


Byggherre Felles		
I Bildediagnostikk og intervensjon - NSA		
Dato/tid: 27.11.2023 12:30	Lokasjon: Forskningsparken	
Ansvarlig Ingeborg Sand		Klassifiseringskode
Beskrivelse Møte 3, pulje 1 medvirkning funksjonsprosjektet		Neste møte i serien
Agenda		
001 <input type="checkbox"/>	Agenda - Velkommen - Arbeidslogg fra 21.09.2023 - Generell innledning - Utstyrsgjennomgang - MR 4 - Oppsummering WFL-49303: Møte 03 pulje 1 - I Bildediagnostikk og intervensjon - NSA	
002 <input type="checkbox"/>	Arbeidslogg fra 21.09.2023 Det ble ikke tatt opp kommentarer til arbeidsloggen fra 21.09.2023.	
003 <input type="checkbox"/>	Generell innledning Siden sist: 09.01.088: Det er ønskelig å bruke plassen til venterom til MR. Noe av arealet som i dag er venteareal 09.01.014 kan benyttes til lager, kontrast. I tillegg ønskes dør dør til WC, HC 09.01.095 flyttet slik at det er tilgang til toalett fra MR området. Til informasjon jobbes det med konsepter for venteplasser i hele bygget. Området der 09.01.014 Venteplass, CT er tegnet nå må være et åpent område for å fungere som rømningsvei fordi det er plassert oppstillingsplasser til seng på venstre side av tilliggende branddør. Bygg 60: Gruppen påpeker at det fortsatt er behov for flere granskningsplasser og multiple demonstrasjonsrom. Dører: Radiologi ønsker primært skyveødrer inn til alle laboratorier.	



04 des 2023 Sigrid Rossebø Hansen frist: 12 jan 2024

Prosjekteringsgruppen skal jobbe videre med innsynsskjerming fra venteplasser til CT-lab for at ventende pasienter ikke ser direkte inn i lab 09.01.003.

04 des 2023 Ingeborg Sand frist: 11 des 2023

Det er behov for el- og IKT-punkt til UL-apparat i RTG-lab i akutt (U1)

05 des 2023 Bjørn Tore Mølsæter frist: 14 des 2023

Oppdaterer utstyrliste på lager utstyr tilknyttet bildediagnostikk i plan 1 og U1 med mobil pasientløfter.

04 des 2023 Trine Braaten frist: 08 des 2023

Nye OUS skal ha møte med smittevern denne uken for en prinsipiell gjennomgang av behovet for servanter som er meldt inn av medvirkningsgruppen. Nye OUS følger opp prosessen videre og avklarer hvordan det skal planlegges med hensyn til servanter i alle lab'er.

04 des 2023

Det skal gjennomføres et møte på tvers av NRH og NSA sammen med avdeling for smittevern fredag 8. 12. 23. Oppdatert liste med plassering av vasker vil lastes opp i etterkant av møtet. (Trine Braaten)

04 des 2023 Ingeborg Sand frist: 11 des 2023

Gruppen beskriver behov for 1 stk. mobil pasientløfter i hver etasje. PO vurderer programmering.

05 des 2023

Mobil løfter legges inn på lager i hver etasje (Ingeborg Sand)

004

Utstyrsgjennomgang - CT og RTG akutt plan U1



CT:

Se innsendt excel-liste for kommentarer til utstyr. OBS, anestesiotstyr bør kvalitetssikres, se egen aksjon.

CT-lab 09.01.001 og 09.03.025 skal være identiske.

RTG:

Se innsendt excel-liste for kommentarer til utstyr.

Behov for servant.

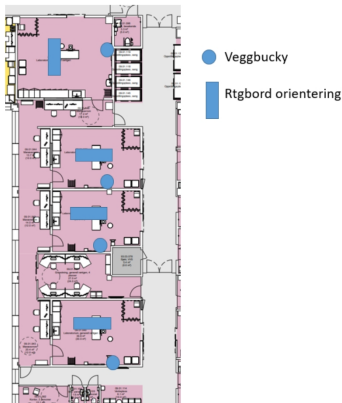
UL-apparat er lagt inn i utstyrliste.

Utstyr med særskilt behov for oppheng, er angitt i gruppens tilbakemelding, noe vil være avhengig av leverandør valg.

Gruppen påpeker at de kan angi plassering for veggbackien, men at taks Skinner er mer utfordrende. Se vedlagt skisse.

Røntgen labor

- Hvordan rtg utstyr til slutt blir plassert i rommet er leverandørvhengig, men dette viser at det er muligheter
- Sykeromskanal i alle rom



28 nov 2023 Trine Braaten frist: 04 des 2023

Anestesiutstyr i innsendt excelliste bør kvalitetssikres.

04 des 2023

Utstyrslisten for de tre modalitetene i akuttmottak er sendt til gjennomgang av anestesi i medvirkningsgruppe for akuttefunksjoner. Hvis det er endringer til utstyrslisten vil dette meldes i forbindelse med aksjonsloggen til akuttmottaket. (Trine Braaten)

04 des 2023 Ingeborg Sand frist: 11 des 2023

Viktig med alarmknapper for personalet (mange pasienter som undersøkes kommer inn i rus og det kan oppstå farlige situasjoner).

05 des 2023

Ivaretas i prosjektet (Ingeborg Sand)

005



Utstyrgjennomgang - CT og RTG plan 01

CT:

Se innsendt excel-liste for kommentarer til utstyr.

Innspill til skisse:

Dør fra manøverrom bør slå inn til lab (ikke omvendt slik det er tegnet nå).

Ønsker takhengt skinne for infusjoner som går rundt bordet.

Uttakssentral i taket.

Ikke kontrastsprøyte i taket.

Anestesiutstyr:

Mye er listet opp med 'med plass for' i utstyrslisten. Om anestesiutstyr lagres i anestesilageret eller i labene kan avklares i drift, men det bør legges inn på rommet for å sørge for at det legges tilrette for evt. luft og koblingspunkter samt at det kommer i utstyrslisten.

Vegghengt skjerm:

Vegghengte skjermer kan utgå. Skal være takhengt slaveskjerm.

RTG:

Se innsendt excel-liste for kommentarer til utstyr.

Radiolog må ha rask tilgang til veggbuckyen fra manøverrommet tilfelle pasienten faller.

Ønsker sykeromskanal på motsatt vegg fra veggbuckyen.

Gjennomlysning:

Se innsendt excel-liste for kommentarer til utstyr.

Må krysses av på blending i RFP.

04 des 2023 Sigrid Rossebø Hansen frist: 12 jan 2024

Kum utgår i alle CT-laber.

