

Møte:	Medvirkning forprosjekt – Møte 03 akt C – 08 Operasjon – Nye Rikshospitalet	Prosjekt:	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saknr:	84740	Dok.dato:	26.05.2021
Møtedato:	19.05.21, kl. 12.30 – 15.30	Sted:	Digitalt på Teams
Referent:	Ellinor Bilet	Neste møte:	Kommer tilbake med dato for et eventuelt neste møte for akt C

Deltakere/mottakere:

Navn	Funksjon	Organisasjon	Tilstede
Anita Fenne	Gruppeleder	OUS	X
Anne-Sofie Letting	Fagperson	OUS	X
Dyveke Brandt Qvenild	Fagperson	OUS	X
Joakim Jørgensen	Fagperson	OUS	X
Thorleif Dahl	Fagperson	OUS	X
Siri Wadd Henrichsen	Fagperson	OUS	X
Jan Kristian Nybakk	Fagperson	OUS	X
Per Bertil Olin	Fagperson	OUS	X
Kristin Anstensen	Fagperson	OUS	X
Morten Olsen	Fagperson	OUS	X
Therese Sandved Bjørnøy	Verneombud	OUS	X
Mette Neergård	Tillitsvalgt	OUS	X
Fanny Quinonez	Tillitsvalgt	OUS	
Maria Soknes	Tillitsvalgt	OUS	X
Roger Josefsen	Tillitsvalgt	OUS	X
Stig Flesland	Brukerrepresentant	OUS	X
Martin Lieungh	Fagkoordinator	Nye OUS	X
Stine Louise Johannessen	Rådgiver utstyr	Prosjekteringsgruppen	X
Marte Loen	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	X
Julia Gaczek	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	X

Thomas Pryssing	Fasilitator	HSØ PO	X
Ellinor Bilet	Fasilitator	HSØ PO	X
Bjørn Aage Feet	Programleder	Nye OUS	
Ivar Nyland Jensen	Rådgiver VVS	Prosjekteringsgruppen	X

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
03.00		<p>Velkommen og agenda for dagens møte</p> <p>Møtet er det tredje i en møteserie som skal gå frem til januar 2022 og som skal ivareta medvirkning.</p> <p>Gruppen skal vurdere funksjonsplassering i bygget herunder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sammenhenger mellom funksjonene for å ivareta nærhetsbehov • Sammenhenger mellom funksjoner i etasjene • Behov for videre bearbeiding <p>Agenda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velkommen og agenda for dagens møte • Godkjenning av referat • Status funksjonsplassering • Status gjenstående aksjonspunkter fra møte nr. 2 • Oppsummering av dagens møte og veien videre • Eventuelt 			

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
03.01		<p>Godkjenning av referat fra møte nr. 2</p> <p>Gruppen har ikke mottatt referat. Referat ettersendes.</p> <p>Godkjennes utsettes til gruppedeltakerne har fått lest gjennom referatet.</p>	Fagkoordinator	01.06.21	Åpen
Punktene nedenfor refererer til saker tatt opp under gjennomgangen i møtet					
03.02		<p>Innledning og status (v/ gruppeleder)</p> <p>OUS har avholdt møte mellom operasjon, intensiv og PO angående fremtidig bruk av bildemodaliteter i disse funksjonene, og mulighet for sambruk.</p> <p>Utredning av ultra ren luft pågår internt i OUS og fagmiljøet er nå inkludert i utredningen. Fagmiljøet vektlegger fleksibilitet i drift av operasjonsstuene.</p> <p>Nåværende utforming/løsning blir liggende inntil programendring mottas fra OUS og er ferdig behandlet.</p> <p>Det er avholdt felles møte mellom operasjon, intensiv og PO om sammedagsmottak. Oppgave med for utforming og beskrivelse av flyt er flyttet til intensiv/PO, noe som var ønskelig fra gruppene som deltok. Nye Aker har valgt å fastholde plassering av sammedagsmottak for mulighet for senere utvidelse.</p>	Info		
03.03		<p>Status funksjonsplassering (presentasjon v/ARK)</p> <p>Gruppen er fornøyd med plasseringen over to plan, henholdsvis i plan 04 og 05 i J-bygget.</p> <p>ARK gikk gjennom underlag utsendt før møtet. Tegningene ble diskutert og følgende punkter ble fremhevet:</p>			
03.03.01		<u>Prinsipp for VVS</u>			

