

Møte:	Medvirkning forprosjekt – Møte 03 akt C – 10 Laboratoriemedisin – Nye Rikshospitalet	Prosjekt:	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saksnr:	84806	Dok.dato:	31.05.2021
Møtedato:	25.05.21, kl. 08.30 – 11.30	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
Anne Ytreeide Stabell	Gruppeleder	OUS	X
Gorm Hansen	Fagperson OUS	OUS	X
Kristin Brandal	Fagperson OUS	OUS	X
Elisabeth Rosvold	Fagperson OUS	OUS	X
Nils Tore Vethe	Fagperson OUS	OUS	X
Trine Benjaminsen	Fagperson OUS	OUS	X
Hanne Norunn Sigdestad	Verneombud OUS	OUS	X
Kari Løhne	Tillitsvalgt OUS	OUS	X
Christina Binde	Tillitsvalgt OUS	OUS	X
Pundharika Barkved	Tillitsvalgt OUS	OUS	X
Ole Andreas Gresholt	Tillitsvalgt OUS	OUS	X
Twinkle Dawes	Brukerrepresentant OUS		X
Trine Ertzeid	Fagkoordinator Nye OUS	Nye OUS	X
Birthe Fenger	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	
Elisabeth Gudmundsen	Fasilitator HSØ PO	HSØ PO	X
Ellinor Bilet	Referent HSØ PO	HSØ PO	X
Bjørn Aage Feet	Programleder Nye Rikshospitalet	Nye OUS	
Hege Anette Martinsen	Rådgiver utstyr	Prosjektering	X
Kathrine Thoen	Prosjekteringsgruppen Nye Rikshospitalet	Prosjekteringsgruppen	X
Mette Dan-Weibel	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	X

Trine Kjellsen	Utstyrskoordinator	OUS	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 	Info		
03.01		<p>Godkjenning av referat fra møte nr. 2</p> <p>Referatet godkjennes.</p>	Info		
Punktene nedenfor refererer til saker tatt opp under gjennomgangen i møtet					

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
03.02		<p>Status funksjonsplassering (presentasjon v/ARK)</p> <p>Plassering av laboratoriemedisin er endret siden forrige medvirkningsmøte, og ligger nå i plan 06, 07 og 08 i M- og N-bygget.</p> <p>Dialyse og prøvetaking voksne er overført til rokadeprojektet OUS.</p> <p>ARK gikk gjennom underlag utsendt før møtet. Tegningene ble diskutert og følgende punkter ble fremhevet i møtet:</p>			
03.02.01		<p><u>Plassering over flere plan</u></p> <p>Gruppen har gitt innspill om at de ønsker samling av alle funksjoner på et plan. Innspill fra kliniske funksjoner har veid tyngre i prioriteringer internt i OUS, spesielt på grunn av samling av barn og ungdom i M/N.</p> <p>Gruppen poengterer at plassering av funksjoner over flere plan er en ulempe for driften og vil kunne få konsekvens for analyse av hastep prøver. Desentral prøvetaking bør legges som en varig løsning for OUS for å dekke opp for dette.</p> <p>Klinikk for laboratoriemedisin ønsker å se på samling av funksjoner og konsekvenser opp mot drift, eksisterende bygg og Livsvitenskapsbygget. Dersom dette medfører endringer i programmet, må det meldes til Nye OUS så raskt som mulig for at dette skal kunne tas inn i prosjekteringsløpet.</p>	Fagkoordinator	07.06.21	Åpen
03.02.02		<p><u>Prøvetaking</u></p> <p>Prøvetaking for barn er plassert i plan 01 J-bygget med forbindelse til Glassgaten. Medvirkningsgruppen for Barn har gitt innspill til plassering. Romprogram for prøvetaking barn sendes til gruppeleder.</p>	Fagkoordinator	07.06.21	Åpen

