

## Møte 27.02.06

**Møteleder:** Presidenten

**Program:** Quick Flange a/s - "Kalde løsninger for rørkoblinger" ved Tor Arne Hauge.

**Sang:** "Nordmannen i dur og møll"

Kveldens foredrag:

Tor Arne Hauge: Quick Flange – kalde løsninger.

Fra idé til kundeleveranse.

Det startet i 2003 med en idé av Hildberg Karoliussen om hvordan man kunne montere flenser på rør uten å måtte sveise. Såkalt kald løsning.

Prinsippet er at røret monteres inne i flensen som har spor. Rørstålet blir så presset med et verktøy inn og ned i disse sporene. Denne metoden er sterkere enn sveis. Monteringen tar bare noen sekunder, og selv med tilrigging er denne metoden betydelig hurtigere og enklere enn sveis.

Dette gjør at det er et svært konkurransedyktig system, som kan benyttes i offshore mens plattformene er i produksjon.

Statoil og Invasjon Norge er nøkkelpartnere i utviklingen. Quick Flange har mottatt over fem millioner kroner i utviklingsmidler. Dette fordi selskapet er tatt inn i Statoils leverandør - utviklingsprogramet LUP. Selv om ikke markedsføringen har startet enda, strømmer det inn oppdrag fra Statoilsystemet.

Markedet er hele verden og produktet kan benyttes nær sagt på alle områder hvor rør skal skjøtes med flens.



Oljeplattform.



Utstyret.

Organisasjonen er på plass, teknologien er verifisert. Man starter med oljeindustrien. Utvikling og produksjon skjer i Tvedestrand, mens salg og markedsføring skjer fra Tananger ved Stavanger.

Ref. Mats O.

Flens



Monteringsverktøy.



## KJELLERPOSTEN

MÅNEDSBREV - TVEDESTRAND ROTARYKLUBB

**FEBRUAR 2006**



SERVICE Above Self

Presidenten har ordet:



### PROGRAMMENE I MARS 2006:

06. Peisaften.

13. "Globalt miljø - miljø og sikkerhet." Steinar Sørensen.

20. Fra Moskva til St. Petersburg.

Reisebrev fra Trygve Eriksen

27. Bedriftbesøk Teamtec Productions, avd. Gjerstad

Ans. presidenten

**Februar 2006**

Kjære Rotaryvenner!

Endelig er de Olympiske Lekene ferdige selv om snøen fortsetter å lave ned. Det har vært en hektisk måned for oss alle. Presidenten glemte nesten peismøtet som ble arrangert første mandagen i mars.

Det er godt å være tilbake i normaltstand igjen. Det er jo hyggelig med både sportslige aktiviteter på fjernsynet og med en god gammeldags vinter i tillegg med masse snø.

Det kan imidlertid bli for mye av det gode! Personlig har jeg strevd med å fjerne snøen slik at det er framkommelig både med bil og med å komme inn til huset. Etter at de fysiske utskielene med snømåkingen har blitt utført, håper jeg at så mange som mulig også har hatt anledning til å komme ut på ski for å nyte det flotte vinterværet vi har i år.

Vi har også hatt en flott måned med mange interessante temaer i klubben.

Det var interessant og lærerikt å igjen få en videre opplysning om tømmerdriften til Stein. Interessant var det også å se hvordan moderne skogsdrift utøves i praksis.

Baard Midtgaards foredrag om stjernehimlen og planetene i solsystemet vårt var også interessant og lærerikt.

Spesielt var det å få med seg foredraget til Tor Arne hvor vi ble informert om det innovative miljøet vi har i Tvedestrand, og med spesiell vinkling på hvordan firmaet Quick Flange har utviklet en måte å feste flenser til stålrør uten sveising. Spesielt var det fascinerende å se hans hydrauliske apparat "klemte" flensen fast til stålrøret.

For presidenten var det ekstra hyggelig å se at vi i februar hadde en god frammøtestatistikk. Vi får håpe et dette også vil vedvare i månedene som kommer.

Hilsen Ole Jacob.

**Vi gratulerer med dagen:**  
Ingen fødselsdager  
i mars.

**Frammøte i oktober var 61 %**

**100 % fremmøte i FEBRUAR 2006:**

Rolf Andreassen, Arne Bjørnstad, Trygve Eriksen  
Asbjørn Bråtane, Karl Ragnar Hafsten, Helge Nilsen,  
Ole Jacob Thorsen, Mads Oppegård, Egil Vatne  
Ragnar Lofstad, Tore Leo Dalen

**KJELLERPOSTEN, redaktør:**

Tore L. Dalen, Høyheiveien 6,  
4900 Tvedestrand. Tlf.: 37 16 2 6 13  
E-post: [tore.l.dalen@kabeltv.as](mailto:tore.l.dalen@kabeltv.as)

**TVEDESTRAND ROTARY KLUBB**

Møte: **Mandager kl. 1845 i Rotaykjelleren.**

Hotellkleiva 2, 4900 Tvedestrand.

e-post: [tvedestrand@rotary.no](mailto:tvedestrand@rotary.no)

Internett: <http://www.rotary.no/tvedestrand/>

**IT - ansvarlig:** Helge Nilsen, Skipperheia,  
Sagesund, 4900 Tvedestrand

E - post: [admin@sentralvaskeri.no](mailto:admin@sentralvaskeri.no)

*Som oftest er livet verken perfekt eller uutholdelig, verken helt svart eller helt hvitt. Regn med at livet vil by på stadige forandringer, og noen ganger kaos. Gå ut fra at selv om livet ikke alltid er rettferdig, kan det likevel være godt å leve.*

*Se framover, særlig i høytidene når mange er opptatt av å gjenskepe det de husker som de gode, gamle dager. Enda bedre er det å glede seg over den du er, og det du gjør akkurat nå!*

Linus Mundy

## Møte 06.02.06

**Møteleder:** Presidenten

**Program:** Klubbaften.

**Sang:** ”Mot i brystet.”



Trygve ble ønsket velkommen tilbake i klubben etter uhellet.