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Rådgiver VVS beskriver hvordan de har løst funksjonen. Det er tilrettelagt for ventilasjon for ultra ren luft på alle operasjonsstuer dersom det blir beslutning om at det skal legges til grunn.</p> <p>Det er tilrettelagt for kjøling og ventilasjon i områdene hvor MR og CT er foreslått plassert. Det er tilrettelagt eget areal i teknisk mellometasje for å ivareta både stråleskjerming og ventilasjon.</p> <p>Prosjekteringsgruppen med arkitektene har erfaring tilsvarende prosjekter, bl.a. fra Nordfløyen til Rikshospitalet i København.</p> <p>Det er teknisk mellometasje for operasjon i plan 03 og 06. Teknisk løsning i teknisk mellometasje i plan 03 og 06 er like og uavhengig om tilførsel kommer ovenfra eller nedenfra.</p> <p>Gruppen opprettholder ønsket om teknisk mellometasje over alle operasjonsstuer. Gruppen v/MTV oppfordres til å gi en konkret tilbakemelding på hvilket takhengt utstyr som er utfordrende ved teknisk mellometasje i plan 03.</p> <p>Krav til kabellengder bør identifiseres. Dette gjelder spesielt for takhengt utstyr i plan 04. Plassering av rom for teknikk til MTU/IKT kvalitetssikres i akt D.</p>	<p>Gruppeleder</p> <p>RUT</p>	<p>01.06.21</p> <p>01.06.21</p>	<p>Åpen</p> <p>Åpen</p>
03.03.02		<p><u>Heisanalyse</u></p> <p>Nye OUS følger opp og deltar i videre arbeid med heisanalyse i prosjekteringsgruppen. Medvirkningsgruppen oppdateres når funksjonsplasseringen er fastlagt.</p> <p>Gruppen opprettholder ønske om egen dedikert heis til føden, men dette er avhengig av endelig plassering av føden og transportvei.</p>	Fagkoordinator		

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
03.03.03		<p><u>Korridor- og brobredder</u></p> <p>Det er behov for at to intensivsenger med utstyr kan passere i korridor og brooverganger. ARK kvalitetssikrer at dette er mulig og RUT bistår med dimensjoner på utstyr.</p> <p>Koblinger til eksisterende bygg er ikke ferdig utredet. Arbeidet ferdigstilles når funksjonene er endelig landet.</p>	ARK / RUT	01.06.21	Åpen
03.03.04		<p><u>Bilddiagnostikk i funksjonen</u></p> <p>Medvirkningsgruppene for bilddiagnostikk, intensiv/PO og operasjon er omforent om at det er ønskelig å flytte 1 stk CT med støtteareal fra plan 02 til plan 04 ved intensiv. Kapasiteten i Nye Rikshospitalet opprettholdes.</p> <p>Videre prosjektering forberedes for at oppdekkingsrom kan benyttes til mobil CT – enten mobil eller på skinner. Ved å plassere oppdekkingsrommene mellom to operasjonsstuer har man mulighet for å sambruke CT mellom stuene. Dette vil være spesielt aktuelt ved hybridstuene.</p> <p>Det er ønskelig at alle operasjonsstuer tilrettelegges med stråleskjerming og blyekvivalens for bruk av mobil CT.</p> <p>Gruppen melder om behov for MR ved ibruktakelse. Det er tilrettelagt for MR i operasjon, men det ligger ikke i programmet. Fagkoordinator og gruppeleder følger opp internt, og melder tilbake til HSØ PO.</p> <p>Det er ønskelig at Laboratorium, MR plasseres på yttervegg for enklere inn/ut-transport i drift. ARK følger opp videre.</p>	<p>Fagkoordinator / HSØ PO</p> <p>Fagkoordinator / gruppeleder</p> <p>ARK</p>	01.06.21	<p>Åpen</p> <p>Åpen</p> <p>Åpen</p>
03.03.05		<u>Inntransportplan</u>	Info		

