet for flere medlemmer fortsatt er stort. Tilbakemeldinger viser at bladet Kranteknikk er viktig for medlemmene sammen med redusert pris på våre seminarer. Gratis lesetilgang på standarder for bedriftsmedlemmer er også en av årsakene til medlemsveksten. Videre håper vi at medlemsmøtene er med på å rekruttere nye medlemmer.

Medlemsverving er en prioritert oppgave for styret.

### 2 STYRET

Styret har i perioden bestått av:

Leder: Hermod Pettersen, KIS AS  
Nestleder: Bo Kenneth Berg, Inspecta AS  
Styremedlem: Torbjørn Gjerde, ConocoPhillips Norge AS  
Styremedlem: Bård Lohne, Vestkran AS  
Styremedlem: Knut Dorsey, W. Giertsen Services AS  
Styremedlem: Steve Tverrå, Teekay Petrojarl Production AS  
Styremedlem: Audun Vabø, AGR EMITEAM AS  
Styremedlem: Bjarne Roland, Southern Marine Consult AS  
Varamedlem: Kåre Tommy Talberg, National Oilwell Norway AS  
Varamedlem: Eivind Mørch, BIS Produksjonspartner Grenland

#### Arbeidsutvalg:

Hermod Pettersen  
Bo Kenneth Berg

#### Valgkomite:

Leder: Endre J. Fuglset  
Medlem: Bård Hopen  
Medlem: Tore Nygaard  
Medlem: Eirik Kynningsrud  
Medlem: Knut Førland



### 3 STYRETS VIRKSOMHET

Det har i perioden blitt avholdt 5 styremøter, herav et møte over to dager hvor handlingsplan og strategi ble diskutert. Styret har i store trekk behandlet vanlige styresaker. Av spesielle saker kan nevnes:

#### *Arbeidstilsynets fagforum for arbeidsutstyr*

Som nevnt i siste årsberetning etablerte Direktoratet for Arbeidstilsynet høsten 2006 "Arbeidstilsynets fagforum for arbeidsutstyr". Håpet var at det umiddelbart skulle iverksettes et arbeid med tanke på revisjon av samordningsrådets tilleggs-kriterier og opplæringsplaner. Styret har konstatert at svært lite av de saker som blir diskutert i dette fagforum blir slutført, og lite er til nytte for våre medlemmer. Det har i perioden vært store utskiftninger av personell i Arbeidstilsynet Midt Norge. Dette har resultert i at berammet møte i februar ble utsatt på meget kort varsel, og ny møtedato er ikke fastsatt. Dette medfører at aktuelle saker ikke får fremdrift. Det brukes relativt mye ressurser på noe som gir liten gevinst. Styret har valgt å fortsatt delta - så lenge de øvrige organisasjoner som er representert - deltar.

#### *Sertifikat kontra attest*

Etter medlemsmøtet i Oslo 30. november 2009 hvor Arbeidstilsynet deltok og opplyste at begrepet **sertifikat** skal fjernes og erstattes med **attest**, mottok foreningen en rekke reaksjoner fra medlemmene.

**Styret anbefaler fortsatt alle medlemmer om å bruke sertifikat.**



Styret med sertifikater

#### *Ansettelse av daglig leder*

Styret ønsker å styrke foreningens sekretariat for derigjennom å kunne få utført enda mer faglig arbeid for foreningens medlemmer. Styret har utarbeidet instruks for daglig leder, og i løpet av våren vil stillingen bli utlyst. Ansettelsesforholdet vil bli i TFS, og KTF kommer til å kjøpe tjenesten derfra.



### ***Forholdet til TFS***

KTF eier 51% av Tekniske Foreningers Servicekontor. Norsk Forening for Vedlikehold og Norges Bygg- og Eiendomsforening eier de resterende 49%.

I forbindelse med at TFS sin leiekontrakt i Fornebuvegen 37 må reforhandles i 2013, reiste styret i TFS spørsmålet om alle eiere var enig i at denne kontrakt reforhandles med tanke på 10 nye år, og ba eierforeningene diskutere dette samt om eierskapet i TFS skulle fortsette som nå eller om noen av eierforeningene ønsket å gå ut av fellesskapet.