	<p><u>27 nov 2023</u> Trine Braaten frist: 11 des 2023</p> <p>Gruppen gir tilbakemelding på utsendt bilde av tre manøverrom med bakkorridor (er endret fra standardrom). Se spesielt på plassering av skjermer.</p> <p>04 des 2023</p> <p><i>Endringene som er ønsket ligger i vedlagt presentasjon, "Ekstra om rtg gangen KRN" (Trine Braaten)</i></p>
<p>006</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Utstyrsgjennomgang - Intervensjon med forberedelsesrom</p> <p>Se innsendt excel-liste for kommentarer til utstyr.</p> <p>09.01.065</p> <p>Ønsker at anesthesiutstyr kan skyves bort fra pasient når anestesi ikke deltar. Anesthesiutstyr kan stå i forberedelsesrommet og trilles inn ved behov, mens for den andre intervensjonslaben kan det stå i rommet. Trillbord erstattes med skap (trillebord kan være i lager). Vegghengt skjerm kan utgå. Monitorarm henges fra tak ved pasient. Behov for én skjerm. Skap: ønsker 40 dype i stedet for 60 dype.</p> <p>09.01.064</p> <p>Omtrent speilvendt løsning som for 09.01.065, men med anestesi mot høyre</p> <p>09.01.072 Forberedelse</p> <p>Kontrastinjektor flyttes inn</p> <p>UL-apparat kan stå på lab</p>
<p>007</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Utstyrsgjennomgang - Ultralyd, inkl. cytrom</p> <p>Punksjonscytologirom ligger for langt unna UL-lab, men ligger godt med hensyn til CT-laber. Se egen aksjon til Nye OUS angående patologirom.</p> <p>To ultralydslaber skal bestykkes som diagnostiske laber (09.01.062 og 09.01.063) og to som intervensjonslaber (09.01.059 og 09.01.061).</p> <p>062: Er spekket som en diagnostisk lab, men skal være intervensjon.</p> <p>063: Er spekket som intervensjon, men skal være diagnostisk.</p> <p>De to til intervensjon skal være like.</p> <p><u>04 des 2023</u> Bjørn Tore Mølsæter frist: 15 des 2023</p> <p>Sykeromskanal utgår.</p> <p><u>27 nov 2023</u> Trine Braaten frist: 11 des 2023</p> <p>OUS prioriterer om det skal være arbeidsplass til patologer i ultralydlaboratoriene. Eller om det skal prioriteres eget rom til punksjonscytologi i internkorridor.</p> <p>04 des 2023</p> <p><i>Det er ønskelig at det presenteres en skisse med rom til punksjonscytologi i bakkant av ultralydrommet og med lett tilgang fra ultralydlab som ligger ved siden av. Rom 09.01.153 beholdes (Trine Braaten)</i></p>
<p>008</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Utstyrsgjennomgang - MR 1-3 med lager, inkl kontrast</p> <p>Plassering av sykeromskanal i forberedelsesrommet må avklares. ARK vurderer løsning som presenteres i særmøte i januar.</p> <p>Medvirkningsgruppen ønsker ikke teknisk infrastruktur i vegg mot granskingsrom og/eller på kortvegg mot sør.</p> <p>Det må være plass til seng og dockbart bord eller bære ved siden av hverandre (parallelt) i forberedelsesrommet.</p>

	<p><u>04 des 2023</u> Bjørn Tore Mølsæter frist: 12 jan 2024</p> <p>Utstyrsliste oppdateres med enkel sykeromskanal i tilknytning til arealet i forkant av manøverrommene på MR.</p>
<p>009</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>MR 4</p> <p>Det er behov for å justere løsning rundt MR 4 ytterligere for at den skal kunne fungere som en smitte-MR. Dette følges opp i eget særmøte i januar.</p>
<p>010</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Oppsummering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det planlegges med særmøte for MR området i januar. Tema vil være løsning knyttet til MR 4 og soneinndeling. - Nye OUS avholder møte med smittvern om håndvasker og videreformidler relevant informasjon til medvirkningsgruppen og prosjektet. - Nye OUS følger opp hvordan det skal tilrettelegges for prøvetaking (patologi) i funksjonsområdet. - Anestesi og drift på tvers av fagområder følges opp av Nye OUS.
<p>011</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Eventuelt</p> <p>Klinikktiltitsvalgt for legene etterlyser hvilke planer som foreligger for areal til arbeidsplasser og demonstrasjonsrom samt arbeidsflyt (omklodning, undervisning, stillerom, møter) for leger i Nye Aker.</p> <p><u>27 nov 2023</u> Trine Braaten frist: 04 des 2023</p> <p>Gruppen ønsker en beskrivelse av tallgrunnlag for beregning av areal avsatt til pauserommene i avdelingen.</p> <p>01 des 2023</p> <p><i>I forbindelse med beregning av areal til pauserom er det innhentet opplysninger fra klinikkontaktene fra de ulike klinikkene i OUS. For funksjonsområdet bilde er det beregnet at det vil være 140 personer tilstede på dagtid. Tallmaterialet er oversendt HSØ og videre lagt til grunn for beregning av areal til pauserom og antall toalett for ansatte, i de ulike funksjonsområdene. (Trine Braaten)</i></p>
<p>012</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Tilbakemeldinger fra OUS</p> <p>Her laster Nye OUS opp medvirkningsgruppens endelige tilbakemelding på utsendte RFP og utstyrslistes.</p> <p>Akutt CT og rtg - sporsmal-og-utstyrsliste-bildedagnostikk-nye-aker.xlsx</p> <p>CT og rtg 1. etg - sporsmal-og-utstyrsliste-bildedagnostikk-nye-aker.xlsx</p> <p>Extra om rtg gangen - KRN - MVG 271123.pptx</p> <p>Intervensjon og UL sporsmal-og-utstyrsliste-bildedagnostikk-nye-aker ENDELIG 291123.xlsx</p> <p>MR - sporsmal-og-utstyrsliste-bildedagnostikk-nye-aker.xlsx</p> <p>MVG NAS - 271123 - Bilde og intervensjon - KRN - OPPDATERT ETTER MØTET.pptx</p> <p><u>05 des 2023</u> Bjørn Tore Mølsæter frist: 12 jan 2024</p> <p>RUT oppdaterer utstyrslistes i henhold til gruppens tilbakemeldinger i dette punktet.</p> <p><u>05 des 2023</u> Sigrid Rossebø Hansen frist: 12 jan 2024</p> <p>ARK oppdaterer utstyrslistes og tegninger i henhold til gruppens tilbakemeldinger i dette punktet.</p>

04 des 2023 **Trine Braaten frist: 04 des 2023**

Nye OUS laster opp endelige tilbakemeldinger på RFP og utstyrslistene til alle rom.

04 des 2023

Vedlagt presentasjoner og utstyrslistene utarbeidet av KRN til medvirkningsmøtet og med enkelte revideringer og presiseringer i etterkant av møtet (Trine Braaten)

013



Veien videre

Det ble avklart i medvirkningsmøte at medvirkning avsluttes for gruppen. Det avholdes særmøter ved behov for ytterligere funksjonsavklaringer.

