

Møtereferat

Prosjekt / nr. : G.O.SARS / 99057
Verft : Flekkefjord bygg 175
Møte : Oppstartmøte / byggemøte nr. 1
Agenda : Se vedlegg
Sted : Skipsteknisk AS, Ålesund
Dato : 18.01.01

Møtedeltakere

Per Wilhelm Nieuwejaar	Havforskningsinstituttet
Eivind Norebø	Havforskningsinstituttet
Anne Lien	Havforskningsinstituttet
Sigurd Fanuelsen	Flekkefjord Slipp & Maskinfabrikk
Jan Olav Olsen	Flekkefjord Slipp & Maskinfabrikk
Hans Ove Holmøy	Skipsteknisk

Sak	Emne	Ansvarlig	Tidsfrist, uke
1	<p>Møtet ble bestemt definert til Byggemøte nr. 1. Byggemøter vil i fremtiden bli avholdt på månedlig basis. Neste byggemøte ble avtalt til 27 Februar, og skal avholdes i Bergen. Etterhvert som aktivitetene på verftet tiltar, vil byggemøter i hovedsak bli avholdt på verftet i Flekkefjord. Referat fra møtene utarbeides i utgangspunktet av den som arrangerer/holder møtet.</p> <p>ST ble bedt om å utarbeide en standard agenda for møtene som inkluderer faste saker som skal tas opp på alle møtene.</p>	ST/HOH	06/01
2	<p>Per Nieuwejaar informerte om HI's organisasjon overfor verftet. HI har gjennom sin kontrakt med ST utpekt ST som ansvarlig for byggelederfunksjonen. Dette innebærer at ST i hovedsak skal betraktes som "Kjøper" og "Kjøpers representant" i hht. kontrakten. Avvik fra denne ordningen vil bli meddelt skriftlig av Per Nieuwejaar i hvert enkelt tilfelle.</p>		
3	<p>ST presenterte foreløbig intern prosjektorganisasjon som beskriver organisasjonen i innledende prosjekteringsfase. Videre ble det presentert en plan som viser ST's</p>		

SAK	EMNE	Ansvarlig	Tidsfrist, uke
	<p>organisasjon i byggefasen, hvor også kommunikasjonslinjer mot HI er beskrevet. ST har foreløpig ikke klart hvem som vil utføre byggeleder-funksjonen, men vil informere om dette så snart det er klart. Se vedlagte organisasjonsplaner fra ST (Prosjektering / Bygging).</p> <p>Verftets prosjektorganisasjonsplan er ennå ikke klar. Når denne er fastlagt vil ST forsøke å lage en total plan som også inkluderer linjer til verftet.</p> <p>Verftet vil sannsynligvis presentere egen prosjektorganisasjonsplan for fasene ; prosjektering, skrogbygging (Kvina) og utrustning(Flekkefjord). Verftet vil forsøke å ha disse planene klare i forbindelse med presentasjon av Fremdriftsplan ihht kontrakt(05.02.2001).</p> <p>HI vil på sin side utarbeide en oversikt som viser hvem som er ansvarlig for de ulike fagområder fra instituttets side.</p>	<p>FSM/JOO</p> <p>FSM/SF</p> <p>HI/PWN</p>	<p>06/01</p> <p>06/01</p> <p>06/01</p>
4	<p>Rutiner for forsendelse av tegninger og annen teknisk dokumentasjon fra ST ble diskutert. Det ble bestemt at verftet i denne sammenheng skal betrakte ST som Kjøper/reder. Dette innebærer at ST og HI avklarer tegningsgodkjenning seg imellom, og informerer verftet om status mht. godkjenning.</p> <p>En plan for videre forsendelse av tegninger til klasse, myndigheter og underleverandører(inkl. støykonsulent(er)) utarbeides av ST og oversendes verftet for godkjenning.</p>	ST/HOH	08/01
5	<p>Det ble diskutert hvordan ST og HI nå i tiden fremover skal forholde seg til utstysleverandører som tar kontakt for å diskutere utstysleveranser. Verftet anmoder om at man i minst mulig grad går inn på slike diskusjoner, men heller anmoder vedkommende om skriftlig å ta kontakt med verftet.</p>		
6	<p>Det ble fra ST's side understreket behovet for at verftet snarest mulig går i direkte kontakt med en eller flere støykonsulenter for utarbeidelse av en "Støyreduksjonsplan" for skipet. Denne planen vil være viktig for å kunne få en oversikt over aktuelle problemområder, planlegge øvrige aktiviteter som tegningsleveranse, valg av utstyr, kontroll av foreslått utstys egenskaper, m.m.</p> <p>Verftet informerer om at de tar sikte på å velge støykonsulent i løpet av 3-4 uker. Verftet ønsker at ST deltar i møter med aktuelle konsulenter, og vil bli informert</p>		