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		Prosjekteringsgruppen skal i samarbeid med rådgiver utstyr utarbeide en inntransportplan for utstyr. Planen skal ivareta inn-/ut-transport i nye bygg. Arbeidet starter opp i løpet av høsten, men ferdigstilling er avhengig av at rommene er plassert i byggene.			
03.03.06		<u>Garderober</u> Plassering av hovedgarderober i plan U2 er tilfredsstillende. Skifte fra hvitt til grønt (for ansatte, besøkende, studenter etc.) er planlagt ivaretatt i samme plan som operasjon. Plassering, flyt og størrelsesbehov for disse garderoberne vil bli gjennomgått i akt D.	Info		
03.04		Status gjenstående aksjonspunkter <u>Pkt 02.03.01 Føde</u> Gruppen understreker at det er behov for dedikert akuttheis til føden. <ul style="list-style-type: none"> • Arkitekt og fagkoordinator følger opp innspill i heisanalysen <u>Pkt 02.03.02 Bildemodaliteter i operasjonsområdet</u> Gruppen ønsker at det tilrettelegges for senere installasjon av angio/ CT / MR på operasjonsavdelingen. <ul style="list-style-type: none"> • ARK svarte ut i presentasjon. Sak lukkes og følges opp i nytt punkt. Flytting av kapasitet fra medvirkningsgruppe 9 Bildediagnostikk <ul style="list-style-type: none"> • Omforent innspill fra medvirkningsgruppene. Sak lukkes. <u>Pkt 02.03.03 Heis</u> Heiser blir behandlet i medvirkningsgruppen for logistikk. Gruppeleder oppfordres til å ta kontakt med gruppeleder for Logistikk. Sak lukkes.	ARK / fagkoordinator		Åpen

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p><u>Pkt 02.03.04 Sammedagsmottak</u></p> <p>Gruppen må se på flyten rundt sammedagsmottaket og komme med en omforent tilbakemelding. Fordeler/ulempes med plassering sentralisert i grønn sone/desentralisert plassering bør beskrives.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nye OUS mener at areal for sammedagsmottak bør flyttes fra gruppe 9 Operasjon RH til gruppe 7 Intensiv RH til neste medvirkningsgruppemøte. Dette er i tråd med gruppe 7 sine ønsker. Sak lukkes. <p><u>02.03.05 Transport til og fra eksisterende bygg</u></p> <p>Til neste utsendelse viser arkitekt bredde på prosjekterte gangbroer</p> <ul style="list-style-type: none"> ARK svarte ut i presentasjon. Sak lukkes og følges opp i nytt punkt. <p><u>02.03.06 Organisering av operasjon</u></p> <p>Foreløpig må man planlegge bygget uten endelig fagfordeling. Nye OUS informerer gruppen om status for dette arbeidet. Sak lukkes og følges opp i nytt punkt.</p> <p><u>02.03.07 Hybridstuer</u></p> <p>Gruppen ønsker at prinsipp om å samle hybridstuene jobbes videre med når rom plasseres i bygget.</p> <ul style="list-style-type: none"> ARK svarte ut i presentasjon. Sak lukkes. 			
03.04		<p>Eventuelt</p> <ul style="list-style-type: none"> Funksjonsfordeling og areal: Gruppen uttrykker bekymring for tildelt areal. Gruppen ønsker at Nye OUS oppdaterer gruppen om OU-planer for sykehuset, slik at planleggingen svarer på framtidig funksjonsfordeling. Dette bør også løftes i linjen 	Fagkoordinator		Åpen