[Status og veien videre i prosjektet for pulje 1 \(3\).pdf](#)

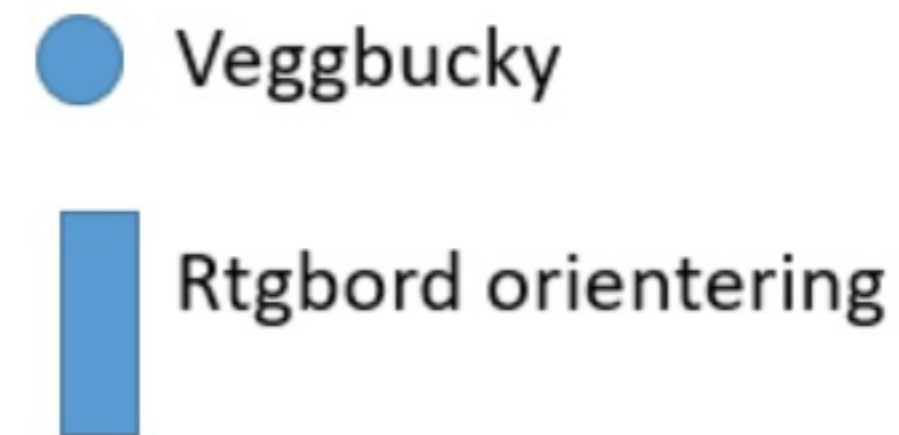
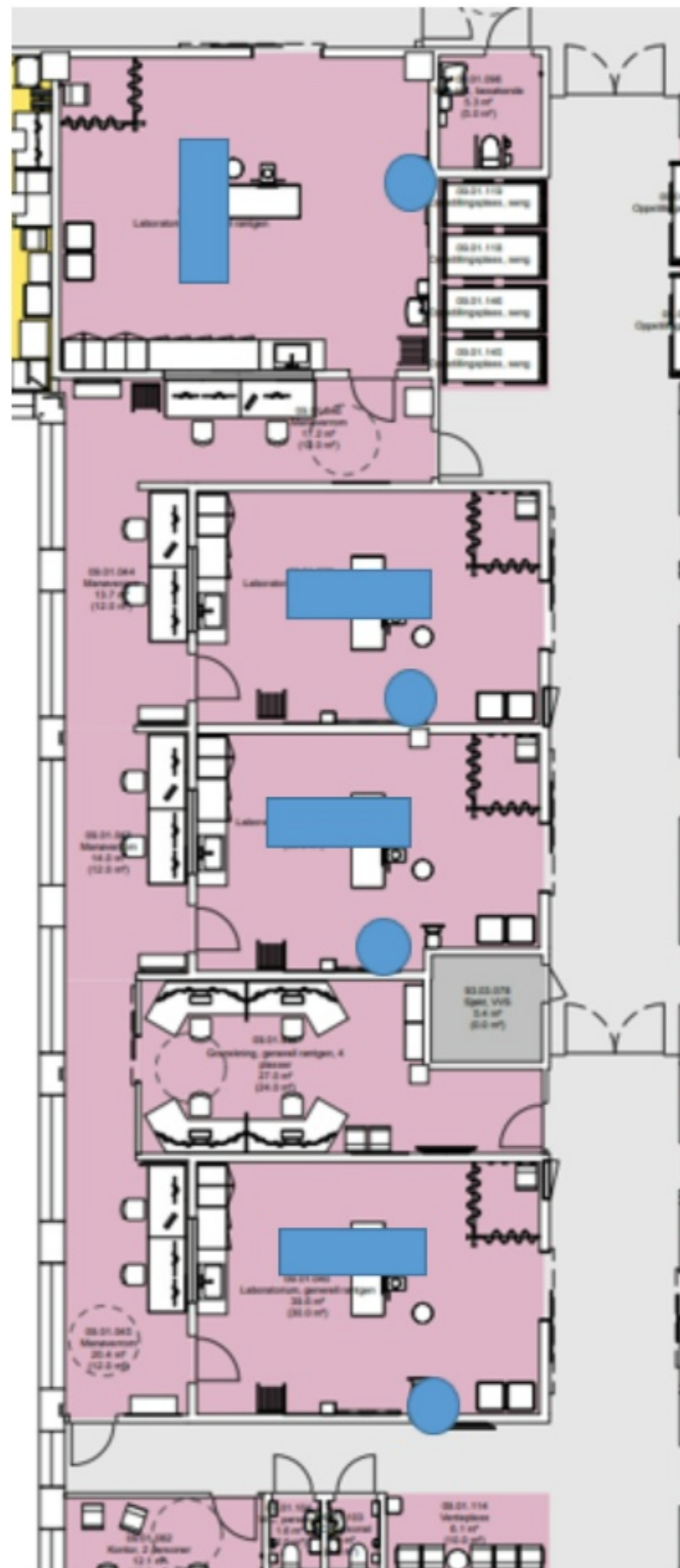
Eksterne deltagere (avhuket = tilstede)





Røntgen laber

- Hvordan rtg utstyr til slutt blir plassert i rommet er leverandøravhengig, men dette viser at det er muligheter
- Sykeromskanal i alle rom



09.01.001 Laboratorium, CT

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 Er det behov for ytterligere utstyr for å ivareta akuttfunksjonen.			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
031.020	Akuttvogn med skuffer	1	RUT	
012.037	Anestesiapparat	1	RUT	
031.021	Anestesivogn	2	RUT	
279.001:5:11	Arbeidsbenk laminat L2730, underskap, kasse bakke,	3	ARK	
031.043	Arbeidsstol, arbeid/operatør	1	RUT	
062.001	Avfallsbøtte	1	HF	
FBA.041	Benkeplate, hovedartikkel	1	ARK	
011.002.03	CT, avansert	1	RUT	
016.001	Flowmeter O2	2	RUT	
275.034:2:1	Høyskap, kasse-bakke B655 glass	4	ARK	
031.001:1	Infusjonsstativ, gulv	1		
031.001	Infusjonsstativ, inkludert taksinne	1	RUT	
279.013	Krykkehoder	1		
FXB.003.01	Knagg, dobbel	1	ARK	
011.025.02	Kontrastinjektor, takhengt	1	RUT	
061.003	Modulbord	1	RUT	
035.011	Overflytningsbrett	2	RUT	
035.005.02	Overflytningsmadrass, hel lengde	1	RUT	
017.001.02	Pasientovervåking, nivå 2 - medium	1	RUT	
031.023	Prøvetagningstralle	1	RUT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	2	RUT	
153.001:3	Sekkestativ, dobbelt	1		
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	Handvask
090.006.01.2	Skjerm, vegghengt, standard, 55"	1	IKT	
279.021	Speil veggfast over vask	1		
FSA.012	Skuffeseksjon, fast, hovedartikkel	1	ARK	
039.023	Stativ til plasovertrekk/rull	1		
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	
GPZ.001.04	Stol, besøk u/armlene, stablebar	1	IARK	
016.014.01	Sug, ejektor	1	RUT	
FSH.003	Underskap, kasse-bakke, hovedartikkel	1	ARK	
015.001.01.1	Uttakssentral, anestesi, en arm	1	RUT	
042.001.01.2	Varmeskap, bordmodell, ca. 60 liter	1	RUT	
	Sykeromskanal	1		
	Anestesisøyle	1		
	Takhengt lyspanel	1		
	Unistrut	2		
	Grenstav	1		
	Vegghengt hanske og munnhindholdere	4		
	Håndholdt blodtrykksapparat	1		
	Håndholdt metningsmåler	1		
	Ekstern overvåknings EkG-monitor m metningsmåler	1		
	Klokke, veggur	1		
	Vanndispenser, drikke ansatte og pasienter	1		
	Alarm for ansatte	1		