Roald i Spania har sendt e-post til flere medlemmer og hilser til alle i klubben. De er vel installert og har det bra. Fint vær og det hele.

Det ble noen tre- minutters:

**Arne Bjørnstad** tok for seg noen av fremmøteregele.

Det er en viss oppmyking, særlig i forbindelse med yrkesutøving. Møteplikten gjelder, men hvis man har et arbeid som krever at man er borte, som for eksempel plattformarbeidere, skal ikke fravær føres. De må imidlertid si fra på forhånd til sekretæren når de er på jobb. Likeledes teller ikke reiser i arbeid som fravær. Heller ikke hvis du i perioder har annet arbeidssted og ikke kan møte i klubben, er det å regne for fravær.

Dette vil vi komme tilbake til på et senere tidspunkt.

**Ole Jacob** kunne annonsere at nå var Teamtec tilbakekjøpt. Det lokale eierskap var sikret med 50%. Det ansatte har dannet sitt eget holdingsselskap som heter TeamTec Partners AS som har 34%, tidligere eiere har 16 % og Four Seasons har de resterende 50%. Av ca. 80 ansatte er nå 45 aksjonærer i egen bedrift.

**Anne Berit** kunne fortelle fra Grüne Woche i Berlin hvor hun hadde deltatt sammen med jordbrukssjefer fra resten av fylket. Norge hadde en stor og fin stand hvor det var satset på fisk, honning, lefse og noe kongekrabbe.

Prøved medlem: Tor Arne Hauge møtte.

Oppegård

M a d s

**Møte 09.01.06:** Rotaykjelleren

**Møteleder:** Presidenten

**Program:** ”Tømmerdrift Krokvaåg 2005 - ble den lønnsom.”  
Ved Stein Bergsmark.

**Sang:** ” Brøyte seg rydning i svarteste skog.”



Presidenten refererte fra guvernørens ukebrev hvor han igjen minnet om betydningen av å øke rekrutteringen. Vi har visst litt å ta igjen. Brev fra lensmannen ble også referert. Der minner han om lensmannsboka som Historielaget har utgitt.

Så gikk Stein Bergsmark over til kveldens tema:

Stein satte opp et regnestykke som viste at det med avsetning til skogfond og bygging av bilvei ikke blir det store nettoresultatet. Men ut fra et samfunnsmessig synspunkt, er det riktig. Skogeieren er i dag mer en forvalter. De store hugsmaskinene er uhyre effektive og nødvendige for å drive ut skogen rasjonelt. Jakt, fiske og friluftsliv er i dag ofte mer verd en selve skogen.

Så hvorfor hugge?

1. Man bør hugge så lenge det gir et positivt driftsresultat
2. Hver krone hugget gir 5 kroner i ringvirkninger.
3. Medansvar for lokale arbeidsplasser ved hugst og skogskjøtsel.
4. Lokale bedrifter får råstoff til sin produksjon.
5. Det skaper beite for elg, rådyr og hare .



Entreprenøren ryddet og stelte etter seg, slik at skadevirkningen på skogsbunnen ble minimale. Man har også fått et fint nett av turveier sommer som vinter. Moderne hugst lot også relativt mye skog bli stående for å ta vare på selvfrøing og det biologiske mangfold..

Til slutt viste Stein en del bilder fra oppryddingen og restaureringen etter de store natur-skadene i 2002

Mads O.

## Møte 23.01.06

**Møteleder:** Presidenten

**Program :** Til høyre for Orions belte ved Baard Midtgaard.

**Sang :** ” Sjømannen og stjernen .”



Presidenten ønsket velkommen , og overlot så talerstolen til kveldens foredragsholder.

Hvorfor til høyre for Orion? Jo, det er der hvor det mest interessante befinner seg, nemlig mengder av ulike himmellegemer å utforske.

Det meste av litteratur på området astronomi, er på engelsk, og av amerikansk opprinnelse. Det finnes også dataprogrammer som er til stor hjelp om man ønsker å vite hvordan himmelen så ut for 9000 år siden, og hvordan vi mener den vil se ut 9000 år inn i fremtiden. Satellitter og teleskoper er i dag viktige for å utforske himmelen, og for å finne ny erkjennelse.

De tidligere såkalte spionsatellittene gir fabelaktige gode og detaljerte bilder fra jorda. Merkur er den planeten som er nærmest sola med en middeltemperatur på ca. 760C. Den er svært nær sola og kan sees ved solnedgang.

Venus er nesten like stor som jorda og er dekket av skyer. Derfor blir den så klar og lysende. Månen kan man godt fotografere selv.

Jupiter, er den største av planetene. Jorda blir en dverg i sammenlikning. Den er en gassplanet med fire måner, de såkalte Galileiske måner.

Saturn er en annen planet med en ring rundt seg. Ringen ser som en skive og består av is og steinelementer. En sonde har nå kommet frem til Jupiter og sender signaler tilbake til jorda.

Sola er vår nærmeste stjerne. Den har en temperatur på mange millioner varmegrader inne i seg, men bare ca. 6000 på overflaten. Litt lenger ut er temperaturen igjen mange millioner varmegrader.

Bård sa også litt om de andre planetene, stjernene og galaksene. De er veldig langt borte med forskjellige egenskaper og karakteristika. Noen er ufattelig store. Bare i Orions stjernebilde er det mange hundre tusen andre stjerner. Dette var et tankevekkende og interessant foredrag, med flotte illustrerende lysbilder til.

Mads O.