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<ul style="list-style-type: none"> • Sterilforsyning til nybygg: Gruppen uttrykker bekymring for flyt for sterilt gods og varer. Nye OUS informerer gruppen når utredning for sterilsentral er ferdig. • Befaring: Gruppen inviterer PG og HSØ PO til befaring i eksisterende arealer. Fagkoordinator og HSØ PO koordinerer og ser på muligheter. • Tilrettelegging for diskusjoner: Gruppen ønsker tilrettelegging for digitale diskusjoner. Nye OUS har bedt OUS oppdatere Teams-funksjonaliteten. Fagkoordinator følger opp. • Erfaringer fra andre prosjekter: Gruppen ønsker å se på fordeler/ulempes med ulike løsninger. Nye OUS bistår med planlegging av befaring. 	<p>Fagkoordinator</p> <p>Fagkoordinator / HSØ PO</p> <p>Fagkoordinator</p> <p>Fagkoordinator</p>		<p>Åpen</p> <p>Åpen</p> <p>Åpen</p> <p>Åpen</p>
03.05		<p>Oppsummering av dagens møte og veien videre</p> <p>De 3 medvirkningsmøtene i hovedaktivitet C er nå gjennomført og funksjonene er i all hovedsak innplassert i byggene. Dette skal nå bearbeides videre frem mot hovedaktivitet D høsten 2021.</p> <p>Det vil kunne komme endringer i funksjonsplassering på grunn av forhold knyttet til bl.a. gjenstående prosjektering og regulering som vil danne grunnlag for videre bearbeiding av prosjektet frem mot hovedaktivitet D i høsten 2021.</p> <p>Før oppstart av hovedaktivitet D planlegges en møterunde i medvirkningsgruppene, for å oppsummere status for funksjonsinnplassering.</p> <p>Alle parter starter omgående med arbeid med innspill fra møtet, som forberedelse til neste møte.</p>	Info		

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		OUS sender omforente tilbakemeldinger via gruppeleder til fagkoordinator/ Martin Nye OUS.			

Tilbakemeldingsskjema

Møte		Prosjekt	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saksnr	84740	Dok.dato	01.06.21
Medvirkn.møtedato	19.05.21	Frist for tilbakemeld	01.06.21
Medvirkn.gr.leder	Anita Sofie Fenne		

Tilbakemelding på referatet

Forslag til endring innen gjeldende aktivitet (3-5 punkter)
<ul style="list-style-type: none"> • 03.03: <i>Gruppen er fornøyd med plasseringen over to plan hhv i plan 04 og 05 i J-bygget. Gruppen ønsker å tilføye: «gitt manglende fagfordeling».</i> • 03.03.01: Gruppen ønsker å stryke følgende setning: «Teknisk løsning i teknisk mellometasje i plan 03 og 06 er like og uavhengig om tilførsel kommer ovenfra eller nedenfra. Gruppen er bekymret for at teknisk mellometasje under operasjonsarealene medfører dårligere arealutnyttelse i 4. etasje enn i 5. etasje. Se utfyllende begrunnelse fra HLK v/MDS. • 03.03.04 • 03.03.06: Gruppen uttrykker bekymring for små garderobefasiliteter i grønn sone for tverrgående personell i plan 04 og 05 ut i fra presenterte skisser. Gruppen har behov for informasjon om beregnet kapasitet på garderobene i grønn sone og i u-etg. Gruppen ønsker dette referatført. • 03.04 • <u>Pkt. 02.03.01 Føde</u>: Gruppen ønsker å tilføye «Gruppe Operasjon gjentar behovet for akuttheiser til øvrige akutte pasienter» etter setningen om ønske om dedikert heis til føden. Føde ber om at det referatføres at det er behov for resusciteringsrom for nyfødte i umiddelbar tilknytning til dedikert operasjonsstue for sectio. • <u>Pkt.02.03.02 Bildemodaliteter i operasjonsområdet</u>: Gruppen ønsker «senere» tas ut av setningen. Gruppe Operasjon ønsker at det tilrettelegges for installasjon av angio/CT/MR i operasjonsavdelingen fra oppstart. Gruppen ønsker konkret plan for muligheter og alternative løsninger som gir god bruksutnyttelse og hensiktsmessig plassering i fht service. • <u>Pkt. 02.03.03 Heis</u>. Man ønsker at gruppens vedvarende bekymring rundt heiskapasitet referatføres før setningen «<i>Heiser blir behandlet i medvirkningsgruppen for logistikk</i>». • <u>02.03.04 Sammedagsmottak</u>: korrigerer til <i>gruppe 8 Operasjon RH</i>