09.01.038 Laboratorium, generell røntgen

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------------

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
	Alarm til ansatte			
011.006.04	Røntgen, konvensjonell m/enkel gjennomlysning	1	RUT	
011.035	Røntgen, Vegg bucky	1		
011.041	Opphengsskinner i tak til røntgenutstyr	1	RIB	
FBA.041.15	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=1800	1	ARK	over underskap under blyvindu
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	2	ARK	
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	3	ARK	3 stk da kum går ut
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1	IARK	
GPZ.001.04	Stol, besøk u/armlene, stablebar	1	IARK	
017.001	Pasientovervåking, nivå 1 - lett	1	RUT	
KKD.001.04	Sykeromskanal, poliklinikk spesial	1	RIE	
016.001	Flowmeter O2	2	RUT	
031.001	Infusjonsstativ, mobilt	2	RUT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	Trenger en servant inne på lab og en på manøverrom
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
062.015	Sekkestativ 4 hjul	2	RUT	
	Avfallsbøtte	2		
UMZ.001	Klokke til ur-anlegg	1	IKT	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	1	ARK	
279.013	Krykkeholder	1		
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	
	Blyfrakker med krager	3		
039.023	Stativ til plasovertrekk/rull	1		
	Vegghengt hanske og munnhindholdere	4		
035.005	Overflyttningsmadrass	2		
	Vegg for skjerming pasient			
	Lyspanel vegg			

Ultralydapparat

Datapunkt for overføring av ultralydbilder inne på lab

1 RUT

1 IKT

09.01.125 Laboratorium, CT Akuttmottak

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			Nærmere beskrivelse av uttaksentral. Ønskes type "overhead" eller løsning med hyller i kolonnen

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
031.020	Akuttvogn med skuffer	1	RUT	
012.037	Anestesiapparat	1	RUT	
031.021	Anestesivogn	2	RUT	
279.001:5:11	Arbeidsbenk laminat L2730, underskap, kasse bakke,	3	ARK	
031.043	Arbeidsstol, arbeid/operatør	1	RUT	
062.001	Avfallsbøtte	1	HF	
FBA.041	Benkeplate, hovedartikkel	1	ARK	
011.002.03	CT, avansert	1	RUT	
016.001	Flowmeter O2	2	RUT	
275.034:2:1	Høyskap, kasse-bakke B655 glass	4	ARK	
031.001:1	Infusjonsstativ, gulv	1		
031.001	Infusjonsstativ, inkludert taksinne	1	RUT	
279.013	Krykkeholder	1		
FXB.003.01	Knagg, dobbel	1	ARK	
011.025.02	Kontrastinjektor, takhengt	1	RUT	
061.003	Modulbord	1	RUT	
035.011	Overflytningsbrett	2	RUT	
035.005.02	Overflytningsmadrass, hel lengde	1	RUT	
017.001.02	Pasientovervåking, nivå 2 - medium	1	RUT	
031.023	Prøvetagningstralle	1	RUT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	2	RUT	
153.001:3	Sekkestativ, dobbelt	1		
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	Handvask
090.006.01.2	Skjerm, vegghengt, standard, 55"	1	IKT	
279.021	Speil veggfast over vask	1		
FSA.012	Skuffeseksjon, fast, hovedartikkel	1	ARK	
039.023	Stativ til plasovertrekk/rull	1		
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	
GPZ.001.04	Stol, besøk u/armlene, stablebar	1	IARK	
016.014.01	Sug, ejektor	1	RUT	
FSH.003	Underskap, kasse-bakke, hovedartikkel	1	ARK	
015.001.01.1	Uttakssentral, anestesi, en arm	1	RUT	
042.001.01.2	Varmeskap, bordmodell, ca. 60 liter	1	RUT	
	Sykeromskanal	1		
	Anestesisøyle	1		
	Takhengt lyspanel	1		
	Unistrut	2		
	Grenstav	1		
	Vegghengt hanske og munnhindholdere	4		
	Håndholdt blodtrykksapparat	1		
	Håndholdt metningsmåler	1		
	Ekstern overvåknings EkG-monitor m metningsmåler	1		
	Klokke, veggur	1		
	Vanndispenser, drikke ansatte og pasienter	1		
	Alarm for ansatte	1		

031.020	Akuttvogn med skuffer	1	RUT		
012.037	Anestesiapparat	1	RUT	Anestesi avklarer dette	
031.021	Anestesivogn	1	RUT	Anestesi avklarer dette	
011.025.02	Kontrastinjektor, gulvmodell	1	RUT	NB. For at den skal kunne kjøres bort ved intervensjonsprosedyrer	
011.002.03	CT, avansert	1	RUT		
042.001.01.2	Varmeskap, bordmodell, ca. 60 liter	1	RUT		
015.006.02	Oppheng, tak, monitor, 20-30"	1	RUT	Størrelse på monitør er leverandøravhengig. Ved dagens Ullevål har monitor målene:	
031.002.02	Takskinne for Infusjonsoppheng	2	RUT	Trenger kun 1, den går i bue rundt bordet	
031.001	Infusjonsstativ, mobilt	2	RUT		
031.002.01.1	Infusjonsoppheng, for takskinne, 3 kroker	2	RUT		
061.003	Modulbord	1	RUT		
017.001.02	Pasientovervåking, nivå 2 - medium	1	RUT		
016.001	Flowmeter O2	2	RUT		
015.001.01.1	Uttakssentral, anestesi, en arm	1	RUT		
016.014.01	Sug, ejektor	1	RUT		
	Unistrut for KM og intervensjon/anestesi	2		En på hver side av gantry	
	Grenstav	1			
KSA.002.01	Veggskinne, utstyr sykeromskanal	2	ARK	Trenger en på anestesi og radiograf siden på intervensjonslaber	
061.002.05	Assistansebord, hydraulisk hev/senk 100 x 60	1	RUT	Med iv stativ	
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1	IARK		
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	4	RUT		
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	Trenger en servant inne på lab og en på manøverrom	
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK		
	Bilde i taket med lys	1			
035.005	Overflyttningsmadrass	2			
039.023	Stativ til plasovertrekk/rull	1			
FXB.003.05	Knaggrekke 4 knagger	1	ARK		
UMZ.001	Klokke til ur-anlegg	1	IKT		
279.013	Krykkeholder	1			
	Vegghengt hanske og munnhindholdere	4			
	Avfallsbøtte	2			
	Fan coil, ventilasjon	1			
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT		
	Blyfrakker med krager	6			
	Safe til akuttmedisiner	1			
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	2	ARK	2 doble skap	
FSH.003	Underskap, kasse-bakke, hovedartikkel	3	ARK	tilmåles under blyglassvindu	
FSA.012	Skuffeseksjon, fast, hovedartikkel	1	ARK	tilmåles under blyglassvindu	
	automatiske spritdispenser	2			
FBA.041	Benkeplate, hovedartikkel	1	ARK	Over underskap under blyglassvindu	
	Håndholdt blodtrykksapparat	1			
	Håndholdt metningsmåler	1			
	Ekstern overvåknings EkG-monitor m metningsmåler	1			

