

Møte:	Medvirkning forprosjekt – 18 Medisinsk teknologisk avdeling – felles. Møte D2	Prosjekt:	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saksnr:	116146	Dok.dato:	11.03.2022
Møtedato:	08.03.2022 / start kl 08.30 – slutt kl 11.26	Sted:	Teams
Referent:	Elisabeth Gudmundsen	Neste møte:	10.05.2022

Deltakere/mottakere:

Navn	Funksjon	Organisasjon	Tilstede
John Ragnar Hørthe	Gruppeleder	OUS	X
Trond Strømme	MTA	OUS	X
Per Arne Jørgensen	MTA / NOM	OUS	X
Else Riise	MTA / NOM	OUS	X
Shafi Mubashar	MTA	OUS	X
Teresa Xavier	Verneombud	OUS	X
Adnan Mrsic	Tillitsvalgt Fagforbundet	OUS	X
Ylva Haig, DNLF	Tillitsvalgt DNLF	OUS	
Anders Johnsen	Tillitsvalgt NITO	OUS	X
Anita Fenne	Fagkoordinator Nye OUS	OUS	X
Arne Thormod Myklebust	Fagkoordinator Nye OUS	OUS	X
Odd Rønningssveen	Smittevern - hygiene sykepleier	OUS	X
Bjørn Tore Mølsæter	Utstyrsrådgiver (RUT)	Prosjekteringsgruppen	X
Marte Loen	Arkitekt (ARK)	Prosjekteringsgruppen NRH	X
Julia Gaczek	Arkitekt (ARK)	Prosjekteringsgruppen NRH	X
Henni Steiniger	Arkitekt (ARK)	Prosjekteringsgruppen NSA	X
Kristina Rodgers	Arkitekt (ARK)	Prosjekteringsgruppen NSA	X
Elisabeth Gudmundsen	Fasilitator	HSØ PO	X

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
02-00		<p>Velkommen og agenda for dagens møte v/gruppeleder OUS</p> <p>Møtet er det andre i en serie på fire i hovedaktivitet D som skal gå til høsten 2022 og som skal ivareta medvirkning i gruppe 18 Medisinsk teknologisk avdeling.</p> <p>Gruppen skal vurdere utforming av funksjonsområdet, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plassering i bygget • Sikre at alle rommene i funksjonene er riktig plassert med hensyn på arbeidsprosesser og flyt for pasienter, ansatte og varer • Gjennomgang av konsepter og hovedprinsipper for funksjonsområdet <p>MERK at innredning og funksjonskrav for unike rom skal foregå i detaljprosjekt.</p> <p>Agenda</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Godkjenning av referat fra medvirkningsmøte C4/D1 2. Status – hva har skjedd i prosjektet siden sist? 3. Gjennomgang av funksjonsområde 4. Oppsummering og aksjonspunkter til avklaring 5. Eventuelt 			
02-01		<p>Godkjenning av referat fra medvirkningsmøte C4/D1</p> <p>Referatet fra forrige møte ble godkjent.</p> <p>MVG etterlyser status på forespørselen om mer areal på Aker, evt i eksisterende bygg. Fagkoordinator Nye OUS informerte om at arbeidet med å fordele arealet i eksisterende bygg ikke har begynt. Saken følges opp i OUS.</p>	Info		

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
02-02		<p>Status – hva har skjedd i prosjektet siden sist?</p> <p>Fasilitator HSØ PO gjennomgikk utsendt presentasjon. Det var ingen kommentarer fra gruppen til denne.</p> <p>OUS har avklart virksomhetsplassering NRH med fordeling av funksjoner mellom nytt og eksisterende bygg. Fagkoordinator sender ut presentasjon til gruppen.</p>	Nye OUS		
02-02-01		<p>Romprogram</p> <p>MVG har gitt tilbakemelding på romprogrammet. Siden det var forventet en del endringer også etter dagens møte, var ikke romprogrammet oppdatert i dRofus med de ønskede endringene. Dette gjorde det vanskelig å skjønne sammenheng mellom skisser og program.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmet oppdateres i dRofus. MTAs forslag til romfordeling med kommentarer fra HSØ PO sendes sammen med oppdatert romprogram til gruppen i etterkant av møtet. • Målsatte tegninger for avdelingene sendes ut etter møtet. Programareal legges inn pr rom. <p>Nye OUS planlegger å lage en mock-up for aktuelle rom/deler av MTAs arealer 21. mars.</p>	<p>HSØ PO</p> <p>ARK</p> <p>Info</p>	<p>15.03</p> <p>15.03</p>	<p>Åpen</p> <p>Åpen</p>

