

Møte:	Medvirkning forprosjekt – 09 Bildediagnostikk, nukleærmedisin og kardiologisk intervensjon – Nye Rikshospitalet	Prosjekt:	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saksnr:	84800	Dok.dato:	24.05.21
Møtedato:	19.05.21 / start kl. 08.30 – kl. 11.00	Sted:	Teams
Referent:	Ingeborg Sand	Neste møte:	Kommer tilbake med dato for et eventuelt neste møte.

Deltakere/mottakere:

Navn	Funksjon	Organisasjon	Tilstede
Eric Dorenberg	Gruppeleder OUS	OUS	x
Inger Nordskog	Fagperson OUS	OUS	-
Johann Baptist Dormagen	Fagperson OUS	OUS	x
Mona-Elisabeth R. Revheim	Fagperson OUS	OUS	x
Morten Møller	Fagperson OUS	OUS	x
Guro Grindheim	Fagperson OUS	OUS	x
Gaute Døhlen	Fagperson OUS	OUS	x
Lars Aaberge	Fagperson OUS	OUS	x
Geir Vestrheim	Fagperson OUS	OUS	x
Nazia Kousar Riaz	Verneombud OUS	OUS	x
Suzanne Mengkrogen	Tillitsvalgt OUS	OUS	-
Øyvind Bjørklund Pettersen	Tillitsvalgt OUS	OUS	-
Cathrine Johansen	Tillitsvalgt OUS	OUS	x
Eli Benedikte Skorpen	Tillitsvalgt OUS	OUS	x
Pia Bråss	Brukerrepresentant OUS		x
Martin Lieungh	Fagkoordinator	Nye OUS	x
Mona Jensen	Arkitekt	Prosjekteringsgruppen	x
Bjørn Tore Mølsæter	Rådgiver utstyr	Prosjekteringsgruppen	x
Ellinor Bilet	Fasilitator	HSØ PO	x

Ingeborg Sand	Referent	HSØ PO	x
Magnus Liljeblad	Rådgivende ingeniør VVS	Prosjekteringsgruppen	x

Nr. (møtenr. punktnr)	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>Rettelse fra referat møte 2: Lars Aaberge var til stede i møte 2.</p> <p>Referat godkjennes med innspill fra tilbakemeldingsskjema.</p>			Info

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
Punktene nedenfor refererer til saker tatt opp under gjennomgangen i møtet					
03.02		Status funksjonsplassering (presentasjon v/ARK) ARK gikk gjennom underlag utsendt før møtet. Tegningene ble diskutert og følgende punkter ble fremhevet:			Info
03.02.01		Bilddiagnostikk kontortjenester Medvirkningsgruppen presiserer utvidet behov for klinikknære kontorer på bilddiagnostikk inkl. nukleærmedisin. Som forberedelse til aktivitet D bes gruppen se på hvordan kontortjenesten kan plasseres hensiktsmessig. Hvilke kontorer skal ligge i eksisterende bygg, hva skal evt. ligge i nytt bygg.	Gruppeleder	02.06.21	Åpen
03.02.02		Prinsipp for ventilasjon Skisser for VVS ble gjennomgått, som info til gruppen. Dimensjonering og plassering er gjort med de forutsetninger som ligger til prosjektet i dag. Eventuelle endringer ifm. medvirkning i aktivitet D vil gi føringer som også kan endre dagens prinsipper for VVS. Teknikken er ikke låst i denne fasen av prosjektet. Rådgiver VVS arbeider videre med løsninger og tar med seg innspillene videre til prosjektering.			Info
03.02.03		Nukleærmedisin Arkitekt viser tegninger over området i D7 som er bearbeidet siden forrige møte for å se på mulig innplassering av funksjonen. Tegningene			Info

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>viser at det ikke er mulig å plassere inn alle funksjoner i D7. Dersom det skal prosjekteres med 3 stk. PET må areal i D5 evt. frigis til nukleærmedisin.</p> <p>Før videre arbeid med området og ferdig romprogram kan opprettes må det avklares om areal i D5 kan benyttes. Aksjon i referatet fra møte 2 p.nr 02.04 står fortsatt åpen.</p>			
03.02.04		<p>Flyt</p> <p>Følgende ble fremhevet av gruppen:</p> <p>Det er prosjekter gangbroer fra J-bygget til eksisterende bygg D. Gruppen er bekymret for flyt mellom nytt og gammelt bygg. Spesielt med tanke på akutte pasienter som må fraktes via gangbro over til eksisterende bygg. ARK bør se på skjermet flyt for disse pasientene. En kryssende trafikk mellom gående og akutte pasienter er uheldig.</p> <p>Det vil også være transport av barn til/fra radiologisk avdeling. Bygg M har lavere etg. høyde og det vil kun bli trinnfri overgang til eksisterende bygg i en etg. Det pågår arbeid med å se på hvor det er mest hensiktsmessig å legge den trinnfire overgangen; 2 eller 4 etg.</p> <p>Skjermet barnesløyfe fra barnetorget, D1 og 2.etg i M bygget til bildediagnostikk bør beskrives og bearbeides videre til aktivitet D.</p> <p>Flyt mellom nukleærmedisin og radiologi, tverrforbindelse mellom bygg D og J bør beskrives og bearbeides videre til aktivitet D.</p>	<p>ARK</p> <p>ARK</p>		<p>Åpen</p> <p>Åpen</p>