09.01.037 Laboratorium, generell røntgen

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 Er røntgenutstyret hensiktsmessig orientert i rommet ?	NEI		

NB: Viktig med blydør mellom manøverrom og lab for at veggucky skal stå best mulig orientert i forhold til inngangen. Ev. annen bygningsutforming mellom sjalterom og lab som ivaretar strålevern

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
LAB				
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
011.006.04	Røntgen, konvensjonell m/enkel gjennomlysning	1	RUT	
	Vegg bucky	1		
011.041	Opphengsskinner i tak til røntgenutstyr	1	RIB	
FBA.041.15	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=1800	1	ARK	over underskap under blyvindu
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	2	ARK	
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	3	ARK	3 stk da kum går ut
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1	IARK	
GPZ.001.04	Stol, besøk u/armlene, stablebar	1	IARK	
017.001	Pasientovervåking, nivå 1 - lett	1	RUT	
KKD.001.04	Sykeromskanal, poliklinikk spesial	1	RIE	
016.001	Flowmeter O2	2	RUT	
031.001	Infusjonsstativ, mobilt	2	RUT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	Trenger en servant inne på lab og en på manøverrom
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
062.015	Sekkestativ 4 hjul	2	RUT	
	Avfallsbøtte		2	
UMZ.001	Klokke til ur-anlegg	1	IKT	
FXB.003.01	Knagg, dobbel	1	ARK	
279.013	Krykkeholder		1	
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	
	Blyfrakker med krager	3		
039.023	Stativ til plasovertrekk/rull		1	
	Vegghengt hanske og munnhindholdere		4	
035.005	Overflyttningsmadrass		2	
	Vegg for skjerming pasient			
	Lyspanel vegg			
042.001:1:2	Varmeskap, bordmodell, ca. 60 liter		1	prosedyrer med kontrast inj

Manøverrom:

090.006.01.2	Skjerm, vegghengt, standard, 55"	1	IKT	Inne på manøverrom ikke på lab
CBA 006 04	Arbeidsbord hev senk 80*160		2	
CPZ 005	Kontorstol hovedartikkel		2	
1 003	pakke PC radiograf standard		1	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	Trenger en servant inne på lab og en på manøverrom
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
GHA 001 03	hylleseksjon kontor		1	
FBB 001 01	Tavle whiteboard		1	
	Avfallsbøtte		2	
UMZ.001	Klokke til ur-anlegg	1	IKT	

09.01.040Laboratorium, generell røntgen

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 Er røntgenutstyret hensiktsmessig orientert i rommet ?	NEI		

NB: Viktig med blydør mellom manøverrom og lab for at veggucky skal stå best mulig orientert i forhold til inngangen.
Ev. annen bygningsutforming mellom sjalterom og lab som ivaretar strålevern

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
LAB				
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
011.006.04	Røntgen, konvensjonell m/enkel gjennomlysning	1	RUT	
	Vegg bucky	1		
011.041	Opphengsskinner i tak til røntgenutstyr	1	RIB	
FBA.041.15	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=1800	1	ARK	over underskap under blyvindu
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	1	ARK	
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	3	ARK	3 stk da kum går ut
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1	IARK	
GPZ.001.04	Stol, besøk u/armlene, stablebar	1	IARK	
017.001	Pasientovervåking, nivå 1 - lett	1	RUT	
KKD.001.04	Sykeromskanal, poliklinikk spesial	1	RIE	
016.001	Flowmeter O2	2	RUT	
031.001	Infusjonsstativ, mobilt	2	RUT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	Trenger en servant inne på lab og en på manøverrom
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
062.015	Sekkestativ 4 hjul	2	RUT	
	Avfallsbøtte		2	
UMZ.001	Klokke til ur-anlegg	1	IKT	
FXB.003.01	Knagg, dobbel	1	ARK	
279.013	Krykkeholder		1	
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	
	Blyfrakker med krager	3		
039.023	Stativ til plasovertrekk/rull		1	
	Vegghengt hanske og munnhindholdere		4	
035.005	Overflyttningsmadrass		2	
	Vegg for skjerming pasient			
	Lyspanel vegg/tak			

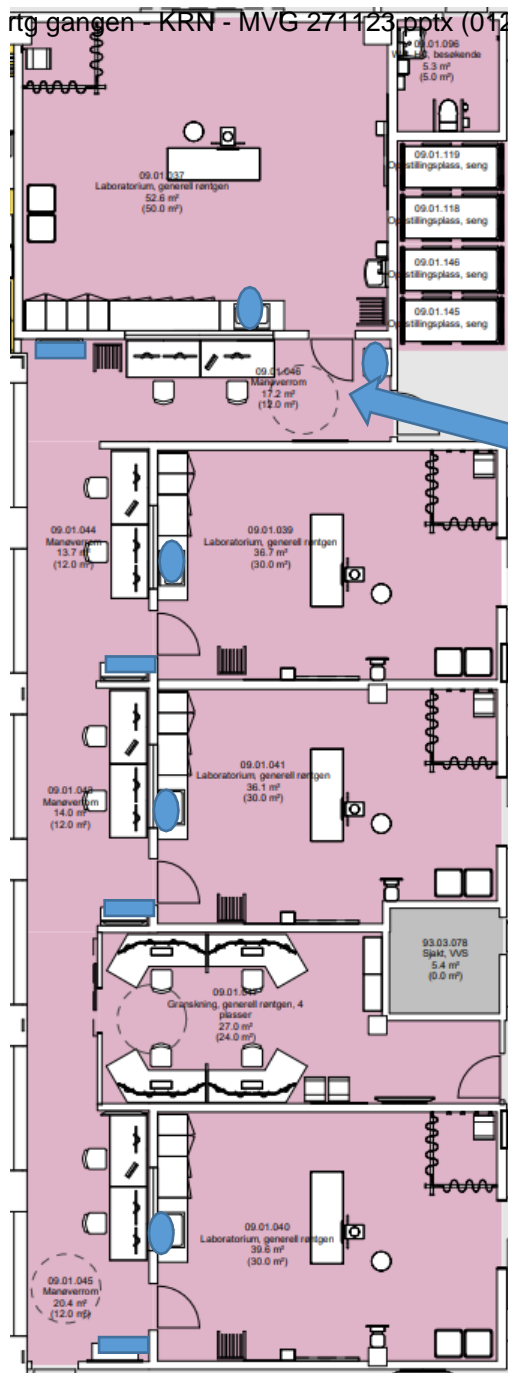
Manøverrom:

