

Referat fra medlemsmøte i Samarbeidsforum Marin 21.05.08

Til stede:

Arild Bech – Advanced Production and Loading, Christopher Hoen – Aibel AS, Sissel A. Lindland – Aker Yards ASA, Bjørn Pedersen – DNV, Olav Eikrem – Frontline Management, Vidar Bjørkedal – Kongsberg Seatex, Espen Kiær – Lloyd's Register EMEA, Egil Rensvik – Marintek, Oddvar Aam – Marintek, Rune Karlsen og Tine Viveka Westerberg – Norges Rederiforbund, Knut Johan Rønningen – Rolls-Royce Marine, Rune Yttervik – StatoilHydro, Pål Midtsæther Grødahl – Ulstein Design/Ulstein Eng.

Eirin Anfinsen, Magnus Jordahl, Torstein Skår, Stig Berge, Stian Erichsen, Harald Ellingsen, Håvard Holm, Liv Randi Hultgreen, Bernt Leira, Leif Lundby, Lisbet Slagstad, Maurice White - NTNU

Referenter: Liv Randi Hultgreen og Bjørn Pedersen.

1. Faglige foredrag

- ”Marut”, Egil Rensvik, Marintek. Rensvik orienterte om strategisk råd for næringsministeren.
- ”Visjonsprosjektet”, Oddvar Aam, Marintek. Aam orienterte om visjonsprosjekt for Marintek.
- ”Maritim karriere”, Tine Viveka Westerberg, Rederiforbundet. Westerberg orienterte om at Rederiforbundet går bredt ut i dette prosjektet, og henvender seg til studenter fra tekniske, økonomiske og juridiske studier.
- ”Rekrutteringsarbeid på Institutt for marin teknikk”, Stig Berge og Liv Randi Hultgreen, NTNU. Berge og Hultgreen orienterte om opptakspoeng og antall søkere. Tallene viser at det er en positiv utvikling de siste årene. Av kommentarer som fremkom, nevnes:
 - NTNU sentralt burde ha en strategi for å hindre frafall.
- ”Diplomarbeid på Institutt for marin teknikk”, Thomas Brathaug og Stefan Schlömilch, studenter NTNU.
- ”Konferanser på Institutt for marin teknikk i 2009”, Sverre Steen og Stein Ove Erikstad, NTNU. Steen var forhindret fra å delta, men brosjyre om konferansen ”Symposium on Marine Propulsors”. Erikstad orienterte om konferansen ”International Marine Design Conference”. Mer informasjon om disse finner man på nettsidene www.marinepropulsors.com og www.imdc2009.com.

2. Nye medlemsbedrifter og endringer i styringsgruppa, ved Bjørn Pedersen

Vedlegg 1 fra Liv Randi Hultgreen.

Følgende endringer av medlemsbedrifter og kontaktpersoner har skjedd:

Nye bedrifter: Sintef Fiskeri og havbruk og Det norske oljeselskap ASA. WesternGeco har meldt seg ut av forumet.

Nye kontaktpersoner: Sissel A. Lindland (Aker Yards), Jan Øivind Svardal (Grieg Shipping Group) og Øistein Dahl (Høegh Fleet Services).

Ny sekretær: Liv Randi Hultgreen.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: mt-info@ivt.ntnu.no	Marin Teknisk Senter Otto Nielsens v 10	+ 47 73 59 55 01	Liv Randi Hultgreen
	ttp://www.ivt.ntnu.no/imt/	Tyholt	Telefaks + 47 73 59 56 97	Tlf: + 47 73 59 55 78

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlerne ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

3. Løpende virksomhet: Løpende prosjekter og økonomi

Årsrapport 2007 som statusgjennomgang av løpende prosjekter ved prosjektledere. Årsregnskap 2007 ved Leif Lundby.

Vedlegg 2 fra Liv Randi Hultgreen.

Vedlegg 3 fra Leif Lundby.

Løpende prosjekter og årsregnskap ble gjennomgått av tilstedeværende prosjektledere og med bakgrunn i fremlagte notater. Av kommentarer som fremkom, nevnes:

Prosjekt 1, 2 og 8 Havromsteknologi – Håvard Holm:

- Ønske fra medlemmene om å kunne finne illustrasjoner, filmer og slides på nettsiden vår for bruk på skolebesøk og lignende.
- Rederiforbundet kan dele ut brosjyrer i sine møter med rådgivere i VGS og i Teknas MNH-forum (realfagsforum).
- Leif Lundby orienterte om at de er på etterskudd med produksjon av læringsmateriell, men tar sikte på å være i mål til september 2009.
- Det finnes tilsvarende prosjekt på Ingeniørhøgskolen i Ålesund.

Prosjekt 3 Sommerjobbprosjekt – Magnus Rasmussen (Liv Randi Hultgreen orienterte i hans fravær):

- Rolls-Royce Marine kan ta inn studenter fra lavere årskurs på mer praktiske sommerjobber. Viktig bare å ha jobb i miljøet. Kan gjerne være jobb om bord på skip.
- Behov for prosjektet også i dårligere tider. Viktig å få kjørt inn prosjektet nå som det er gode tider i næringen.

Prosjekt 4 Rekruttering av studenter fra Ingeniørhøgskolene i Ålesund og Bergen – Bernt Leira:

- Bør ta sterkere kontakt med Bergen. Per nå virker Skottland nærere for studenter fra Bergen enn Trondheim.