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
02-02-02		<p>Prinsipp for verkstedplasser og stille-/møterom</p> <p>Basert på eksempler fra ARK har medvirkningsgruppen vurdert forskjellige løsninger for fordeling av verkstedplasser og kontorplasser/stillerom som en forberedelse til dagens møte. Gruppeleder gjennomgikk prinsippene for verksteds-/serviceplasser som er vurdert av gruppen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gruppen ønsker at plassene innredes med L-formet arbeidsplass med verkstedbenk og skriveplass. Dette vil gi mest mulig plass til stort utstyr. Det må være plass til mobile avlastningsbord. Prinsippet legges til grunn både på Nye Aker og Nye Rikshospitalet og både i hovedverksted og på satelitter. <p>Gruppen gir tilbakemelding på hvor mange arbeidsplasser det skal samles i de enkelte rommene. Tidligere er det sagt 3-4, i møtet ble det nevnt 4-6.</p> <p><i>Kommentar etter møtet: i det oppdaterte programmet ligger det 3-4 plasser pr rom.</i></p> <p>Gruppen diskuterte om størrelsen på rommene burde variere i forhold til hvilket utstyr man skal jobbe med. Dette må ses opp mot fleksibilitet over tid. Gruppen gir tilbakemelding på dette.</p> <p>Stillerommene skal kunne ivareta Teams-møter og ha plass til 2 personer. 1 Stillerom pr 6 verkstedsplasser eller 2-3 stillerom på hvert sted. Stillerommene trenger ikke å ha dagslys.</p>	<p>ARK</p> <p>Gruppeleder</p>	<p>Neste møte</p> <p>23.03</p>	<p>Åpen</p> <p>Åpen</p>
02-03		Gjennomgang av funksjonsområde v/ARK			

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
02-03-01		<p>Nye Aker</p> <p>ARK gjennomgikk status for prosjektet på Nye Aker med fokus på den overordnede prosjektutviklingen.</p> <p>Plasseringen av hovedavdeling MTA er påvirket av justering av operasjonsavdelingen, men funksjonene ligger fortsatt tett på hverandre.</p> <p>Kommentarer fra gjennomgang av funksjonen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekspedisjon ligger ut mot heis og hovedkorridor. Gruppen avklarer flyt rundt utstyr som skal inn/ut av avdelingen og sammenheng mellom ekspedisjon og oppstillingsplasser/lager. <p>Plassering av stråleskjermet verksted er grei.</p> <p>Møterom kan ligge i mørk kjerne.</p> <p>Intern korridor kan justeres, hovedkorridorer ligger fast. Det er mulig å redusere korridorbredden innenfor avdelingen. Avdelingen kan lukkes/låses utenom arbeidstid.</p> <p>Lysforholdene i avdelingen er ikke negativt påvirket av ny bygningsgeometri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gruppen vurderer fleksibel bruk av rommet Lager, logistikk slik at det evt kan brukes til serviceplasser. Gruppen vurderer også om dette rommet evt kan ligge i eksisterende bygg slik at arealet i nytt bygg kan omdisponeres til verksted. 	<p>Info</p> <p>Gruppeleder</p> <p>Gruppeleder</p>	<p>23.03</p> <p>23.03</p>	<p>Åpen</p> <p>Åpen</p>