- 02.03.07 Hybridstuer. Gruppen ønsker at å prinsipp om å samle hybridstuene jobbes videre med når rom plasseres i bygget. Gruppen ønsker at det tilføyes «Gruppen trenger fagfordeling for å kunne komme med konstruktive innspill.
- **Eventuelt** Gruppen uttrykker bekymring for tildelt areal . Gruppen ønsker tilføyd: «gitt manglende grunnlagsdata og fagfordeling.
- Gruppen ønsker følgende innspill fra møtet referatført:
- Ultraren luft: Gruppen trenger fagfordeling for å kunne komme med konstruktive innspill.
- Det stilles spørsmål om vi har nok erfaring til å kunne fortsette med prosjektet.
-

Tilbakemelding fra Nye OUS

Nye OUS mener at funksjonsplassering av gruppe 8 opr. over to plan hhv i plan 04 og 05 i J-bygget RH er god.

Nye OUS informerer om at videre utredning av ultraren luft pågår i samarbeid med avdeling for smittevern og representanter fra klinikkene med kirurgisk virksomhet

Nye OUS informerer at de vil delta i videre heisanalyse sammen med HSØ PO

Nye OUS mener at bygget primært bør tilrettelegges for fremtidige bildemodaliteter på operasjon

Veileder

Generelt

- Det er kun de feltene med gul merking som kan redigeres.
- Dokumentet vil bli konvertert til .pdf før innsending til HSØ PO.
- Hold språket konsist og så nøyaktig som mulig.
- Ved anbefalinger så bruk **bør** fremfor **skal**. Medvirkningen er rådgivende.
- Alle aksjonspunkter bør resultere i en prioriteringsliste, og der hvor det er nødvendig i samråd med aktuelle medvirkningsgrupper.
- Ved flere alternativer vær tydelig i prioriteringene som gjøres. List opp prioriteringene i synkende rekkefølge.
- Spørsmål som ikke er en del av oppdraget har ikke prosjektet kapasitet til å svare ut.

De forskjellige cellene i skjemaet

- «Møte», «Prosjekt» og «Saksnr.»
 - Her fyller du inn de samme dataene som er oppgitt i selve referatet.
- Tilbakemelding på referat
 - Innspill gruppen har for på referatets innhold. Er det mangler, unøyaktigheter, feil etc.
- Forslag til endring innen gjeldende aktivitet
 - Innspill til HSØ PO som det må jobbes med videre innenfor aktivitetens funksjon.
 - Kan tas utgangspunkt i oppgitte oppgaver fra referat/medvirkningsgruppemøte.
 - Gjøres så konkrete som mulig.
 - Skal være omforente tiltak for hele gruppen.
- Tilbakemelding fra Nye OUS
 - Denne rubrikken er forbeholdt Nye OUS for kommentarer på referatet og tilbakemeldingen fra medvirkningsgruppen. Evtnt annen tekst i denne rubrikken vil bli fjernet før tilbakemeldingen oversendes HSØ PO.