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		Heisanalyser og broforbindelser er ikke ferdig prosjektert. Alle innspill tas med videre slik at dette ses på i videre prosjektering. Eks. flyter for akutte pasienter til eksisterende bygg bør gås opp.	Fagkoordinator		Åpen
03.02.05		Endoskopi Gruppen opprettholder innspillet om at plassering av endoskopi mellom bildediagnostikk i nytt og eksisterende bygg ikke er ønskelig.			Info
03.02.06		CT modalitet til 4.etg intensiv Plassering av en CT- modalitet i 4 etg. ved intensiv er under behandling. Det er foreløpig ikke avklart hvilket areal som skal flyttes til bildediagnostikk. Fagkoordinator melder dette inn til HSØ PO for videre prosjektering når avklart.	Fagkoordinator		Åpen
03.02.07		Recoveryareal Gruppen ønsker at arealet som erstatter CT modaliteten kan benytte som recovery areal. Recovery arealet skal sikre effektivitet og pasientsikkerhet for pasienter i narkose. Pasienter fra bildediagnostikk og endoskopi i narkose kan med fordel våkne i ett oppvåkingsområde i 2.etg. Dette gir kortere vei for ansatte og bedre flyt. Om det ikke blir oppvåkingsareal i 2 etg. må pasientene fraktes til oppvåkning på post. Anestesi vil gjerne sambruke dette arealet mellom endoskopi og pasienter fra bildediagnostikk.			

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p>Det planlegges eget møte om recovery areal til bildediagnostikk, gruppeleder for døgn og barn bør være til stede i dette møte.</p> <p>Videre detaljering av arealet vil bli gjort i aktivitet D.</p>	Gruppeleder/ Fagkoordinator		Åpen
03.02.08		<p>Plassering av bildemodaliteter på operasjon</p> <p>Operasjon ønsker en MR og mobile CT-maskiner i området.</p> <p>MR er ikke en del av programmet på operasjon. PG ser på mulighetsrommet for en framtidig løsning for dette i arealet. Gruppen melder at radiologer må forholde seg til bilder som ligger på operasjon. Og at radiologisk avdeling ønsker å stå for drift av disse.</p> <p>Det er ikke avklart om det tilrettelegges for mobile enheter eller fullskala CT på skinne. Oppdekningsrom kan evt. benyttes som garasje for CT mellom to operasjonsstuer.</p> <p>Evt detaljering av dette vil skje i aktivitet D</p>			Info
03.02.09		<p>7T MR</p> <p>Rådgiver utstyr har undersøkt markedet og kommet frem til følgende</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anbefalt plassering er bakkeplan pga. vekt og skjerming • Høye krav til tekniske arealer. Dette skyldes en forventet utvikling i antall transmittorkanaler, som vil kreve mer elektronikk. • Gauss-linjer krever god avstand til andre MR, heis, arbeidsområder etc. 			

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<ul style="list-style-type: none"> • Utfordring i drift i forhold bivirkninger for pasient (kvalme, potensielt brannskader) • Lang liggetid og bevegelsesartefakter er utfordrende • I dag finnes det spoler til ortopedi og nevro. Pågår utvikling mot mamma og uterus <p>OUS oppfordres til sammen med gruppen for Nye Aker komme med en omforent tilbakemelding på tvers av prosjektene på hva det er ønskelig at det planlegges for og hvor.</p>	Gruppeleder/Fagkoordinator		Åpen
03.02.10		<p>Areal B1</p> <p>Gruppen etterlyser romprogram for B1.</p> <p>Åpent aksjonspunkt fra referat møte 2. nr. 02.04</p> <p><i>Programmet legger til grunn at antall SPECT/CT fortsatt skal være lokalisert i B1 og arealer omdisponeres. Gruppen gjennomgår forslag til romprogram.</i></p>	Fagkoordinator	04.06.21	Åpen
03.03		<p>Status gjestående aksjonspunkter</p> <p><u>02.04 Nukleærmedisin</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fagkoordinator undersøker mulighet for å benytte areal i D5 • Romprogram SPECT - nytt punkt 03.02.10 i referat for møte 3 • Areal og romprogram nukleærmedisin – avventer avklaring pkt.1 <p><u>02.05 Teknisk mellometasje og plassering av tekniske kabinetter:</u></p> <p>Romprogram ligger som det er, løsninger for teknisk etasje ses videre på i prosjekteringen.</p> <p><u>02.06 Plassering av bildediagnostikk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Endelig fagfordeling er ikke landet • Flyter og nærhetsbehov 	Fagkoordinator	04.06.21	Åpen Lukket Åpen Lukket Åpen Lukket