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Prøvetaking for voksne er overført til rokadeprojektet OUS og foreløpig plassert i D5 i eksisterende bygg. Programmert areal, inkludert fremskrevet areal, overflyttes i sin helhet til rokadeprojektet. Videre behandling av prøvetaking for voksne ivaretas av OUS og utgår fra denne medvirkningsgruppen.</p> <p>Gruppen ønsker å poengtere følgende for rokadeprojektet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Underlag utsendt før møtet viser ikke riktig areal for prøvetaking i eksisterende bygg • Det er behov for noe ombygging i forbindelse med etablering av endelig løsning for rokadeprojektet 			
03.02.03		<p><u>Flyt og heiser</u></p> <p>Prosjekteringsgruppen utarbeider en heisanalyse, som bl.a. vil gjennomgå belastning i de ulike heisbatteriene. Nye OUS følger opp arbeidet med heisanalysen og deltar i videre arbeid sammen med prosjekteringsgruppen.</p> <p>Det er planlagt etablering av ny kulvert under byggene N og M. Bro mellom N og J er flyttet fra 5. til 4.etg.</p> <p>Gruppen ble oppfordret til å komme med innspill til flyt av personell og prøver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blodgivere kommer hovedsakelig utenfra • Prøver som ikke kan sendes med tempus og hasteprøver som må analyseres innen 1 time kan ikke gå via kulvert • Heisbatteriet nærmest eksisterende bygg vil sannsynligvis være hovedtransport inn i funksjonen • Varer og prøvetaking for barn bør gå i heisen lengst til høyre i skissen og nærmest forplassen 	Fagkoordinator		Åpen

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		Det må avklares hvilken heis som skal benyttes for prøver som kommer med bil. Oppsummert er det ønskelig at logistikk for heiser, flyt (pasienter, varer, ansatte etc.) og plassering av felles prøvemottak koordineres med medvirkningsgruppen for Logistikk.	Fagkoordinator / HSØ PO	07.06.21	Åpen
03.02.04		<u>Prøvemottak</u> Gruppen ønsker at prøvemottaket flyttes til andre enden av planet, og at ARK ser på sammenhengen mellom inngang til prøvemottaket og heisbatteriet. Et alternativ kan være en inngang/korridor til prøvemottaket ved teknikkarealet som er tegnet inn mot vest. En korridor bør være bred nok til at vogner og sykler kan vendes i korridoren. Hovedmengden av prøvene til mottaket vil være interne. Det er viktig å få avklart intern fordeling av prøver og flyt før oppstart akt D. Gruppen oppfordres til å starte med dette arbeidet.	ARK Gruppeleder	07.06.21	Åpen Åpen
03.02.05		<u>Analysehall plan 06</u> Det er ønskelig at valideringsrommene skyves ut til høyre. Gruppeleder har gitt tilbakemelding om hvilke funksjoner/rom som bør ligge i tilknytning til analysehallen, inkludert plassering av pauserom. ARK jobber videre med dette frem til aktivitet D.	ARK		Åpen
03.02.06		<u>Pause- og møterom</u> Plassering av rom og flyt innenfor funksjonen ivaretas i aktivitet D, som starter til høsten.	Info		
03.02.07		<u>Eksisterende bygg B</u>			

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		MET (Seksjon for medfødte metabolske sykdommer) skal ifølge rokadeprojektet i OUS fortsatt ha arealer i B2 2. etasje. Klinisk service vil kun overta arealer i tilknytning til analysehallen. Forhold rundt rocade følges opp internt i OUS.	Fagkoordinator / gruppeleder	07.06.21	Åpen
03.02.08		<u>Kontorer</u> Møte 03 for medvirkningsgruppen for Kontorarbeidsplasser og møterom er utsatt til juni. Tildeling av kontorer vil skje på et senere tidspunkt og ivaretas av OUS. Deltakere i gruppen er representert i medvirkningsgruppen for Kontorarbeidsplasser og møterom og ivaretar koordinering.	Info		
03.02.09		<u>Blodbank plan 07</u> Det vil være døgnvakt i plan 07. Prøver og blod bør gå så fort som mulig til analyser og bør ikke gå via felles prøvemottak. Gruppen er fornøyd med plassering av kjølerom i midten i eksisterende bygg, og dør i begge ender. Det vil bli levert blod og prøver utenfra, så bør være god flyt til kjøle- og fryserom. To ulike alternativer ble vist. Gruppen gir omforent tilbakemelding i etterkant av møtet, samt se på nærhetsbehov for PCR-, arbeidsrom etc. Det jobbes videre med romplassering i aktivitet D. Blodbanken har i dag eget prøvemottak for hastep prøver og polikliniske prøver.	Gruppeleder	07.06.21	Åpen
03.02.10		<u>Rom for pasientnæreanalyser (PNA)</u> Plassering av rom for PNA ble gjennomgått i forrige møte. Endelig plassering gjennomgås i hovedaktivitet D. Rommene vil i utgangspunktet plasseres på samme			