Styret har diskutert dette og et enstemmig styre gikk inn for å reforhandle husleieavtalen for 10 nye år, samt å fortsette samarbeidet med de øvrige foreninger.

Styrene i de øvrige eierforeninger har også diskutert dette og kommer fram til samme konklusjon som KTF.

### ***Profilering av KTF***

Styret har brukt relativt mye tid og resurser på å få til en enhetlig profilering av foreningen. Ny logo er utarbeidet og vedtatt. Likeså er det utarbeidet og innført nye «maler» for hvordan KTF's kursmaterieell skal presenteres. For kursene Generell del og Traverskraner teori er dette nå fullført, og alle nye programmer kommer til å ha samme layout slik at mottakerne ikke skal være i tvil om at det de mottar er et KTF produkt.

Ny hjemmeside etter samme modell bli bli opprettet før sommeren.

NORSOK R 003 *Sikker bruk av løfteutstyr* skal revideres så snart arbeidet med R 002 er ferdig, og vår representant i utvalget blir Endre J. Fuglset.

### ***Lærebøker***

#### ***Mobilkranføreren***

Som orientert om i siste beretning ble det ble høsten 2008 startet et arbeid med å utarbeide en lærebok for mobilkran. KTF påtok seg å finansiere prosjektet og etablerte en redaksjonskomite som består av:

- Endre J. Fuglset
- Bjarne Roland
- Bård Lohne
- Arnfinn Mathisen
- Ove Tjosavik

Læreboka retter seg i hovedsak mot fremtidige mobilkranførere som gjennom lov og forskrift er pålagt å gjennomføre den grunnleggende sikkerhetsopplæringen som inngår i kompetansebeviset G1 for mobilkraner.

Riktig og sikker bruk av mobilkraner har stor betydning for kranførere og annet personell som deltar i løfteoperasjoner. Feilvurderinger og mangelfulle kunnskaper kan få store



konsekvenser, og føre til alvorlige personskader og materielle ødeleggelser. Mobilkran er blant annet én av fire hovedkrantyper som elever i videregående skole innenfor Kran- og løfteoperasjonsfaget skal kunne betjene.

Læreboka er den første fagboka i serien: "Sikre kran- og løfteoperasjoner". Mobilkranføreren vil være et nyttig læremiddel både for videregående skoler, opplæringsvirksomheter, fremtidige mobilkranførere, arbeidsgivere, kraneiere, krankontrollører, sakkyndige virksomheter, leverandører og HMS-personell innen bygg og anlegg.

Utgiver vil være Byggenæringens Forlag AS. Forfattere er Kjell Helge Stadum og Knut Førland. Medlemmer av KTF innrømmes 20% rabatt på boken.



Redaksjonskomiteen i arbeid

### ***Løfteredskap***

Det er også inngått avtale med Byggenæringens Forlag AS om utgivelse av lærebok innen Løfteredskap. Forfatter vil være Knut Førland. Boken forventes ferdig høsten 2012. KTF har bevilget NOK 400 000,- til dette prosjektet.

### ***Traverskran***

Så snart mobilkran- og løfteredskapsboka er ferdig vil styret foreslå å iverksette arbeid med lærebok for traverskran og deretter tårnkran.



### 4 MEDLEMSMØTER

Det har i perioden vært avholdt 4 medlemsmøter, på følgende steder:

14.12.11	Oslo	44 deltakere
15.12.11	Bergen	39 deltakere
28.02.12	Stavanger	62 deltakere
29.01.12	Kristiansand	22 deltakere

Møtene ble som vanlig gjennomført mellom kl.1300 og 1700, og tilbakemeldingen fra deltakerne har vært meget positiv. I år var det Hermod Pettersen som var hovedansvarlig for programmet og gjennomføringen. Arbeidstilsynet Midt Norge deltok på møtet i Oslo og Petroleumstilsynet ved Henrik Meling og Jan Ketil Moberg på de øvrige stedene. KTF retter en stor takk til PTIL for deltakelse med interessante innlegg på møtene.