SAK	EMNE	Ansvarlig	Tidsfrist, uke
	om planlagte møter så snart dette er klart.		
7	Verftet overleverte på møtet et forslag til standard på Endringsøknader og Endringsordrer. HI/ST vil se på disse og komme med eventuelle kommentarer.	HI/PWN	08/01
8	Verftet ønsker at både HI og ST i stor grad engasjerer seg i valg av underleverandører og bidrar med erfaringer i den grad disse finnes. HI vil i denne anledning gå igjennom Maker's List (Vedlegg til kontrakt) og tilføye leverandører de ønsker skal bli tatt med i betraktningen, samt tilføye utstyr som måtte mangle i listen.	HI/PWN	08/01
9	Verftet vil bruke prosjektstyringsverktøyet Prima Vera til rapportering av fremdrift. Oppdaterte planer vil bli overlevert på hvert enkelt byggemøte sammen med en avviksrapport. HI vil sammenholde den kommende Fremdriftsplanen med betalingsterminene i Kontrakten og i prosjektet videre bruke denne som indikator på at betaling skjer noenlunde i hht. fremdriften i byggingen.		
10	Verftet vil på et veldig tidlig stadi i byggeforløpet presentere en komplett testplan for skipet, hvor de ulike testene beskrives, koordineres og planlegges på beste måte for en optimal uttesting av skipet. Denne testplanen vil også inkludere informasjon om fabrikktester på utstyr.	FSM/JOO	05.02.01
11	Verftet overleverte en foreløbig fremdriftsplan som viser omtrentlige tidspunkt for oppstart av stålproduksjon. ST vil på basis av denne forsøke å sette opp et forslag til leveringsplan på tegninger. Det vil her måtte forutsettes tidspunkter for når teknisk underlag på utstyr vil foreligge.	ST/HOH	08/01
12	Verftet vil for dette prosjektet opprette en egen e-post adresse som kun brukes til å oversende dokumenter og tegninger knyttet til prosjektet. Dette mener de vil gi en større sikkerhet for at alle innkommende meldinger blir registrert og arkivert. Både HI og ST vil vurdere om de skal gjøre det samme.		
13	HI vil se nærmere på hva de som bruker av skipet definerer som "Silent Mode". Det må defineres hvilket utstyr som må kunne kjøres i denne moden og i hvor lange perioder man skal operere i denne modus.	HI/PWN	08/01
14	Muligheten for å opprette en egen "hjemmeside" på internett for dette prosjektet ble diskutert. På denne siden kunne man		

SAK	EMNE	Ansvarlig	Tidsfrist, uke
	<p>plassere og oppdatere en ”Tegningslogg” som til enhver tid forteller hvilke tegninger som er utført, når de ble sendt og til hvem, når de ble godkjent, revidert, etc. Her kunne man også plassere godkjente møtereferater, fremdriftsplanen, tegninger, bilder, etc.</p> <p>ST vurderer i første omgang muligheten for dette videre og presenterer en foreløbig konklusjon på neste byggemøte.</p>	ST/HOH	08/01

Ålesund 18.01.01
Skipsteknisk AS
Hans Ove Holmøy

Notat godkjent ;

Flekkefjord Slipp
Dato :

Havforskningsinstituttet
Dato :

Skipsteknisk AS
Dato :

SAK	EMNE	Ansvarlig	Tidsfrist, uke
-----	------	-----------	-------------------