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Satellittverksted operasjon: Verksted og lager for TMTU. Verksted ligger i overgangen mellom grønn og hvit og kan ha tilgang fra begge sider. Beliggenheten er OK.</p> <p>MVG er bekymret for størrelsen på operasjonssatelitten, mener det for en operasjonsavdeling på denne størrelsen burde vært plass til 4 arbeidsplasser. Dette må tas opp internt i OUS.</p> <p><i>Kommentar etter møtet: I e-post fra fagkoordinator Arne Myklebust datert 16.02 er det bedt om at verkstedet økes til 45 kvm på bekostning av Lager. Dette betyr at det i revidert program ikke lenger er lagerareal for TMTU ved operasjon/intensiv.</i></p> <p>Satelittverksted bildediagnostikk ligger i utkant av avdeling, beliggenheten er OK.</p> <p>Satellittverksted dialyse ligger i utkant av dialyseavdelingen, beliggenheten er OK. ARK viste plassering av vannrenseanlegg til dialyse.</p>	<p>Info</p> <p>Info</p> <p>Info</p> <p>Info</p>		
02-03-02		<p>Nye Rikshospitalet</p> <p>ARK gjennomgikk status for prosjektet på Nye Rikshospitalet med fokus på den overordnede prosjektutviklingen.</p> <p>MTA er flyttet fra plan 3 til plan 5, satellittverksted operasjon/intensiv ligger på nå på plan 3 og 4.</p> <p>Kommentarer fra gjennomgang av funksjonen:</p>			

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Ekspedisjon er lagt i utkanten av avdelingen. Det er mulig å stenge av avdelingen utenom arbeidstid.</p> <p>Det er ikke direkte overgang til eksisterende bygg i 5 etg. Det er god tilgang til dagslys og god utsikt fra arealene</p> <p>Lager bør ligge inn mot korridor i mørk kjerne.</p> <ul style="list-style-type: none">• ARK vurderer om det er mulig å se arealene på begge sider av korridoren under ett (ett stort areal) innerst i avdelingen. Dette må avklares med brannrådgiver. <p>Verksted 10 kvm og 2 WC er lagt utenfor avdelingen.</p> <p>Det ligger et farmasitun mellom disse rommene og resten av avdelingen. Det jobbes med å gjennomgå plassering av farmasitunene. Nye OUS avklarar om dette skal flyttes.</p> <ul style="list-style-type: none">• ARK jobber videre med å prøve å få plass til disse rommene sammen med resten av avdelingen. <p>ARK har ansvar for å gjøre en overordnet vurdering av at det er tilstrekkelig antall WC basert på antall ansatte i hele bygget.</p> <p>Plassering av satelittverkstedene er OK.</p> <p>Satelittverksteder operasjon/intensiv ligger i grønn sone, begge er på 45 kvm med samme plassering i plan 3 og 4.</p>	<p>ARK</p> <p>ARK</p>	<p>Neste møte</p> <p>Neste møte</p>	<p>Åpen</p> <p>Åpen</p>

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<ul style="list-style-type: none"> Satelittverkstedene ligger i programmet til de funksjonene de skal betjene og har deres farge på tegningene. Gruppen ønsker at disse flyttes over til MTA (brun farge). HSØ PO avklarer. <p>Det er ikke lagt inn areal til lager for tverrgående utstyr i programmet til operasjon/intensiv. Det må evt ses på sambruk med andre funksjoner. Dette må avklares internt i OUS.</p>	<p>HSØ PO</p> <p>Nye OUS</p>	<p>Neste møte</p>	<p>Åpen</p>
02-04		<p>Oppsummering og aksjonspunkter til avklaring</p> <p>HSØ PO gjennomgikk overordnede aksjoner fra møtet. Presentasjonen ligger vedlagt og inngår som en del av referatet.</p> <p>Alle parter starter omgående med arbeid med innspill fra møtet, som forberedelse til neste møte.</p> <p>OUS sender omforente tilbakemeldinger via gruppeleder til fagkoordinator Nye OUS innen 23. mars kl. 12:00.</p>			
02-05		<p>Eventuelt</p> <p>Ingen saker</p>			

Tilbakemeldingsskjema

Møte	Medvirkning forprosjekt – 18 Medisinsk teknologisk avdeling – felles. Møte D2	Prosjekt	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saksnr	116146	Dok.dato	20.03.22
Medvirkn.møtedato	08.03.22, kl 08:30-11:30	Frist for tilbakemeld	23.03.22, kl 12:00
Medvirkn.gr.leder	John Ragnar Hørthe		

Tilbakemelding på referatet

Referatet beskriver godt hva som ble tatt opp i møtet D2. Vi har i etterarbeidet valgt å beskrive alle detaljer og presiseringer vi mener er viktig å få med.