### 5 STANDARDISERING

I forbindelse med standardiseringsarbeidet i CEN deltar KTFs medlemmer i følgende grupper:

#### **CEN/TC 147: Løfteinnretninger**

**WG 5** Inspeksjon, testing, sikker bruk

#### **Produktarbeidsgrupper:**

**WGP 1** Mobilkraner

**WGP 2** Tårnkraner

**WGP 3** Svingkraner

**WGP 4** Bro-/traverskraner

**WGP 5** Offshorekraner

**WGP 7** Vinsjer

**WGP 8** Lastebilkraner

**WGP10** Hånddrevne kraner

**WGP11** Løst utstyr

#### **CEN/TC 168: Kjetting, ståltau, fiberprodukter, og løfteredskap**

**WG 1** Kjetting og kjettingsling

**WG 2** Ståltau og ståltausling

**WG 3** Fiberprodukter og fibersling

**WG 6** Lastsikring

KTF er også representert i K 48 og NORSOK komite som arbeider med R 002.



## 6 KURSVIRKSOMHET

I perioden har foreningen i samarbeid med TFS gjennomført følgende kurs:

- Kontrollørkurs Generell del	2
- Kontrollørkurs Løfteredskap	3
- Repetisjonskurs for kontrollører G11	2
- Kontrollørkurs Traverskran teori	2
- Kontrolløreksamen Traverskran	1
- kontrollørkurs G 7 vinsjer, taljer og spill	1
- The North Sea Offshore Cranes and Lifting Conference	1
- Subsea lifting operations	1
- Sikker ankerhåndtering og forflytning av innretninger	1
- Hvordan redusere uønskede hendelser og skader	1
- Operasjonelt ansvarlig	3
- Faglig Ledelse av sakkyndig virksomhet	1
- Norsok R-003	1
- Ståltau	2

**Foreningen er meget godt fornøyd med deltakelsen på våre arrangementer**

## 7 FORENINGENS KOMITEER OG FAGUTVALG

### 7.1 *Redaksjonskomité*

Asgeir Knudsen  
Hermod Pettersen  
Bo Kenneth Berg  
Johan O. Asmundvaag

### 7.2 *Kurskomité*

Leder: Hermod Pettersen, KIS ASO  
Medlemmer: Bo Kenneth Berg, Norsk Kran- og Redskapskontroll AS  
Bjarne Roland, Bjarne Roland AS

Når det gjelder kursaktivitet vises det til pkt. 6.





### 7.3 Sakkyndighetsutvalget

Leder: Hermod Pettersen KIS AS

Medlemmer: Kjartan Iversen, Forsvaret  
Audun Vabø, AGR

Bo Kenneth Berg, Norsk Kran- og Redskapskontroll AS

Nils Graskopf, Norsk Arbeidsmandsforbund

Arild Eklund, Eurolift AS

Terje O. Hanssen, NHO

Utvalget skal innledningsvis arbeide med:

- Krav til sakkyndig virksomhet – revisjon av tilleggskriterier
- Tvistesaker innen sakkyndig virksomhet
- Hvordan skal sakkyndig virksomhet drives og hvilken kompetanse bør personellet ha
- Krav til sertifiseringsorgan
- Årlig seminar for faglig ledelse av sakkyndig virksomhet
- Årlig seminar for oppdatering av kontrollører



Utvalget i arbeid. Bo Kenneth Berg og Nils Graskopf var ikke tilstede.

Det er gjennomført til sammen 5 møter i utvalget hvorav 3 er gjennomført innenfor årsmøteperioden. Arbeidet i Sakkyndighetsutvalget har ligget nede siden sommeren 2011 på grunn av sykdom i TFS. Arbeidene er imidlertid kommet i gang igjen. Siste møte ble avholdt 14. februar 2012.

Dessverre viser det seg at arbeidet har gått tregt. Dette har sammenheng med at det har vært vanskelig å få kontinuitet ved at medlemmene i utvalget ikke har kunnet delta på alle møtene.

Utvalget sitt arbeidsområde har vesentlig bestått i å se på krav til sakkyndig virksomhet med revisjon av tilleggskriterier for å revidere Normer for kontrollomfang til å bli et grunnleggende minimumsdokument.