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>sted i alle plan – sannsynligvis sammen med fellesfunksjonene. Gruppen ønsker at de aktuelle funksjonene selv bør få plassere disse rommene.</p> <p>Gruppen ønsker oppstillingsplass for prøvetakingstraller i rommene for PNA. Innhold i rommene gjennomgås i akt B</p> <p>PNA i akuttmottaket skal bemannes av laboratoriemedisin og gruppen ønsker å gi innspill til plassering i akuttmottaket. Gruppeleder bør ta kontakt med medvirkningsgrupper for akutt og videreformidle ønsket.</p>	RUT Gruppeleder	07.06.21	Åpen Åpen
03.02.11		<p><u>Tilbakemelding fra tillitsvalgt og Nito-representant</u></p> <p>Det er uhensiktsmessig at funksjonen er plassert over flere plan og flytting av funksjonen mellom møtene, slik at man må starte på nytt hver gang har vært utfordrende for gruppen.</p>	Fagkoordinator / HSØ PO		Åpen
03.03		<p>Status gjenstående aksjonspunkter</p> <p><u>Pkt 02.02 Prøvetaking</u></p> <p>Prosjekteringsgruppen utfører dagslysberegninger for å sikre at krav om dagslys blir ivaretatt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Prøvetaking for voksne er overført til rokadeprojektet og vil ligge i eksisterende bygg. Videre behandling ivaretas av OUS. Sak lukkes. <p><u>Pkt 02.02 Kjernelab og blodbank</u></p> <p>Arkitekten ser fortsatt på muligheten for å få mest mulig av labarealet på en flate. Dette avhenger av løsningen i barnesenteret.</p> <ul style="list-style-type: none"> Følges videre opp i ny sak. Sak lukkes. 			

Nr. (møtenr. punkt nr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Gruppen gir tilbakemelding dersom det er forhold rundt flyt internt i laboratorieområdet som ikke er kommet frem og som det er viktig å ivareta i den videre prosjekteringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tilbakemeldinger mottatt. Sak lukkes. <p><u>Pkt 02.02 PNA</u></p> <p>Organisering av laboratorietjenester i akuttmottaket avklares internt i OUS. Sak lukkes.</p>			
03.04		<p>Oppsummering av dagens møte og veien videre</p> <p>Oppsummert er det ønskelig at det settes opp et ekstra møte for denne gruppen i akt C for å se videre på plassering av funksjonene.</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>	Fagkoordinator / HSØ PO		Åpen

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

Tilbakemeldingsskjema

Møte	Medvirkning forprosjekt – Møte 03 akt C – 10 Laboratoriemedisin – Nye Rikshospitale	Prosjekt	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saksnr	84806	Dok.dato	7.6.21
Medvirkn.møtedato	25.05.21, kl. 08.30 – 11.30	Frist for tilbakemeld	7.6.21 kl 12
Medvirkn.gr.leder	Anne Ytreeide Stabell		

Tilbakemelding på referatet

03.02.01: Plassering av laboratoriemedisin er endret siden forrige medvirkningsmøte, og ligger nå i plan 06, 07 og 08 i ~~M1- og N-~~bygget. Gruppen poengterer at plassering **av lab uten trappefri adkomst til sykehus** av funksjoner over flere plan er en ulempe for driften og vil kunne få konsekvens for analyse av hastep prøver. Desentralisert prøvetaking bør legges som en varig løsning for OUS for å dekke opp for dette. **Prøvetakingstraller bør plasseres i PNA rom for best mulig tilrettelegging av desentralisert prøvetaking.**

