

<b>Møte:</b>	<b>Møte 01 Akt. C – 12 Varemtak- og distribusjonssentral - Felles</b>	<b>Prosjekt:</b>	<b>Nye Aker og Nye Rikshospitalet</b>
<b>Saknr:</b>	76936	<b>Dok.dato:</b>	08.03.2021
<b>Møtedato:</b>	08.03.2021	<b>Sted:</b>	Teams
<b>Referent:</b>	THP	<b>Neste møte:</b>	19.04.2021

#### Deltakere/mottakere:

Navn	Funksjon	Organisasjon	Tilstede
Paulina Wedde	Gruppeleder/Rådgiver logistikk	OUS	X
Venche Myrvold	Avd leder Vare/tekstil	OUS	X
Rolf Amund Stark	Rådgiver logistikk	OUS	
Harald Brekke	Avd leder intern service	OUS	X
Egil Brevik	Avd leder kjøkken	OUS	X
Per Arne Jørgensen	MTV	OUS	X
Nina Due	Arbeidsmiljøavdelingen	OUS	
Robert Nylund Derås	Brannvern	OUS	X
Oddbjørn Kristiansen	Fagarbeider logistikk	OUS	X
Christin Thrane Pedersen	Spesialingeniør	OUS	X
Anett Bjørhovde	Prosjektleder	Sykehusapotekene	X
Liv Inger Homleid	Verneombud/HR-rådgiver/Sykepleier	OUS	X
Terje Lund	Tillitsvalgt/Servisearbeider	OUS	
Turid Olestad	Tillitsvalgt/Vaskeribetjent	OUS	
Jonathan Faundez	Tillitsvalgt/Bioingeniør	OUS	X
Rolf Amund Stark	Rådgiver	OUS	X
Bjørn Aage Fett	Programleder	Nye OUS	X
Arne Thormod Myklebust	Klinisk koordinator	Nye OUS	X
Nils Hallgrim Rein	Utstyrsrådgiver	HSØ-PO	X
Nils Jacobsen	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	X

Hans Guttomsgaard	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	X
Ermin Krupic	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	X
Hugh Serendahl	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	X
Espen Eilertsen	Fasilitator	HSØ-PO	X
Thomas Pryssing	Referent	HSØ-PO	X

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
01.00		<p><b>Velkommen og agenda for dagens møte</b></p> <p>Møtet er det første i en møteserie som skal gå frem til januar 2022 og som skal ivareta medvirkning i forprosjektet for medvirkningsgruppe 12, Varemottak- og distribusjonssentral, for Nye Aker og Nye Rikshospitalet.</p> <p>Gruppen skal vurdere funksjonsplassering i bygget herunder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammenhenger mellom funksjonene for å ivareta nærhetsbehov</li> <li>• Sammenhenger mellom funksjoner i etasjene</li> <li>• Behov for videre bearbeiding</li> </ul> <p><b>Agenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velkommen og agenda for dagens møte</li> <li>• Dokumentasjon av deltakere</li> <li>• Spilleregler, møtekultur</li> <li>• Tråden fra konseptrapport- fagrapporter- funksjonsprogram til forprosjekt</li> <li>• Hovedaktivitet C funksjonsplassering</li> <li>• Presentasjon av prosjektet og gjennomgang av materialet</li> </ul>			Info

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskusjon og oppsummering</li> </ul> <p>Det er i forkant av medvirkningsmøte sendt ut agenda og underlag som ble gjennomgått i møtet.</p> <p>Nye OUS har fått tilsendt lenke til film som er delt med medvirkningsgruppene.</p> <p>Nye Rikshospitalet: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LbQf1Aqmhck">https://www.youtube.com/watch?v=LbQf1Aqmhck</a> Nye Aker: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7YKzWjGys7s">https://www.youtube.com/watch?v=7YKzWjGys7s</a></p> <p>Medvirknings-møteserien for gruppe 12 er en felles møteserie for Nye Aker og Nye Rikshospitalet.</p> <p>Punktene nedenfor refererer til saker tatt opp under gjennomgangen i av henholdsvis Nye Rikshospitalet og Nye Aker i møtet.</p>			
01.01		<p><b>Nye Rikshospitalet</b></p> <p><b>Bemerkninger fra medvirkningsgruppen til presentasjon av prosjektet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livsvitenskap: Hvordan forventes arbeidet med Livsvitenskap å påvirke den logistiske flyten for eksempelvis laboratorievirksomheten på RH, og hva står igjen på RH? Fagkoordinator opplyser at det forventes å foreligge en konseptrapport for Livsvitenskap før sommeren. Sak tas opp igjen når rapport foreligger.</li> </ul>	ARK		Info