Neste steg i utvalgets arbeid blir å gjennomføre en Workshop i begynnelsen av mai hvor alle medlemmer blir invitert til å delta. Målsettingen er å komme frem til en veiledning innenfor hver av de 4 kontrolltypene:

- Sakkyndig førstegangskontroll
- Sakkyndig kontroll etter montering
- Sakkyndig periodisk kontroll
- Sakkyndig spesialkontroll

Sluttproduktet fra dette arbeidet skal etter en samlet behandling i KTF sitt styre presenteres i Fagforum, sendes ut til offentlig høring med målsetting om å gi ut dokumentet som en AT-veiledning.

#### **7.4 Operativt Fagutvalg Offshore**

Medlemmer: Steve Tverrå, Teekay Petrojarl Production  
Geir Jakobsen, Esso  
Knut Førland, Kranskolen  
Svein Harald Hetland, BP  
Roy Remi Høyer, National Oilwell  
Tom Kristian Nerbø, Axess  
Bjørn Tore Vindenes, BIKS

OFO skal være et rådgivende organ innen HMS vedrørende løfteoperasjoner på sokkelen.

Utvalget skal bidra med å opprettholde-, og øke kunnskap og forståelse, samt skape positive holdninger som videre vil utvikle- og øke sikkerheten i det daglige arbeid for personell som er involvert i bruk og vedlikehold av løfteutstyr på sokkelen.

OFO skal også bidra med å øke forståelse og kunnskap om hvilke krav som stilles overfor denne faggruppen, bl.a. overfor ledere, andre faggrupper og kolleger innen andre fagfelt.

OFO skal arbeide for at regelverket mellom faste og flyttbare innretninger harmoniseres, samt mellom de respektive selskaper / rederier. Dette vil skape bedre forståelse og kunnskap, økt sikkerhet, samtidig som kost/nytte effekten vil bli bedret.

OFO skal bestrebe seg på å ha en mest mulig bred medlemssammensetning, som avspeiler bredden innenfor fagområdet.

Følgende bør være representert i utvalget:

- Faste installasjoner
- Forsyningsskip
- Forsyningsbaser
- Flytende installasjoner
- Myndigheter



Eksempler på saker som utvalget kan behandle, vil være:

- Informasjon
- Veiledning og faglig støtte til operativt personell
- Utarbeide og revidere fagplaner/ opplæringsplaner
- Utarbeide og tilrettelegging av kurs og seminarer
- Sørg for at ”Beste Praksis Kranoperasjoner Offshore (eks. R-003 vedlegg C)” kommer alle til del gjennom erfaringsutveksling mellom selskap/rederier
- Gjennomføre årlige seminarer innenfor fagområdet

**Det har vist seg meget vanskelig å få etablert dette utvalget. De foreslåtte medlemmer har på grunn av stort arbeidspress hatt vanskelig for å delta på møter. Styret vil vurdere sammensetningen av utvalget – og muligens foreta en omorganisering – så snart Norsok R-002 foreligger.**

#### **7.5 Operativt fagutvalg landbasert**

Leder: Bjarne Roland, Southern Marine Consult AS

Medlemmer: Bård Lohne, Vestkran  
Kurt Fjeld, Coast Centerbase AS  
Knut Førland, Kranskolen  
Eivind Mørch, BIS

Mandat / Arbeidsoppgaver

- Informasjon
- Veiledning og faglig støtte til operativt personell
- Utarbeide og revidere fagplaner/ opplæringsplaner
- Gjennomføre årlige seminarer innenfor fagområdet



Operativt fagutvalg  
landbasert. Eivind Mørch var  
ikke tilstede da bildet ble tatt.

Det er gjennomført til sammen 5 møter i utvalget hvorav 4 møter er gjennomført innenfor årsmøteperioden. Også arbeidet i Operativt Fagutvalg Landbasert industri har ligget nede siden sommeren 2011 på grunn av sykdom i TFS. Arbeidene er imidlertid også kommet i gang igjen her. Siste møte ble avholdt 5-6. mars 2012.