03.02.02 Prøvetaking for barn er plassert i plan 01 ~~± M2?~~ bygget med forbindelse til Glassgaten/**hovedinngang**. Medvirkningsgruppen for Barn har gitt innspill til plassering. Romprogram for prøvetaking barn sendes til gruppeleder. Prøvetaking for voksne er overført til rokadeprojektet OUS og foreløpig plassert i **B2.1 etg?** ~~D5~~ i eksisterende bygg. Programmert areal, inkludert fremskrevet areal, overflyttes i sin helhet til rokadeprojektet. Videre behandling av plasseringen til poliklinisk prøvetaking for voksne ivaretas av OUS og utgår fra denne medvirkningsgruppen. Gruppen ønsker å poengtere følgende for rokadeprojektet

- Underlag utsendt før møtet viser ikke riktig areal, **men delvis riktig plassering i poliklinikk for prøvetaking** i eksisterende bygg **planlagt i rocade C1**
- Det er behov for noe ombygging/ **utvidelse** i forbindelse med etablering av endelig løsning for rokadeprojektet. **Det er planlagt for 11 prøvetakingsrom i rokadeprojekt med en utvidelse til 25 prøvetakingsrom ved nye RH (etter at UL er lagt ned)**

Oppsummert er det ønskelig at logistikk for heiser, flyt (pasienter, varer, ansatte etc.) **samt innspill fra MVG representantene i møtet om at det er behov for** endret plassering av felles prøvemottak i 6 etg i analysehall koordineres med medvirkningsgruppen for Logistikk

03.02.05 Prosjektet areal knyttet til analysehallfunksjonen, som ikke fikk plass i 6. etg., er ikke redegjort for i siste utsendelse. Dette gjelder 38 kvm analysehall areal. **MVG forutsetter bruk av hovedaktivitet D til eventuell ytterligere justering/plassering/disponering av støtterom plassert i tilknytning til analysehall. Samt eventuelt mulighet for å justere funksjon/ redusere størrelsen på analysehallen**

03.02.07 Eksisterende bygg B: **SHOT (seksjon for hemostase og trombose), kontorplasser i seksjon for fellesfunksjoner, leger tilknyttet drift/ MET/ SHOT i B2. 2 etg**

inkludert avdelingsleder med rådgiver, og MET (Seksjon for medfødte metabolske sykdommer) skal ifølge rokadeprojektet i OUS fortsatt ha arealer i B2 2. etasje. I tillegg har SHOT, MET og FOU lokaler i B1.3 etg før rokade. MVG spiller inn at Radiologi overtar KLM sine arealer i B1.2 etg (plassering etter rokade) uten at ny plassering av denne MBK virksomheten er beskrevet et annet sted (etter flytting av to forskningsgrupper fra MBK til LVB, har MET og SHOT behov for å få resterende lab-funksjoner fra B1.2 etg plassert samlet i B2.2etg), det samme gjelder MBK sine kontorfasiliteter som i dag er plassert i B2.4 etg. Klinisk service vil kun overta arealer i tilknytning til analysehallen.

03.02.07 Kontorer: Møte 03 for medvirkningsgruppen for Kontorarbeidsplasser og møterom er utsatt til juni. Tildeling av kontorer vil skje på et senere tidspunkt og ivaretas av OUS. Deltakere i gruppen? er representert i medvirkningsgruppen for Kontorarbeidsplasser og møterom og ivaretar koordinering. Ingen av OUS sine MVG-deltakere er representert i medvirkningsgruppen for kontor. Refereres det her til noen av de andre deltakerne i gruppa fra Nye OUS/HSØ-PO som deltagere fra MVG?

03.02.09 Blodbank plan 07: Blodbanken har i dag eget prøvemottak for polikliniske prøver sammen med IMM/MIK i bygg 25.

Det vil være døgnvakt i plan 07. Prøver bør gå så fort som mulig til analysering og bør ikke gå via felles prøvemottak. Blodprodukter sendes direkte fra Blodbanken (Immunhematologi) i rørpost på RH, og med sjåfører til andre sykehus 24/7. Har ansvar for analysering og blodforsyning til alle sykehusene i Oslo (OUS, Lovisenberg, Diakonhjemmet og andre institusjoner).