AKER:

Vi må opp i totalt minimum 22-25 faste arbeidsplasser inkl. satellitter. Dette er en økning fra de 17-18 plasser som er tegnet inn i dag. Basert på størrelsen/aktiviteten på Aker ser vi at vi bør være 25-30 medarbeidere.

Behovet er mer areal til faste arbeidsplasser på hovedverksted, evt. ved å veksle inn lagerareal, logistikk til arbeidsplasser (forutsetter at vi får tilgang til lagerareal i eksisterende bygg og at det er kulvertforbindelse mellom nytt/gammelt bygg).

- Hovedverkstedet bør nok ha plass til minst 12 (helst 15) faste verksteds plasser (+ leder og kundesenter), totalt 14 (helst 17). I tillegg kommer satellitter, se b. under. Ønsker å øke hovedverksted (mot FoU) med 15kvm.
- Satellittverkstedene vil ha plass til 4 (op) + 2 (rtg) + 2 (dia) = 8 (evt. 9 om det blir plass til 5 på op.sat.).

Øke størrelsen på op.satellitt slik at vi får plass til 5 ingeniører (5 * 15 = 75 m²), evt. minimum 4 ingeniører. Om vi kan veksle inn lagerareal i MTAs hovedarealer til dette formålet, gjør vi det. (op. satellitten skal serve 22 stk op.stuer på NSA. Ved NRH blir det 6 plasser for 24 stuer)

Arealbehovet ved dialyse-satellitten (dialyseverksted) er 40 kvm, dette har blitt redusert til 38 kvm, av ukjent grunn. Arealet ble presentert i møtet som kun 30 kvm. Viktig at denne fortsatt er minimum 38 kvm. Det må sjekkes ut at vannrenseanlegg også er ivaretatt i dialyselokalene.

Flere stillerom i mørke områder (ta fra lager, utstyr), enn det som er tegnet inn pr 14.03.22

RIKSHOSPITALET:

Arealtildelingen er bedre enn på Aker, men det er fortsatt et stort gap ifht innmeldt behov. Konsekvensene av dette er ikke kartlagt. Uten gode TMTU-lager ved satellittene operasjon/intensiv vil det bli redusert tilgjengelighet på utstyr og en dårlig løsning for brukerne. Det er ikke kapasitet til lagring av MTU i sengeautomatene. Det ble i møtet spilt inn forslag om TMTU-lagerautomat¹ som kan gå mellom MTA, døgn og intensiv (etasje 3, 4, 5, 8, 9, 10) for å lagre og sende TMTU på en arealeffektiv måte. Dette konseptet må vi evt. jobbe mer med.

Det er ønskelig at lagerarealene ved hovedverksted tegnes slik at vindusflatene benyttes mest mulig til arbeidsplasser, møte- eller oppholdsrom. Lagrene bør tegnes inn i mørke/innvendige arealer.

Det ønskes at verkstedene får vindusflater ned mot byen (mot J2), og at møte-, pauserom og kontor ligger mot eksisterende D-bygg. Konsekvensen av farmasitun i nærhet til MTA ekspedisjonen kan bli uheldig, men vi kjenner ikke bruks- og trafikk mønsteret rundt denne.

Det stilles spørsmål om WC, som nå er tegnet inn i ytre fellesarealer i J1, skal inngå i MTA arealplan, eller deles med renhold, drift og portører.

NSA/NRH:

Generell kommentar ang. fordeler med TMTU (avhengig av nok lagerkapasitet ved hovedverksted og satellitt):

- For sykehuset: En økonomisk gevinst ved at man samlet sett kan ha et mindre antall enheter. Omdisponering av utstyr ved endring av behov, f.eks ved pandemi o.l.
- For pasient: Økt pasientsikkerhet. Mindre til og fra kobling av utstyr mot pasient. Mindre opphold i behandling og overvåkning.
- For bruker: Større tilgjengelighet på utstyr. Ingen ventetid ved reparasjon og vedlikehold. Utstyret erstattes med annet fra lager. Forenklet brukeropplæring.
- For MTV: Mindre akutt service, mer planlagt. Mer forutsigbarhet ved å avdekke investeringsbehov

NSA/NRH:

Ønsket korridorbredde i MTA er 1800 mm (ref s16 i saksunderlaget)

Gruppen ønsker å vurdere elementer med glass i vegger ut mot korridor for å få lysere lokaler.