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p><b>Nye Rikshospitalet</b></p> <p><b>Bemerkninger fra medvirkningsgruppen til presentasjon av prosjektet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brann: Er det dialog med relevante myndigheter i forhold til brannveie mm. Fasilitator opplyser at det er en utredning på gang for dette området og at det pt ikke er anmerkninger.</li> </ul>	ARK		Åpen
01.02		<p><b>Nye Rikshospitalet</b></p> <p><b>Utentomhus/Trafikk</b></p> <p>Det er mye trafikk og mange strømme på RH med adkomst av vareleveranser, personlogistikk og ambulanser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medvirkningsgruppen vurderer at det er behov for en status for arbeidet med trafikk-flyt (eksempelvis i forhold til parkering og oppsamling for helsebusser, trafikk til akuttmottak, trikk, innkjøring av tungt utstyr etc.) og utenomhusareal mm i forbindelse med neste møte i gruppen.</li> </ul> <p>ARK gir status for dette arbeide på neste møte.</p>	ARK	12.04.2021	Åpen
01.03		<p><b>Nye Rikshospitalet</b></p> <p><b>Kjøkken</b></p> <p>HSØ-PO opplyser at det pågår en mulighetsstudie om den fremtidige kjøkkenfunksjonen på RH, herunder bl.a. en vurdering av om</p>	HSØ-PO/ARK	19.04.2021	Åpen

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>kjøkkenfunksjonen mere hensiktsmessig kan flyttes til annen plassering (Nåværende plassering er i forbindelse med varemottaket på RH).</p> <p>Det forventes at det innen relativ kort tid vil foreligge en rapport for denne utredningen. Evt nytt kjøkken skal erstatte eksisterende kjøkken på RH.</p> <p>Medvirkningsgruppen har en rekke spørsmål i relasjon til den fremtidige kjøkkenfunksjonen på RH, herunder spørsmål om eksempelvis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plassering av kjøkken</li> <li>- Transport (automatisert (AGV)/manuell)</li> <li>- Avfallshåndtering</li> <li>- Forsyningsomfang for et evt. nytt kjøkken på RH</li> <li>- Forsyningsprinsipper</li> <li>- Håndtering desentralt</li> <li>- Volumener</li> <li>- Bestilling av mat</li> <li>- Matfaglig miljø</li> <li>- Drift (og plassering) av kantine for personale</li> </ul> <p>Det avtales at avvente mulighetsstudie VDS før dette drøftes ytterligere.</p> <p>HSØ-PO og ARK avklarer frem mot neste møte status for denne mulighetsstudien.</p>			

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
01.04		<p><b>Nye Rikshospitalet</b></p> <p><b>Plassering av varemottak VDS</b></p> <p>Plassering av VDS på RH ble diskutert og gruppen fremhever følgende:</p> <p>VDS er som utgangspunkt hensiktsmessig plassert på RH.</p> <p>Det er behov for informasjon og avklaringer i forhold til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapasitet (omfang, type, frekvens) som skal håndteres i VDS må avklares</li> <li>- Behov for beredskapslager skal avklares</li> <li>- Flyt for kritiske forsyninger</li> <li>- Flyt for mindre kritiske forsyninger</li> <li>- Avfallshåndtering og avfallsanalyse</li> </ul> <p>ARK skal på neste møte presentere flyt fra VDS til sykehuset.</p>	ARK	19.04	Åpen
01.05		<p><b>Nye Rikshospitalet</b></p> <p><b>Sengeautomat</b></p> <p>Det pågår en mulighetsstudie i forhold til en evt. etablering av sengeautomat på RH.</p> <p>Denne utredning har sammenheng med bl.a. avklaring av kapasitet for eksempelvis sengesentral – sengevask, lager for senger mm.</p> <p>Medvirkningsgruppen er positiv til sengeautomat.</p>	HSØ-PO/ARK	02.07.2021	Åpen