Utvalget har arbeidet med å komme frem til økt legitimitet og kvalitet når det gjelder sikker bruk av løfteutstyr i landbasert virksomhet. Dette skal fremkomme som en KTF standard. Denne KTF-standarden omfatter sikker bruk av løfteutstyr som benyttes i forbindelse med løfteoperasjoner i landbasert virksomhet. Den dekker ikke bruk av heiser og fallsikringsutstyr. Formålet med denne standarden er å gi krav og retningslinjer for sikker bruk av løfteinnretninger og løfteredskap.

Standarden skal bidra til å etablere, vedlikeholde og videreutvikle et akseptabelt sikkerhetsnivå for personell, miljø og materielle verdier i planlegging og utførelse av løfteoperasjoner.

Under utarbeidelsen av denne standarden er det tatt hensyn til norske lover og forskrifter, europeiske og internasjonale standarder, bransjens spesifikasjoner og prosedyrer om sikker bruk av løfteinnretninger og løfteredskap.



Arbeidet i utvalget er avsluttet. Det gjenstår arbeid med å revidere dokumentet. Sluttproduktet fra dette arbeidet skal etter en samlet behandling i KTF sitt styre presenteres i Fagforum, sendes ut til offentlig høring med målsetting om å gi ut dokumentet som en standard hos Standard Norge.

### **7.6 Offshore Material Handling Equipment Committee (OMHEC)**

KTFs representant i komiteen er Kåre Tommy Talberg

## **8 KTFs OPPLÆRINGSFOND**

Annonsering for dette ble gjort i Kranteknikk uten at det meldte seg søkere. Foreningen har god kontakt med instituttbestyrer Per Schjølberg ved Institutt for Produksjon og Kvalitet som markedsfører stipendiet til aktuelle studenter.

## **9 TEKNISKE FORENINGERS SERVICEKONTOR AS**

Tekniske Foreningers Servicekontor er foreningens sekretariat, og ivaretar foreningens kursvirksomhet. Regnskapet for TFS er enda ikke avsluttet. Omsetningen i 2011 har vært ca. kr. 31 mill., og et foreløpig resultat ser ut til å være et overskudd på i overkant av kr. 7 mill. før skatt og disposisjoner. Det forventes et utbytte til eierne på kr. 3 mill.

## **10 KRANTEKNIKK**

Bladet utkom med 3. utgaver i perioden. Styret anser informasjon til medlemmene som en viktig og prioritert oppgave. Aktiv deltakelse fra medlemmene gjennom innlegg og pressemeldinger kan etter styrets mening bli bedre. Asgeir Knudsen ble engasjert som redaktør etter Arne Broberg. Knudsen ble dessverre sykemeldt i begynnelsen av september, og av den grunn ble det kun utgitt 3. utgaver av bladet i 2011.

Styret mener at medlemsbladet er en av årsakene til at vi klarer å øke medlemstallet i foreningen.

Fra januar 2012 er Erik Myroldhaug engasjert som ny redaktør. Erik Myroldhaug har som Arne Broberg mange års tjeneste i Ingeniørvåpenet. Redaktøren vil bli presentert i neste utgave av bladet. Redaktøren ønsker å bli tipset om både store og små nyheter om hva som foregår i kranbransjen.

**Medlemmene oppfordres også til å bruke KTFs nettsider mer aktivt. Der finnes en egen side for medlemmene hvor aktuelle problemstillinger kan diskuteres.**

Internettadressen er [www.ktf.no](http://www.ktf.no)



## 11 ØKONOMI

Foreningens økonomi må fortsatt anses som meget tilfredsstillende.

Årets resultat for KranTeknisk Forening viser overskudd på kr 615 231,- mot et budsjettert underskudd på kr 235 000,-.

En av årsakene til dette store avvik er at den personen som skulle arbeide for KTF ble sykmeldt i september, og derfor har aktiviteten vært mindre enn budsjettert.

**Styret foreslår at kontingenten for år 2012 blir uendret**

## 12 SEKRETARIAT

Tekniske Foreningers Servicekontor har i perioden vært foreningens sekretariat. Johan O. Asmundvaag har vært foreningens sekretær.

Lysaker 27. februar 2012

Hermod Pettersen  
Styreleder