Prosjekt 5 Rekruttering av kvinnelige studenter – Liv Randi Hultgreen:

Orientering holdt innledningsvis under faglige foredrag.

Prosjekt 6 Mentoring av kvinnelige studenter – Eva Kristensen (deltakerne Ingrid Slevikmoen og Maren Kristoffersen orienterte i hennes fravær):

- Svært positive tilbakemeldinger fra deltakerne i mentorprogrammet. Har gitt tilgang på nettverk, men krever innsats fra både mentor og student. Har avholdt 2-3 møter per semester, noe som har vært passelig omfang.
- Instituttet bør informere bedre til studenter om prosjektet, spesielt i søknadsperioden. Bør også ha flere faste rutiner, som felles møter. Også studenter i lavere årskurs bør kunne delta.
- Mannlige studenter ønsker seg også mentor.
- Rederiforbundet ser på muligheten for å tilby studenter fra 1.årskurs mentor.

Prosjekt 9 Synliggjøring av medlemsbedrifter – Håvard Holm:

- Holm er klar til å ta kontakt med medlemsbedriftene for å få informasjon å legge ut.
- Informasjonen på nettsiden må vedlikeholdes.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: mt-info@ivt.ntnu.no	Marin Teknisk Senter Otto Nielsens v 10	+ 47 73 59 55 01	Liv Randi Hultgreen
	ttp://www.ivt.ntnu.no/imt/	Tyholt	Telefaks + 47 73 59 56 97	Tlf: + 47 73 59 55 78

Årsregnskapet fikk ingen kommentarer.

4. **Budsjett 2008 ved Liv Randi Hultgreen**

Vedlegg 4 fra Leif Lundby og Liv Randi Hultgreen

Budsjett ble gjennomgått med bakgrunn i fremlagte notat. Ingen kommentarer fremkom.

5. **Nye prosjekter, diskusjon. Innledning ved Bjørn Pedersen**

Vedlegg 5 fra Liv Randi Hultgreen

Følgende kommentarer fremkom:

1. **Researchers' Night:**

- Ha brukerundersøkelse på utvalgte VGS ang hva elevene er interessert i.
- Bruke manøvreringsspill på stand. Høgskolen i Ålesund / SMS simuleringssenter i Trondheim har programmer for marine operasjoner osv. Opplæringscenter /-kontor for maritime fag har opplæringsprodukter for denne målgruppen som vi kan få låne.
- Rolls-Royce har "Captains Chair" der man får prøve å kjøre båt.
- Simulere kjente ulykker (Titanic og Estonia) med andre utfall hvis skrogplatene var sterkere, baugporten lukket, osv. Fengende historier.

2. **Motvirke frafall av studenter**

- Kjøpe stabilitetsundervisning i 1.marin som i prosjektet Havromsteknologi, inkludert å få lage båt.
- Motivasjonsdag.
- Grunnlag for å dekke utgiftene til ekskursjon og motivasjonsdag. 100.000 – 150.000 kr.
- Mentorordning for 1.-5.årskurs der Rederiforbundet skaffer mentorer. Mentorene kan gjerne være yngre arbeidstakere.

3. **Informasjon til media fra instituttet ved Bjørn Pedersen**

- Rederiforbundet har mediakontakter som kan nyttes til distribusjon. Distribuere til medlemmer i marin klynge, Rederiforbundet, OLF, Norsk Industri.
- Næringen støtter dette.

4. **Vitensenteret ved Håvard Holm og Leif Lundby**

- Positiv holdning til prosjektet. Forumet synes at dette er noe vi skal jobbe med. Bør vedlikeholde kontakten, bli gjerne med i komité. Gå inn tidlig med interesse.
- Bygge et basseng, sette ut ting oppi.

5. **"Fremtidens marinstudium" ved Bernt Leira**

Prosjektgruppe med representanter fra næringslivet skal stake ut kursen for marinstudiet i fremtiden. Få prosjektbeskrivelse når den foreligger inkludert "ønskeliste" over hva Samarbeidsforum Marin skal bidra med.

6. **Skolebesøk inn med studentkobling ved Håvard Holm**

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: mt-info@ivt.ntnu.no ttp://www.ivt.ntnu.no/imt/	Marin Teknisk Senter Otto Nielsens v 10 Tyholt	+ 47 73 59 55 01 Telefaks + 47 73 59 56 97	Liv Randi Hultgreen Tlf: + 47 73 59 55 78

Koble studentene våre med skolebesøk fra hjemlassen deres. Promotere ovenfor VGS og egne studenter på nett samt deltakerne på Havromsteknologi. Interesse for prosjektet i forumet. Støtte til pizzakveld for skolene som er på besøk fra forumet.

6. Eventuelt

- Bedriftene oppfordres til å besøke skoler i nærmiljøet sitt.
- Medlemmene i forumet ønsker å få tilsendt CD med video fra Marin.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 Trondheim	E-post: mt-info@ivt.ntnu.no ttp://www.ivt.ntnu.no/imt/	Marin Teknisk Senter Otto Nielsens v 10 Tyholt	+ 47 73 59 55 01 Telefaks + 47 73 59 56 97	Liv Randi Hultgreen Tlf: + 47 73 59 55 78

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandleren ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.