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>HSØ-PO opplyser at utredningen i første runden har fokus på å avklare plassering og funksjonsavklaring for etablering av evt sengeautomat på RH. I neste fase etter evt godkjenning forventes det mer involvering av teknisk personale samt en avklaring av om sengeautomaten også skal anvendes til oppbevaring av MTU, behandlingshjelpemidler mm.</p> <p>Det avtales at avvente Sengeautomat-utredningen før denne saken drøftes ytterligere.</p>			
01.06		<p><b>Nye Rikshospitalet</b> <b>Flyt for legemidler, lab mm</b></p> <p>Flyt for legemidler, kjemikalier mm ble diskutert og medvirkningsgruppen fremhever følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det er behov for å avklare flyt for legemidler nærmere – herunder også flyt for hastetransporter. HSØ-PO opplyser at OUS er i ferd med å innhente data samt avklare grensesnitt mellom Nytt bygg og eksisterende RH.</li> <li>- Det er behov for å avklare om lab-reagenser skal via varemottak. ARK opplyser at det er avsatt areal for dette i varemottak. ARK avklarer størrelse på dette arealet frem mot neste møte</li> <li>- Det er behov for å avklare flyt for kjemikalier – visse typer av kjemikalier (både inn og ut) bør formentlig gå utenom varemottak. HSØ-PO opplyser at det er dialog med relevante</li> </ul>	<p>ARK</p> <p>HSØ-PO</p>	<p>12.04.2021</p> <p>12.04.2021</p>	<p>Info</p> <p>Åpen</p> <p>Åpen</p>

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		avdelinger om dette. HSØ-PO gir status for denne dialogen i forbindelse med neste møte.			
01.07		<p><b>Nye Aker</b> <b>Utentomhus/Trafikk</b></p> <p>Det er mye trafikk og mange strømmer for adkomst til nye Aker</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medvirkningsgruppen vurderer at det er behov for et status for arbeidet med trafikk-flyt (eksempelvis i forhold til adkomst og parkering i forbindelse med Sammedagsmottak og Mottakk for fødende samt akuttmottak, redundans for ambulansetrafikk mm).</li> <li>- Videre bemerker gruppen at det kan være visse sikkerhetsmessig utfordring med åpen sone i resepsjon mot poliklinikk.</li> </ul> <p>ARK gir status for arbeidet ift utenomhus, trafikflyt og parkering på neste møte.</p>	ARK	12.04.2021	Åpen
01.08		<p><b>Nye Aker</b> <b>Sengesentral</b></p> <p>Plassering av sengesentral på Nye Aker ble diskutert og gruppen fremhever følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sengesentral vurderes som utgangspunkt å være hensiktsmessig plassert</li> </ul>			



Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Det er viktig at sengeverksted er plassert med nær tilknytning til sengesentral.</li> </ul> <p>Punktet ivaretas av ARK i videre prosjektering.</p>	ARK	12.04.2021	Åpen
01.09		<p><b>Nye Aker</b></p> <p><b>Portørsentral</b></p> <p>Plassering av Portørsentral på Nye Aker ble diskutert og gruppen fremhever følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Portørsentral vurderes som utgangspunkt å være hensiktsmessig plassert .</li> </ul> <p>Fagkoordinator/ HSØ-PO opplyser at avklaringer i relasjon til portørtjenesten er flyttet til denne gruppen og at represanter for portørtjenesten vil delta i neste møte i gruppen.</p>	ARK		Info
01.10		<p><b>Nye Aker</b></p> <p><b>Prøvetaking</b></p> <p>Plassering av Prøvetaking i Vestibyle på Nye Aker ble diskutert og gruppen fremhever følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prøvetaking vurderes som utgangspunkt å være hensiktsmessig plassert men det må være mulig å skjerme pasienter som venter. Videre må det være mulig å få dagslys inn i området.</li> </ul>	ARK	12.04	Åpen

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		Punktet ivaretas av ARK i videre prosjektering.	ARK	12.04.2021	Åpen
01.11		<p><b>Nye Aker</b></p> <p><b>Plassering av varemottak VDS</b></p> <p>Plassering av VDS på RH ble diskutert og gruppen fremhever følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VDS er som utgangspunkt hensiktsmessig plassert på Nye Aker.</li> </ul> <p>Medvirkningsgruppen påpekte at det er behov for informasjon og avklaringer i forhold til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det er behov for å avklare areal til mathåndtering (fordeling kantine, kiosk og kafe).</li> <li>- Det er behov for flytbeskrivelse av leveranser til kantine.</li> <li>- Det er behov for en status for matlevering fra Ullevåll i etappe 1.</li> <li>- Det er behov for at sårbarhets-aspektet tenkes inn.</li> </ul> <p>Det avtales å avvente mulighetsstudie VDS RH før saken drøftes ytterligere, idet denne kan ha påvirkning.</p> <p>Nye Aker skal iht planer forsynes fra Ullevåll i etappe 1.</p> <p>HSØ-PO og ARK avklarer frem mot neste møte status for denne saken.</p>	HSØ-PO/ARK	12.04.2021	Åpen
01.12		<p><b>Nye Aker</b></p> <p><b>Sykehusapotek</b></p>	ARK	19.04	Info

