

Avtale nr: _____

Avtale for deltakelse i HFC forum

mellom

.....
(Deltaker)

og

SINTEF Teknologi og samfunn, Sikkerhet

.....
(Sekretariat i HFC forum)

vedrørende:

Forum for Human Factors in Control

Avtale – Forum for Human Factors in Control

1 Formål

Denne avtalen regulerer medlemskap i Forum for Human Factors in Control (HFC forum). Avtalen regulerer organisering og gjennomføring av HFC forum, samt rettigheter og plikter for medlemmene.

2 Tilgjengelighet av resultater

Medlemmene legger til grunn at resultater som fremkommer gjennom HFC Forum i stor utstrekning skal gjøres kjent slik at en større bredde i norsk industri kan utnytte resultatene i sin kommersielle aktivitet.

3 Deltakere i HFC forum

Deltagende institusjoner i HFC forum er de til enhver tid betalende institusjoner. Se vedlegg A for en oversikt over medlemmer

4 Ansvarsforhold i HFC forum

4.1 SINTEF som prosjektansvarlig utpeker Prosjektleder. Prosjektleder rådfører seg med Referansegruppen.

Forumet startet som et samarbeid initiert av Hydro, Statoil, IFE og SINTEF i 2005. Disse selskapene er representert i Referansegruppen

4.2 Følgende personer er oppnevnt som medlemmer i Referansegruppen pr. 2011;

- *Arne Jarl Ringstad, Statoil (leder)*
- *Håkon Fartum, DnV*
- *Atoosa P-J Thunem, IFE*
- *Mark Green, Human Centred Design*
- *Stig Ole Johnsen, SINTEF (prosjektleder)*
- *Camilla Tveiten/Irene Wærø (SINTEF)*

4.3 Leder av Referansegruppen velges for 2 årig periode og har dobbeltstemme ved stemmelikhet.

4.4 Leder av Referansegruppen har ansvar for at det blir laget budsjett og årsrapport som legges fram for HFC forumet.

4.5 Referansegruppen godkjenner rammen for HFC forum, prioriterer aktiviteter og legger opp møtene i HFC forum.

4.6 Referansegruppen skal aktivt søke å rekruttere nye medlemmer til HFC forum.

Avtale – Forum for Human Factors in Control

- 4.7 SINTEF er sekretær i Referansegruppen. Sekretær skriver referat fra Referansegruppens møter.
- 4.8 Leder av Referansegruppen innkaller til møter med rimelig varsel, normalt ikke mindre enn 2 uker. Sammen med innkallingen følger saksliste og nødvendige underlag for behandlingen.
- 4.9 For prosjekter som finansieres av HFC forumet (eller ved spesielle behov) etableres det en Styringsgruppe med medlemmer fra Referansegruppen

5 Årlig kontingent

- 5.1 SINTEF fakturerer medlemmer med et fast årlig beløp innen 1 mars. Kontingenten er kr 25.000 for institusjoner med mer enn 15 ansatte, 12.500 for institusjoner med mindre enn 15 ansatte. Kontingenten dekker:
 - a) Fri deltagelse på HFC forums halvårslige møter (for 3 personer for institusjoner med mer enn 15 ansatte, 2 personer for øvrige)
 - b) Tilgang til resultater utviklet gjennom HFC forum.

6 Ansvar

- 6.1 Bruk av resultater fra HFC forum skjer på partenes eget ansvar, og ingen deltakere i HFC-forum skal være ansvarlig overfor den annen for konsekvenstap.

7 Eiendomsrett

- 7.1 Eiendomsretten til resultater fra HFC forum tilfaller den institusjonen som forestår den faglige gjennomføringen av aktivitetene.

Avtale – Forum for Human Factors in Control

8 Utnyttelse av resultater fra HFC forum

- 8.1 Betalende medlemmer i HFC forum har rett til fri, kommersiell utnyttelse av alle resultater i egen virksomhet (inkludert det konsern som medlemmet måtte være en del av).

9 Publisering av resultater fra HFC forum

- 9.1 Alle medlemmer i HFC forum har rett til å gjøre offentlig kjent de prosjekter som gjennomføres i regi av HFC forum, herunder: Prosjektets tittel, Prosjektansvarlig, Prosjektdeltakernes navn, overordnet mål og et sammendrag av Prosjektet.
- 9.2 Referansegruppen treffer beslutning om hva som kan publiseres av Prosjektresultater og når og hvordan dette skal skje.

10 Avtalens varighet, lovvalg og verneting m.m.

- 10.1 Avtalen om deltagelse i HFC forum trer i kraft ved undertegning og løper i sin helhet frem til skriftlig utmeldelse.
- 10.2 Avtalen følger norsk rett. Tvister søkes løst gjennom forhandlinger eller frivillig mekling. Dersom dette ikke lykkes innen én måned etter at forhandlinger er begjært, kan tvisten bringes inn for Trondheim Tingrett.

11 Avtalens dokumenter

- 11.1 Avtalen består av dette dokumentet, samt følgende vedlegg:

Vedlegg A: Medlemmer HFC forum .
Vedlegg B: Aktiviteter i HFC forum

Avtale – Forum for Human Factors in Control

12 Signatur

Avtalen administreres av SINTEF og er undertegnet i 2 eksemplarer. Hver av partene beholder et eksemplar hver.

For SINTEF

For medlemmet:

Dato: _____

Dato: _____

**Vedlegg A: Medlemmer HFC-forum:
I 2011 var følgende bedrifter medlemmer:**

- ABB
- ConocoPhillips
- DnV – Det Norske Veritas
- ENI Norge
- Høgskolen i Haugesund
- HCD - Human Centred Design,
- HFS - Human Factor Solutions,
- HmS Design og utvikling
- IFE
- Viju
- National Oilwell
- Siemens Oil and Gas
- Scandpower
- SINTEF
- STATOIL

Vedlegg B: Aktiviteter i HFC-forum

Visjon for HFC forum:

”Kompetanseforum for bruk av Human Factors (HF) innen samhandling, styring og overvåkning i olje og gass virksomheten”

Hovedoppgave for HFC forum:

”Være et forum for erfaringsoverføring som bidrar til å videreutvikle HF metoder til bruk ved design og vurdering av driftskonsepter.”

Aktiviteter i HFC forum:

- 1 Utveksle erfaring og ideer knyttet til design og drift av kontrollsystemer*, inklusive kompetansekrav og opplæring av personell
- 2 Utveksle erfaring og ideer knyttet til "Human factors" i kontrollsystemer, ved minst å arrangere årlige brukerseminarer
- 3 Bidra til å videreutvikle og oppdatere CRIOP slik at den forblir en anerkjent HF metode for vurdering av kontrolløsninger.
- 4 Bidra i F&U-prosjekter vedrørende kontrollsystemer
- 5 Fremme kunnskap om gode løsninger for styring og overvåking av integrerte operasjoner/e-Drift.
- 6 Bidra til undervisningsopplegg ved universitet og høyskoler
- 7 Bidra i nasjonalt og internasjonalt standardiseringsarbeid

*Kontrollsystemer er ment ut fra ett helhetlig MTO perspektiv – vi tenker eks på kontrollrom, beredskapssentral, samhandlingsrom, borekabin, krankabin