090.003	Tastatur		1	
090.004	Datamus		1	
	Vanndispenser for personalet		1	
	Telefoner		1	
	Skuffeseksjon		1	
CBA 006 04	Arbeidsbord hev senk 80*160		2	
CPZ 005	Kontorstol hovedartikkel		2	
1 003	pakke PC radiograf standard		1	
GHA 001 03	hylleseksjon kontor		1	
FBB 001 01	Tavle whiteboard		1	
	Avfallsbøtte		1	
UMZ.001	Klokke til ur-anlegg	1	IKT	

Servant utgår på de 3 nederste manøverrom

09.01.116 Nisje, lager- Rom for forberedelse/stikke stol						
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS		
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr		
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1	IARK			
FBA.041	Benkeplate, hovedartikkel	1	ARK			
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	1	ARK			
FSH.002.03	Overskap, kasse-bakke, d=350 b=455 h=580 glassdør	3	ARK			
031.023	Prøvetagningstralle	1	RUT			
FSA.012	Skuffeseksjon, fast, hovedartikkel	3	ARK			
KSA.001.01	Takskinne, forheng	2	ARK			
031.005.02.1	Undersøkelse- og behandlingsstol, prøvetaking, enkel	1	RUT			
	Avfallsbøtte	1				
UMZ.001	Klokke til ur-anlegg	1	IKT			
	Håndholdt ultralyd	1				
	Telefon					

135426 005



Skjermer

Håndvask

Dør fra manøverrom slå inn på lab

09.01.053 Laboratorium, gjennomlysning			
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Er det behov for takhengte skjerm(er) Evt størrelse og plassering angis		Ja, skjerm til modalitet for størrelse inntil B=160cm x H= 100cm på svingbar arm med hev/senk
	Det er ønskelig med en nærmere beskrivelse av artikkel "Gjennomlysning" , eksemplvis type/fleksibilitet med tanke på utslag og plassering.		Fleksibelt flebrukssystem som kan brukes til flere kliniske applikasjoner. Angiografi, fluoroskopi og radiologiske prosedyrer i både horisontal og vertikal posisjon. Bord kan tiltes stående mot dør.

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1	IARK	
061.002.05	Assistansebord, hydraulisk hev/senk 100 x 60	1	RUT	
FBA.041.17	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=2400	1	ARK	
037.004.01	Blyskjerm, mobil	1	RUT	
037.004.02	Blyskjerm, takhengt	1	RUT	
016.001	Flowmeter O2	1	RUT	
011.005	Gjennomlysning	1	RUT	
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	2	ARK	
031.001	Infusjonsstativ, mobilt	1	RUT	
FXB.003.05	Knaggrekke 4 knagger	1	ARK	
015.006.02	Oppheng, tak, monitor, 20-30"	1	RUT	Størrelse på monitør er leverandøravhengig. Bør tilpasse for mål inntil B= 160cm x H= 100cm
035.005.02	Overflytningsmadrass, hel lengde	1	RUT	
017.001	Pasientovervåking, nivå 1 - lett	1	RUT	
031.027.02.01	Prosedyrevogn, somatikk	1	RUT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	3	RUT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
090.005	Skjerm, PC	2	IKT	
GGB.012	Skjermvegg, frittstående på gulv, hovedartikkel	1	IARK	
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	
016.014.01	Sug, ejektor	1	RUT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	3	ARK	
031.025	Undersøkelse- og behandlingsbenk	1	RUT	
015.001.01.1	Uttakssentral, anestesi, en arm	1	RUT	
042.001.01.2	Varmeskap, bordmodell, ca. 60 liter	1	RUT	
KSA.002.01	Veggskinne, utstyr	1	ARK	
Tilføyelser				
	Håndvask manøverrom	1		På manøverrom, i nærhet til dør mot lab

09.01.062 Laboratorium, ultralyd

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	-----------------------------	----------------------------------	----------------------------

Tilbakemelding gjelder for rom 09.01.059 og 09.01.061 - definert som diagnostisk lab

RFP med 1 + 1 gasser merket 09.01.062 gjelder for rom 059, 061 og 062

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400	1	IARK	B= 120cm
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	3	IARK	Skissert 2 stk. Endres til 2
061.002.04	Assistansebord, m/vulstkant, hydraulisk hev/senk, 85 x 60	1	RUT	
FAC.006.02	Avtreksbenk (avtrekk ned, bak), 1200mm	1	RIV	Ikke skissert. Artikkel i feil rom. Se 09.01.063
FBA.041	Benkeplate, hovedartikkel	1	ARK	
016.001.02	Flowmeter O2, 0-15 liter	1	RUT	
GGB.002	Forheng, skjerming, hovedartikkel	1	IARK	
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	2	ARK	Skissert 3. Endres til 3 i liste
FXB.003.01	Knagg, dobbel	1	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	1	IARK	
UPD.005	Lese- og pleielampe	1	RIE	
025.001.01	Mikroskop, rutine	1	RUT	Ikke skissert. Artikkel i feil rom. Se 09.01.063
061.003	Modulbord	1	RUT	
015.006.02	Oppheng, tak, monitor, 20-30"	1	RUT	Svingbar arm med mulighet for hev/senk
FSH.002.03	Overskap, kasse-bakke, d=350 b=455 h=580 glassdør	3	ARK	Skissert 4 stk. Endres til 4 i liste
091.007	Pakke, PC standard kontorløsning	1	IKT	
017.001	Pasientovervåking, nivå 1 - lett	1	RUT	NBT, EKG og spO2. Dekkes dette av nivå 1?
062.015	Sekkestativ	1	RUT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	1	RUT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	
090.005.01.2	Skjerm, PC, standard, 27"	1	IKT	
GGB.012	Skjermvegg, frittstående på gulv, hovedartikkel	1	IARK	
FTZ.001	Speil veggfast, hovedartikkel	1	ARK	
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel	1	ARK	
GPZ.001.04	Stol, besøk u/armlene, stablebar	2	IARK	
016.014.01	Sug, ejektor	1	RUT	
KKD.001.02	Sykeromskanal, poliklinikk standard	1	RIE	
KSA.001	Takskinne, hovedartikkel	1	ARK	
011.015.06	Ultralyd, avansert diagnostikk	1	RUT	
FSH.003.07	Underskap, kasse-bakke 3 skuffer d=650 b=457 h=800	3	ARK	Skissert 4 stk. Endres til 4 i RFP
031.025	Undersøkelse- og behandlingsbenk	1	RUT	
KSA.002.01	Veggskinne, utstyr	1	ARK	

Tilføyer

NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
---------	----------------------------	---	-----	--

09.01.063 Laboratorium, ultralyd			
	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr			
1	Er det eventuelt utstyr for intervensjon som skal programmeres i rommet?	Nei	
2	Er det behov for et høyere nivå for pasientovervåking ifm intervensjon Hvordan og hvor ønskes denne plassert ?	Tilstrekkelig med EKG, NBT og SpO2. Kan gjerne plasseres på stativ med hjul.	

Tilbakemelding gjelder for romnummer 09.01.062 og 09.01.063 - definert for intervensjon og punksjonscytologi

RFP merket 09.01.063 med 3+2 gass og 1 avsug gjelder for rom 063.