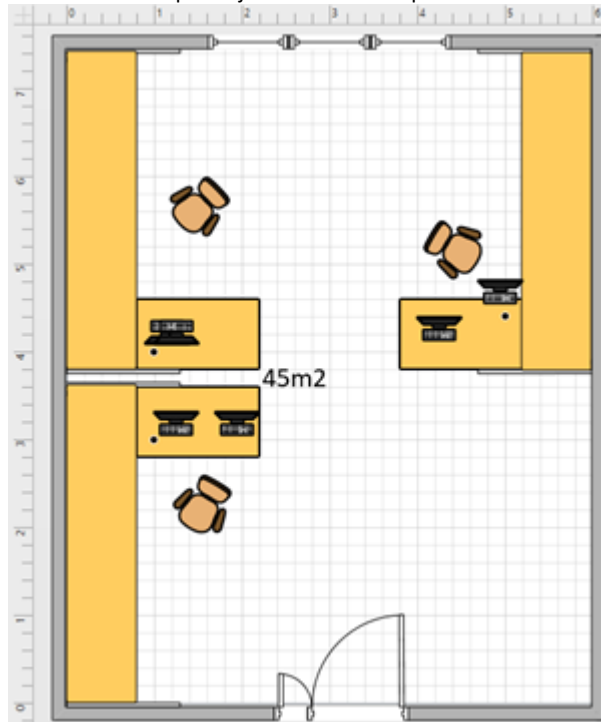
Det er behov for lukket MTA-areal for å stenge av kveld og natt.

Verkstedrommets fasong påvirker møbleringsmulighetene og utnyttelsen av rommet. MTA foreslår følgende møbleringsprinsipper:

- Unngå møblering foran vinduene for å slippe mest mulig lys inn. Hvis det plasseres en kontorpuvt med PC foran vinduet, så erfarer vi at gardinene trekkes for.

¹ Eksempel: [Sykehus indfører 20 meter høje lagerautomater | SCM.dk](#)

- Verkstedsbenker plasseres langs med vegger pga tilgang til infrastruktur (gass, strøm, nettverk, røykavsug). Man har da også veggplass tilgjengelig for oppheng av verktøy, hyller og andre behov.
- Kontorpulter plasseres vinkelrett på verkstedsbenker slik at hver ingeniør har sin definerte sone
- Grunnet foreslåtte vinkeløsning, så må verkstedsbenkene være forholdsvis lange, minst 3 m.
- Forslagene over medfører at rommet må være tilstrekkelig dypt for å få plass til lange verkstedsbenker, men ikke så smalt at passasjen mellom kontopultene blir for smal til å få inn ulikt større mobilt utstyr. Se for øvrig vedlagte romskisse.



Nr: (møtenr., punktnr.)	Beskrivelse – aksjon:	Kommentar/innspill fra medvirkningsgruppen
02-01	Godkjenning av referat fra medvirkningsmøte C4/D1	Fagkoordinator skulle følge opp arealbekymringen på Aker etter møte D1 pkt 01-03, « <i>muligheten av å eventuelt benytte arealer i eksisterende bygg</i> ». Bekymringen er fortsatt antall faste plasser. Status på bruk av eksisterende bygg er uavklart, og vil påvirke helheten for MTA på Aker. Vi må sikre at oppfølging i OUS (ved Nye OUS) skjer ifht areal i eksisterende bygg på Aker. Gruppen etterspør oppfølging areal i eksisterende bygg. Ellers ok, og godkjent referat
02-02-01	<p>Prinsipp for verkstedplasser og stille-/møterom</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gruppen gir tilbakemelding på hvor mange arbeidsplasser det skal samles i de enkelte rommene. Tidligere er det sagt 3-4, i møtet ble det nevnt 4-6. Kommentar etter møtet: <i>i det oppdaterte programmet ligger det 3-4 plasser pr rom.</i> 2. Gruppen diskuterte om størrelsen på rommene burde variere i forhold til hvilket utstyr man skal jobbe med. Dette må ses opp mot fleksibilitet over tid 3. Stillerommene skal kunne ivareta Teams-møter og ha plass til 2 personer. 1 Stillerom pr 6 verkstedsplasser eller 2-3 stillerom på hvert sted. Stillerommene trenger ikke å ha dagslys. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gruppen bekrefter 3-4 ingeniører per verkstedsrom. Gruppen ble tilbudt av fagkoordinator å delta på mock-up simulering av verksted-/serviceplasser, noe som viser at arealene er riktig dimensjonert med 15m² pr verkstedplass, og at inntil 4 plasser i hvert rom er akseptabelt. Arealutfordringen gjør derfor at gruppen ser en mulig løsning der inntil 4 plasser kan, for service på mindre utstyr, klare seg med ca 12m². Dvs. verksted-/servicerom bør være ca 45 kvm med verksted-/serviceplasser etter funksjonsbehov.