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		Det er behov for å sikre at kulvert ved Sykehusapotek ikke går igjennom selve apotek-området. ARK opplyser at man er oppmerksom på dette og at kulvert vil gå under apotek-området. ARK presenterer skisser i neste møte.			
01.13		<p><b>Nye Aker</b></p> <p><b>Tøyhåndtering</b></p> <p>Flyt for tøy på Nye Aker ble diskutert og gruppen fremhever følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det er behov for å avklare data for tøyforsyning. OUS avklarer dette til neste møte.</li> <li>- Det er behov for å avklare fordeling av tøytransport med hhv AGV og tøysug. HSØ-PO og ARK undersøker dette frem mot neste møte.</li> </ul>	Fagkoordinator	12.04.2021	Åpen
			HSØ-PO/ARK	12.04.2021	Åpen
01.14		<p><b>Nye Rikshospitalet og Nye Aker</b></p> <p><b>«Helheten»</b></p> <p>Medvirkningsgruppen ber om at det fremgår av referatet at det er viktig å tenke hele OUS som en enhet i forbindelse med den videre planlegging av bl.a. logistikk. Det er ønskelig med standardisering av løsninger.</p> <p>Fagkoordinator bemerker at dette er en OUS/OSS oppgave</p>	Fagkoordinator	02.07.2021	Åpen
01.15		<p><b>Nye Rikshospitalet og Nye Aker</b></p> <p><b>Transport</b></p>	Fagkoordinator	19.04.2021	Åpen

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Medvirkningsgruppen opplyser at transporttjenesten har ca. 60 kjøretøyer som anvendes til transport mellom Rikshospitalet, Aker mm. Kjøretøyene har variende størrelser.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det er behov for å avklare areal til parkering for disse kjøretøyene.</li> </ul> <p>HSØ-PO/ARK opplyser at dette er en ny problemstilling og at HSØ-PO ser nærmere på dette frem mot neste møte</p> <p>OUS bes vurdere behov frem mot neste møte.</p>	<p>HSØ-PO/ARK</p> <p>Fagkoordinator</p>	<p>12.04.2021</p> <p>12.04.2021</p>	
01.16		<p><b>Nye Rikshospitalet og Nye Aker</b></p> <p><b>Mors-rom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det er behov fo å avklare kapasitet til mors-rom på Nye Aker og Nye Rikshospitalet samt avklare hva som er forutsatt. Fagkoordinator avklarer hva som er forutsatt</li> <li>- Videre er det behov for å se nermere på mulighet for skjerming i forbindelse med inn/ut-transport av mors på Nye Aker. ARK ser nærmere på dette frem mot neste møte.</li> </ul>	<p>Fagkoordinator</p> <p>ARK</p>	<p>12.04.2021</p> <p>12.04.2021</p>	<p>Åpen</p> <p>Åpen</p>
01.17		<p><b>Nye Rikshospitalet og Nye Aker</b></p> <p><b>Heiser</b></p>	ARK	12.04.2021	Åpen

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Plassering av heiser og antall ble tatt opp av medvirkningsgruppen. Det pågår aktuelt en heisanalyse for begge prosjektene.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det etterspørres opplysninger i forhold til bla. kapasitet, redundans, mulighet for overstyring mm</li> </ul> <p>Nærmere informasjon om heiser og heisanalyse vil bli presentert i neste møte. ARK gir status for dette arbeide på neste møte.</p>			
01.18		<p><b>Nye Rikshospitalet og Nye Aker</b></p> <p><b>MTV - Klargjøringsareal for MTV utstyr</b></p> <p>Behov for MTV-arealer på RH og nye Aker ble diskutert og representant for MTV fremhever følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det er på både Nye Aker og Nye Rikshospitalet behov for ett klargjøringsareal i tilknytning til varemottak for MTV som kan anvendes i forbindelse med eksempelvis «flåteutskifting» av utstyr.</li> <li>- Dette arealet kan sambrukes med andre funksjoner og trenger som utgangspunkt ikke dagslys eller nærhet til hovedverksted. Arealet vil dog kreve relevant infrastruktur i form av div. el og internett uttak mm.</li> <li>- Spesifikt for Aker bemerkes det at MTV ønsket en plassering av hovedverksted i plan 3 på Nye Aker.</li> </ul>	Fagkoordinator	12.04.2021	Info