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400	1	IARK	B = 120cm
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	3	IARK	
061.002.04	Assistansebord, m/vulstkant, hydraulisk hev/senk, 85 x 60	1	RUT	
FBA.041	Benkeplate, hovedartikkel	1	ARK	
016.001.02	Flowmeter O2, 0-15 liter	1	RUT	
GGB.002	Forheng, skjerming, hovedartikkel	1	IARK	
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	2	ARK	Skissert 3. Endres i utstyrliste til 3. (alternativt 2 ved lite plass for avtrekk/benkeplate mikroskop)
FXB.003.01	Knagg, dobbel	1	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	1	IARK	
UPD.005	Lese- og pleielampe	1	RIE	
061.003	Modulbord	1	RUT	
015.006.02	Oppheng, tak, monitor, 20-30"	1	RUT	Svingbar arm med mulighet for hev/senk
FSH.002.03	Overskap, kasse-bakke, d=350 b=455 h=580 glassdør	3	ARK	Skissert 4. Endres til 4 i utstyrliste.
091.007	Pakke, PC standard kontorløsning	1	IKT	
017.001	Pasientovervåking, nivå 1 - lett	1	RUT	Hva er definisjonen av nivå 1?
062.015	Sekkestativ	1	RUT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	1	RUT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
090.005.01.2	Skjerm, PC, standard, 27"	1	IKT	
GGB.012	Skjermvegg, frittstående på gulv, hovedartikkel	1	IARK	
FTZ.001	Speil veggfast, hovedartikkel	1	ARK	
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel	1	ARK	
GPZ.001.04	Stol, besøk u/armlene, stablebar	2	IARK	
016.014.01	Sug, ejetor	1	RUT	
KKD.001.02	Sykeromskanal, poliklinikk standard	1	RIE	
KSA.001	Takskinne, hovedartikkel	1	ARK	
011.015.06	Ultralyd, avansert diagnostikk	1	RUT	
FSH.003.07	Underskap, kasse-bakke 3 skuffer d=650 b=457 h=800	3	ARK	Skissert 4. Endres til 4 i utstyrliste.
031.025	Undersøkelse- og behandlingsbenk	1	RUT	
KSA.002.01	Veggskinne, utstyr	1	ARK	
Tilføyelser				
FAC.006.02	Avtrekksbenk (avtrekk ned, bak), 1200mm	1	RIV	Overført fra romfane 062. Plassering i skisse mangler
025.001.01	Mikroskop, rutine	1	RUT	Overført fra romfane 062. Plassering i skisse mangler
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV	Nødvendig?
FBA.041	Benkeplate, hovedartikkel	1	ARK	Ifbm område for mikroskop etc.

09.01.064 Laboratorium, intervensjon				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Er det behov for monitorarm på operasjonslampe eller er det tilstrekkelig med monitor som følger intervensjonslab ?		Operasjonslampe på egen monitorarm. Monitor/skjerm til modalitet må være på egen arm. Plassering av arm skissert i ppt.	
2	Det er ønskelig med en nærmere beskrivelse av artikkel "Intervensjon, perifer" Eksempelvis biplan/monoplan		Takhengt monoplan	
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
012.037	Anestesiapparat	1	RUT	
031.021	Anestesivogn	1	RUT	
031.043	Arbeidsstol, arbeid/operatør	3	RUT	
061.002.06	Assistansebord, hydraulisk hev/senk 150 x 70	1	RUT	
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering	1	HF	
FBA.041.15	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=1800	1	ARK	
FBA.041.19	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=3000	1	ARK	
037.004.01	Blyskjerm, mobil	1	RUT	
037.004.02	Blyskjerm, takhengt	1	RUT	
012.028	Defibrillator	1	RUT	
016.001	Flowmeter O2	1	RUT	
	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	8	ARK	7 doble, 1 enkel. Se skisse. OBS, bredde/dybde på skap må tilpasses. Som hovedregel innredes lab med skap der B=ca 65cm og D= ca 45cm. Det er hensiktsmessig med 2-3 skap der B=45cm og D=65cm. Må sees i sammenheng med plassforhold.
FSH.001				
012.029.03	Infusjonspumpe, sprøyte	6	RUT	
012.031	Infusjonsrack	1	RUT	
031.001	Infusjonsstativ, mobilt	1	RUT	
011.004.01	Intervensjon, perifer	1	RUT	Takhengt, monoplan
GFA.005.01	Kjøleskap, medisin, ca. 85 cm	1	RUT	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
011.025.01	Kontrastinjektor, mobil	1	RUT	Tilstrekkelig med en kontrastinjektor på deling mellom 064 og 065. Se arkfane 065
061.003	Modulbord	1	RUT	kasse/bakke
015.002.07	Operasjonslampe, med monitorarm	1	RUT	
011.041	Opphengsskinner i tak til røntgenutstyr	1	RIB	
039.012.01	Opptrinn, 1 trinn	2	RUT	
091.008	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	
017.001.03	Pasientovervåking, nivå 3 - avansert	1	RUT	
GSZ.012	Safe, medisinoppbevaring	1	RUT	Plasseres i høyde med benkeplate
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	3	RUT	
090.006.01.2	Skjerm, vegghengt, standard, 55"	1	IKT	Ikke behov
FSA.012	Skuffeseksjon, fast, hovedartikkel	1	ARK	
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	Flyttes til sluse. Ingen blyfrakker inne på lab
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel	1	ARK	
UKZ.015	Styre/alarm-panel	1	RIE	
016.014.01	Sug, ejektor	1	RUT	
061.001.04	Trillebord, 120 x 60 cm rustfritt, hydraulisk hev-senk	1	RUT	Ikke behov
061.001.05	Trillebord, 50 x 70 x 85 cm (BXDXH)	1	RUT	
011.015	Ultralyd	1	RUT	
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	6	ARK	
015.001.01	Uttakssentral, anestesi	1	RUT	
Tilføyer				
	Monitor modalitet - minimum B: 160cm x H: 105cm	1		Monteres på svingbar arm med hev/senk. Størrelse avhenger av leverandør (ved dagens ullevål: B=160cm H=105cm). Plassering av takoppheng må planlegges mtp utslag og mellomlagring. Se ppt for forslag
	Slaveskjerm pasientovervåking for anestesi	1		Plasseres på vegg mot sjalterom? Plass over/i hjørne av blyvindu?