		<p>45m2 med 3 verkstedplasser, og 45m2 med 4 serviceplasser.</p> <ol style="list-style-type: none"> Det ønskes iht pkt 1 verkstedrom á minimum 45 kvm, dette gir 15 kvm ved 3 plasser og 11,3 ved 4 plasser. Arealbehovet kan altså løses med måten rommene møbleres. For fleksibilitet bør vegg mot tilstøtende verksted bygges uten infrastruktur, slik at veggen kan flyttes ved endringsbehov. Infrastruktur for strøm ikt gass osv kan legges ned i kanaler fra tak eller som fleksibel takpendel. Satellittene må være 15 m2 per person da disse ikke har tilknyttede støttefunksjoner som plassene på hovedavdelingen har. Det må typisk være plass til reservedeler og spesialkabler for akuttbruk samt dedikert testutstyr for respektive fagfelt. Alle rommene må også ha håndvask. Dersom arealnormen på satellittene reduseres vil det medføre begrensninger i hva slags utstyr som kan repareres der. Det vil øke transportbehovet og kan medføre lengere reparasjonstider. Stillerommene ønskes lagt utenfor verksted, i mørke(innvendige) arealer
02-03	Gjennomgang av funksjonsområde v/ARK	God gjennomgang fra begge arkitektene
02-03-01	<p>Nye Aker</p> <ol style="list-style-type: none"> Ekspedisjon ligger ut mot heis og hovedkorridor. Gruppen avklarer flyt rundt utstyr som skal inn/ut av avdelingen og sammenheng mellom ekspedisjon og oppstillingsplasser/lager. Gruppen vurderer fleksibel bruk av rommet Lager, logistikk slik at det evt kan brukes til serviceplasser. Gruppen vurderer også om dette rommet evt kan ligge i eksisterende bygg slik at arealet i nytt bygg kan omdisponeres til verksted. MVG er bekymret for størrelsen på operasjons-satellitten, mener det for en operasjonsavdeling på denne størrelsen burde vært plass til 4 arbeidsplasser. Dette må tas opp internt i OUS. Kommentar etter møtet: <i>I e-post fra fagkoordinator Arne Myklebust datert 16.02 er det bedt om at verkstedet økes til 45 kvm på bekostning av Lager. Dette betyr at det i revidert program ikke lenger er lagerareal for TMTU ved operasjon/intensiv.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> Det ansees som en god plassering mot hovedkorridor. Noe usikkerhet om AGV-rommet i korridoren vil påvirke MTA mtp plass i korridoren Bruk av «Lager logistikk» ble ikke diskutert i møtet. Faste plasser bør prioriteres på bekostning av «Lager, logistikk» i hovedverksted, dette må sees i sammenheng med tilgang på lagerarealer i eksisterende bygg slik at helheten blir riktig for MTA-driften. Arealene i eksisterende bygg er fortsatt uavklart og vanskelig å inkludere i dette arbeidet. Gruppen mener det <u>bør omdisponeres mer fra MTA-lagerareal til arbeidsplasser</u>. Minimumsbehov er 4, helst 5, fullverdige verkstedsplasser i en operasjonssatellitt. Dersom TMTU-lager fjernes og "veksles inn" i større op.satellitt, må konsekvensene vurderes. Vi kan ikke ende opp med at etablering av en TMTU-ordning ikke er mulig. Størrelsen på op.satellitt bør økes slik at vi får plass til 5 ingeniører (5 * 15 = 75 m2), evt. minimum 4 ingeniører. Om vi kan veksle inn lagerareal i MTAs hovedarealer til dette formålet, gjør vi det (se også punkt 2). Ref: «Dette betyr at det i revidert program ikke lenger er lagerareal for TMTU ved operasjon/intensiv» Uklart hva konsekvensen av å fjerne TMTU-lager på operasjon/intensiv vil bli, frykter at det er en dårlig løsning for brukerne. Bedre om