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		HSØ-PO opplyser at denne saken håndteres av medvirkningsgruppen for er MTV. Fagkoordinator følger opp.			
01.19		<p><b>Videre prosess</b></p> <p>Alle parter starter omgående med arbeid med innspill fra møtet, som forberedelse til neste møte.</p> <p>OUS sender omforente tilbakemeldinger via Nye OUS v/Fagkoordinator innen 22. mars 2021.</p> <p>Alle innspill som gjelder ønske om flytting av funksjoner, skal inngå i en helhetlig vurdering av Nye OUS og HSØ PO i felleskap.</p>			Info

## Tilbakemeldingsskjema

<b>Møte</b>	<b>Møte 01 Akt. C – 12 Varemottak- og distribusjonsentral - Felles</b>	<b>Prosjekt</b>	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
<b>Saksnr</b>	76936	<b>Dok.dato</b>	08.03.2021
<b>Medvirkn.møtedato</b>	08.03.2021	<b>Frist for tilbakemeld</b>	22.03.2021 kl 12.00
<b>Medvirkn.gr.leder</b>	Paulina Wedde		

### Tilbakemelding på referatet

Spørsmål for videre prosess, generelle kommentarer fra møte 1

1. Persontrafikk på RH i Vestibyle, mellom M1 og M2 i 1. etg. Se rød ring. Auditorium pleier å tiltrekke store grupper når det er arrangementer og de har en tendens til å flokke seg rundt området. Det blir tett på prøvetakingsenheten og hvor publikum går inn og ut. Fra et logistikkperspektiv; bør det unngås?

#### Funksjonsfordeling

Etasje 01



2. Hvem definerer behov, omfang og løsninger for rørpostsystem(er)? Det ble kommentert i møtet at man skal bruke rørpostsystem for å transportere prøver osv. i sykehuset, dette er ikke nevnt i referatet, men er et vesentlig logistikkpunkt. Det kom ikke klart frem hvem som har ansvaret for å definere behovet, omfanget og hvilke type løsninger. Det er svært viktig for Klinikk for laboratoriemedisin å få delta i defineringen av behov når det kommer til rørpost og Tempus.
3. Gruppen ønsker en rask avklaring på hva som skal inn / ut i VDS og hva som ikke skal inn / ut i VDS. VDS må plasseres og organiseres slik at den ikke blir en flaskehals og / eller en kvalitetsrisiko for alle varetyper som skal inn / ut.
4. Hvem definerer plassering og håndtering av droner?
5. Det må tilrettelegges garderober som sees i sammenheng med tøy ut- og innlevering. Enhetlig tekstilhåndtering krever også endring i eksisterende bygg.
6. Gruppen minner om behov for støttearealer i logistikkfunksjonene; ekspedisjoner, systue, væskelager, andre lager, emballasjetjeneste, garderobeadministrasjon.
7. Informasjon om mors-håndtering i OUS per i dag, gis som generelt innspill til prosjektene:

**Oppbevaring av døde:**

Alle døde i OUS oppbevares på kjølerommet på Ullevål (136m<sup>2</sup>, 80 plasser). Noen har en kort mellomlagring på RHs kjølerom og andre mindre kjølerom i OUS.

De frigitte mors fra avdeling for rettsmedisinske fag (RMF) fraktes også til Ullevål etter obduksjon da morsrommet på RH (55m<sup>2</sup>, ca 30 plasser) ikke har kapasitet til de som er ferdig obdusert. I tillegg mottar vi på Ullevål døde fra kommunen, og de som dør i utlandet (kommer i sinkkister og må legges om i vanlige kister). OBS! De avdøde kan bli liggende ganske lenge før de blir hentet av begravelsesbyrå.

***Logistikk av døde:***

De døde fraktes med bil fra andre bygg på OUS, legevakt, sykehjem etc, dag, kveld og natt. Begravelsesbyråer henter ut mors.

På Aker vil frakt inn være i kulvert. Kister må fraktes inn med bil og må lagres i relasjon til morsrommet.