Gruppen er fornøyd med plassering av kjølerom i midten i eksisterende bygg, og dør i begge ender. Det vil bli levert blod til prosessering fra blodtappedstedene rundt i byen flere ganger daglig og prøver kommer fra andre sykehus, så både Immunhematologi og Komponentseksjonen bør ligge i nærheten av inngang/heis utenifra. Store mengder plasma og plasmaprodukter kommer inn til avdelingen og sendes ut jevnlig, så fryserom må også ligge sentralt.

To ulike alternativer ble vist. Gruppen gir omforent tilbakemelding i etterkant av møtet, samt se på nærhetsbehov for PCR-, arbeidsrom etc. Det jobbes videre med romplassering i aktivitet D.

03.02.11 Tilbakemelding fra Dnlf-tillitsvalgt med støtte fra og Nito-tillitsvalgt representant

Det er uhenksommessig at funksjonen er plassert over flere plan og flytting av funksjonen mellom møtene. Dette gjør slik at man må starte på nytt hver gang og har vært utfordrende for gruppen.

Forslag til endring innen gjeldende aktivitet (3-5 punkter)

- Prøvemottak plan 06 flyttes til andre enden av analysehallområdet i forhold til dagens plassering for å sikre god logistikk mot intern prøveflyt
- Analysehall plan 06. Det er ønskelig at valideringsrommene skyves ut til høyre. Som beskrevet i referat
- Ønske om å vurdere lager flyttet inn mot analysehall for bedre lagerflyt, ved at varer lastes inn i lager fra korridor og hentes ut direkte i analysehall. Gjelder både romtemperatur lager og kjølelager (ønskes diskutert aktivitet D til høsten)
- Klinikk for laboratoriemedisin jobber parallelt med et notat om samling av funksjoner og konsekvenser opp mot drift, eksisterende bygg og Livsvitenskapsbygget i henhold til spesifisert bestilling mottatt fra Nye OUS i etterkant av MVG-møte 3.
- Ønsker vareheis mellom 6. 7. og 8 etg der man kan sende prøver som ikke kan sendes via rørpost/ tempus og evt esker annet som ikke passer til transport i

rørpost. Evt båndløsning mellom etasjene fra automasjonshall? (tilsvarende vareheis mellom MBK og MIK på RH i dag)

- Det er en rekke arealer som brukes av MBK på RH i dag som ikke er redegjort for i nye plantegninger. MVG presiserer viktigheten av at alle funksjoner blir medregnet i forbindelse med rokader og nybygg. KLM har behov for helhetlig vurdering i alle deler av prosessen for å sikre at ingen funksjoner mangler plassering eller blir utelatt

Tilbakemelding fra Nye OUS

Nye OUS mener plasseringen av lab.med. i M1, 6-8 etg er god.

Nye OUS har siden forrige MVG-møte gjennomført møte med klinikkledelsen i KLM. LVB går mot avslutning av konseptfase nå i juni og beslutninger lagt til grunn der påvirker i særdeleshet KLM sin virksomhet på Ullevål og Rikshospitalet. KLM ønsker en ny gjennomgang av hele sin virksomhet for å sikre en god flyt mellom ny og eksisterende bygningsmasse, og videre sikre at virksomhet i 2030 ikke må dupliseres grunnet uhensiktsmessig plassering av funksjoner som ikke skal flytte til LVB eller til A. Nye OUS ser at dette er innspill som bør hensyntas for OUS sin virksomhet som sin helhet.

Nye OUS har orientert HSØ PO om et formelt innspill som har kommet fra KLM om nye disponeringer for programmert areal for de områder som faller utenfor analysehall. KLM og Nye OUS er omforente om at Analysehall er plassert i M1, 6 etg. og dette programmeres ferdig i akt D. Videre frem mot akt D må det gjøres en avklaring innad i OUS og Nye OUS om hvilke areal som skal plasseres og planlegges for i 7-8 etg. og ved endring vil det komme en programavklaring om dette til HSØ PO.

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.