Nr. (møtenr. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		<p><u>02.08 Heis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Fagkoordinator fra Nye OUS vil delta inn i videre arbeid av heisanalyser med prosjekteringsgruppen. <p><u>02.09 Kontorer</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Det opprettes nytt punkt i referat for møte 3. 			Lukket
		<p><u>02.09 Kontorer</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Det opprettes nytt punkt i referat for møte 3. 			Lukket
03.04		<p>Oppsummering av dagens møte og veien videre</p> <p>Bilediagnostikk er plassert på plan 2 i J-Bygget. PET/CT er plassert i D7 og SPECT i B1. Gruppen er omforent om at plasseringen er tilfredsstillende.</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. punktnr)	Evt. romfnr.	Beskrivelse – aksjon:	Ansvar:	Frist:	Status:
		OUS sender omforente tilbakemeldinger via gruppeleder til fagkoordinator Nye OUS.			

Tilbakemeldingsskjema

Møte	03	Prosjekt	Nye Aker og Nye Rikshospitalet
Saksnr	84800	Dok.dato	24.05.21
Medvirkn.møtedato	19.05.21	Frist for tilbakemeld	01.06.21 kl 12
Medvirkn.gr.leder	Eric Dorenberg		

Tilbakemelding på referatet

03.02.01: Gruppen påpekte behov for ekspedisjoner. Det er behov for kontorareal til sekretærfunksjoner (for eksempel programoppsett, import/eksport av undersøkelser fra/til andre sykehus, telefontjeneste, kontrollfunksjon kodeverk, klargjøring av MDT-møter og demonstrasjoner), merkantilt personell (bestilling og mottak av varer), lederfunksjoner, teknisk støtte (ATD), fysikere, leger og andre yrkesgrupper.

03.02.04: Flyt: gruppen er også bekymret for flyt av ansatte og utstyr/materiell mellom gammelt og nytt bygg. Tegningene tar ikke tilstrekkelig hensyn til ustrakt behov for forflytning innenfor radiologisk avdeling, både på dagtid og vaktid. En bro mellom D1 og J1 vil ikke være tilstrekkelig.

Barnetorget (inklusive en beskrivelse av dets utseende og funksjon) var ikke gjenstand for møtet.

03.02.10 Gruppen etterlyser romprogram for og tegninger av B1. (se også punkt 03.04). Det settes i referat frist for gjennomgang av romprogram til 4.6., men dette foreligger fremdeles ikke når denne tilbakemeldingen gis (1.6.).

03.03. / evt 03.02.02 Det ble påpekt at endelig plassering av modaliteter ikke er gitt og at teknisk areal i 3. etasje bør følge plassering av modaliteter, ikke omvendt.

03.04. «Gruppen er omforent om at plasseringen er tilfredsstillende. Dette er ikke korrekt: Gruppen er omforent om at plassering i 2. etasje er tilfredsstillende, men påpeker behov for sammenhengende areal med eksisterende avdeling. PET/CT plassering i D7 er tilfredsstillende under forutsetning at det kan avsettes tilstrekkelig areal til støttefunksjoner i D5. Programmet legger til grunn at SPECT skal være lokalisert i B1, men det foreligger hverken romprogram eller tegninger som medvirkningsgruppen har kunnet ta stilling til.

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

- Det bør fremlegges romprogram og tegninger for nukleærmedisinsk virksomhet i B1. Det bør også gjøres rede for lysforholdene i B1 etter bygging av J med tanke på krav til heldagsarbeidsplasser.
-
-
-
-

Tilbakemelding fra Nye OUS

Nye OUS mener at plasseringen i akt C for gruppe 9 er god med de forutsetninger GL selv presiserer omkring PET og SPECT

Nye OUS mener at det bør settes opp separate møter sammen med HSØ PO om PET og SPECT i D7 og B1 for å gjennomgå romprogram og areal. Plasseringen av disse funksjonene i bygget er god, forutsatt at areal er tilpasset virksomheten.

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. Evt annen tekst i denne rubrikken vil bli fjernet før tilbakemeldingen oversendes HSØ PO.