		vi kan hente arealene til større satellitt fra lager, logistikk i MTA.
02-03-02	Nye Rikshospitalet 1. Det er ikke lagt inn areal til lager for tverrgående utstyr i programmet til operasjon/intensiv. Det må evt ses på sambruk med andre funksjoner. Dette må avklares internt i OUS.	1) Konsekvenser av dette må avklares. Det hindrer utvidelse/etablering av TMTU-ordning (Tverrgående medisinsk-teknisk utstyr
02-04	Oppsummering og aksjonspunkter til avklaring	

Tilbakemelding fra Nye OUS

Felles NRH og NSA: Innredning og funksjonskrav for unike rom skal foregå i detaljprosjektet.

Nye Rikshospitalet:

NRH støtter forslaget om at verkstedet bør være på 45 kvm med 3-4 serviceplasser, og plassering av verkstedsplasser som vist i skissen fra MVG. Tilstøtende vegg uten infrastruktur kan gi driftsfordeler og fleksibilitet i utformingen av verkstedet ved endret behov på et senere tidspunkt. Dette støttes av Nye OUS. Stillerom legges utenfor verkstedet i tråd med gruppens ønske, og kan plasseres i areal uten dagslys da det er midlertidig arbeidsplass. Det bemerkes at håndvask må inn i verkstedet.

Nye Aker

Nye OUS støtter at man gjør noe lagerplass om til arbeidsplasser. Den reduserte lagerplassen kan kompenseres med at det opprettes lagerplass i nåværende Aker. Det er viktig å ikke redusere lagerplassen for mye på nye Aker. MTA er best til å vurdere behovet for lagerplass opp mot arbeidsplasser.

TMTU lager bør beholde med uendret areal. Dette er viktig for flyten av TMTU.

Det vil med stor sannsynlighet være flere kliniske og ikke kliniske funksjoner som legges til nåværende Aker. Det vil være uaktuelt å la nåværende Aker stå tomt ved innflytting i nye OUS. Det vil være dårlig forvaltning av bygningsmasse. Det er flere miljøer som er interessert i bruk av nåværende Aker. Det er imidlertid for tidlig å innplassere virksomhet i nåværende Aker. Det planlegges å lage en oversikt over aktuelle funksjoner som kan tenkes å plasseres i nåværende Aker. Det hadde vært ønskelig med kulvert til nåværende Aker, men det er ikke funnet plass til det innenfor den økonomiske rammen.

Operasjons-satellitt ønskes økt til 75kvm. Nye OUS forstår behovet. Det må da imidlertid vurderes nøye hvor stor reduksjon dette medfører av lagerareal. Det kan være krevende å innarbeide et slikt areal i operasjonsområdet, men det er det arkitektene som best kan svarte ut.

Skissene for verkstedutforming støttes av nye OUS.

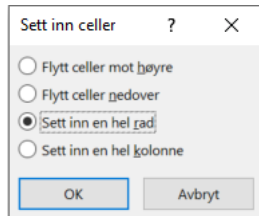
Veileder

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.

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
 - Innsjill gruppen har for på referatets innhold. Er det mangler, unøyaktigheter, feil etc.
- Nr: (møtenr., punktnr.)
 - Benytt her de samme numrene som er benyttet i referatet fra HSØ PO
- Beskrivelse – aksjon
 - Kopier her inn teksten fra referatet fra HSØ PO
 - Er det behov for flere linjer så høyreklikk i tabellen -> Sett inn -> Sett inn celler



- Tilbakemelding fra Nye OUS
 - Denne rubrikken er forbeholdt Nye OUS for kommentarer på referatet og tilbakemeldingen fra medvirkningsgruppen. Evnt annen tekst i denne rubrikken vil bli fjernet før tilbakemeldingen oversendes HSØ PO.