09.01.065 Laboratorium, intervensjon				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Er det behov for monitorarm på operasjonslampe eller er det tilstrekkelig med monitor som følger intervensjonslab ?		Operasjonslampe på egen monitorarm	
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
012.037	Anestesiapparat	1	RUT	
031.021	Anestesivogn	1	RUT	
031.043	Arbeidsstol, arbeid/operatør	3	RUT	
061.002.06	Assistansebord, hydraulisk hev/senk 150 x 70	1	RUT	
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering	1	HF	
FBA.041.15	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=1800	1	ARK	
FBA.041.19	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=3000	1	ARK	
037.004.01	Blyskjerm, mobil	1	RUT	
037.004.02	Blyskjerm, takhengt	1	RUT	
012.028	Defibrillator	1	RUT	
016.001	Flowmeter O2	1	RUT	
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	8	ARK	7 doble, 1 enkel. Se skisse. OBS, bredde/dybde på skap må tilpasses. Som hovedregel innredes lab med skap der B=ca 65cm og D= ca 45cm. Det er hensiktsmessig med 2-3 skap der B=45cm og D=65cm. Må sees i sammenheng med nlassforhold.
012.029.03	Infusjonspumpe, sprøyte	6	RUT	
012.031	Infusjonsrack	1	RUT	
031.001	Infusjonsstativ, mobilt	1	RUT	
011.004.01	Intervensjon, perifer	1	RUT	Takhengt, monoplan
GFA.005.01	Kjøleskap, medisin, ca. 85 cm	1	RUT	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
011.025.01	Kontrastinjektor, mobil	1	RUT	Ikke skissert. Felles bruk for 064 og 065. Foreslås plassert på forberedelsesrom Kasse/bakke
061.003	Modulbord	1	RUT	
015.002.07	Operasjonslampe, med monitorarm	1	RUT	
011.041	Opphengsskinner i tak til røntgenutstyr	1	RIB	
039.012.01	Opptrinn, 1 trinn	2	RUT	
FSH.002.03	Overskap, kasse-bakke, d=350 b=455 h=580 glassdør	4	ARK	
091.008	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	
017.001.03	Pasientovervåking, nivå 3 - avansert	1	RUT	
GSZ.012	Safe, medisinoppbevaring	1	RUT	Plasseres i høyde med benkeplate
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	3	RUT	
090.006.01.2	Skjerm, vegghengt, standard, 55"	1	IKT	Ikke nødvendig med vegghengt skjerm
FSA.012	Skuffeseksjon, fast, hovedartikkel	1	ARK	
037.003.01	Stativ for blyfrakker, mobilt	1	RUT	Flyttes til sluse. Ingen blyfrakker på lab
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel	1	ARK	
UKZ.015	Styre/alarm-panel	1	RIE	
016.014.01	Sug, ejektor	1	RUT	
061.001.04	Trillebord, 120 x 60 cm rustfritt, hydraulisk hev-senk	1	RUT	Ikke behov
061.001.05	Trillebord, 50 x 70 x 85 cm (BXDXH)	1	RUT	
011.015	Ultralyd	1	RUT	
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	6	ARK	
015.001.01	Uttakssentral, anestesi	1	RUT	
Tilføysler				
	Monitor modalitet - minimum B: 160cm x H: 105cm			Monteres på svingbar arm med hev/senk. Størrelse avhenger av leverandør. Plassering av takoppheng må planlegges mtp utslag og mellomlagring. Se ppt for forslag
	Slaveskjerm pasientovervåking for anestesi			Plasseres på vegg mot sjalterom? Plass over/i hjørne av blyvindu?
Sluse:				
	Utslagsvask	1		

09.01.072 Forberedelse, intervensjon

		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Er utstyrlisten dekkende for å ivareta funksjonen i rommet ?		Ja	
2				
3				
4				
5				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
031.021	Anestesivogn	1	RUT	
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1	IARK	
FBA.041.17	Benkeplate, høytrykkslaminat d=650 b=2400	1	ARK	
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	7	ARK	
FSH.002.03	Overskap, kasse-bakke, d=350 b=455 h=580 glassdør	3	ARK	
091.007	Pakke, PC standard kontorløsning	1	IKT	
017.001.03	Pasientovervåking, nivå 3 - avansert	1	RUT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1	RIV	
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel	1	ARK	
FOZ.001	Sittebenk garderobe, hovedartikkel	1	ARK	
GGB.012	Skjermvegg, frittstående på gulv, hovedartikkel	1	IARK	
KKD.001.01	Sykeromskanal, sengerom	1	RIE	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	3	ARK	
042.001	Varmeskap	1	RUT	
FSA.061.02	Verdiskap vegghengt d=200 b=310 h=200	1	ARK	
Tilføyer				
011.025.01	Kontrastinjektor, mobil	1	RUT	Flyttes ut av lab og inn på forberedelsesrom

09.01.092 Lager, utstyr			
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Det er ønskelig med en beskrivelse av utstyr som er tenkt plassert i denne rommet	Innspill fra medvirkningsgruppen	Forbruksmateriell i skap (kasse/bakke-system) eller hyller. Lokalt lager av feks katetere, stenter og emboliseringsmateriell. Store pappesker med prosedyrepakker. Tilleggsutstyr i form av maskiner til embolektomi, kolbe til cO2 etc.

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FHA.002	Hylle vegghengt tre i høyden på skinner, hovedartikkel	5?	ARK	Bør dekke hele langveggen høyre side i skisse. Full høyde (200cm). Hvor mye vekt tåler disse? Evt gulvstående hyller
FSH.001.01	Høyskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=2100, tett dør	4	ARK	Uhensiktmessig med dype, smale skap
KKD.001.01	Sykeromskanal, sengerom	1	RIE	Ikke behov
KSA.002.01	Veggskinne, utstyr	1	ARK	Ikke behov
Tilføyer				
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	10	ARK	Som hovedregel: B=650 D=457 H=21000. Dekker hele vegg mot venstre i skisse. Antall det er plass til?
	Trillebord, minimum 50 x 85 x 80 cm (BXDXH)	2	RUT	

09.01.153 Punksjonscytologi

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/ RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			Hvordan brukes formalin/krav til sikkerhetsventilering i rom for punksjonscytologi?
2			Hvilket type utstyr for beskyttelsesventilasjon skal benyttes ved bruk av formalin? (Avtrekksbenk, dekkskap).
3			Vil det kreves noe ekstra ventilert skap for oppbevaring av formalin og/eller preparater i rommet? Gjennomgå plassering av utstyr i rommet for å sikre flyt og funksjon.
4			Er det utstyrlisten komplett for å sikre rommets funksjon ?

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
031.043	Arbeidsstol, arbeid/operatør		1 RUT	
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel		1 IARK	
062.001	Avfallsbøtte		1 HF	
FAC.001	Avtrekksskap - X		1 RIV	
FBD.011.05	Benkeplate lab laminat d=650 b=1800 h=30		1 ARK	
041.009	Ismaskin, knust is		1 RUT	
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm		1 RIV	
041.003.01	Kjøle- og fryseskap, laboratorium		1 RUT	
025.001.01	Mikroskop, rutine		1 RUT	
091.007	Pakke, PC standard kontorløsning		1 IKT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul		1 RUT	
FSH.003.06	Underskap, kasse-bakke 3 skuffer d=650 b=657 h=800		1 ARK	

09.01.028 Forberedelse, MR			
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1 Skal dockbart bord plasseres i dette rommet ?		Må være plass til både dokkbart bord og seng samtidig i rommet for overflytning av pasient; skal dog ikke lagres verken dockbart bord eller Mr-kpmtatibel bære her.	

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
031.021	Anestesivogn	1		RUT
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel	1		IARK
GPZ.004.01	Arbeidsstol, mobil m/ring	1		IARK
FBD.011.05	Benkeplate lab laminat d=650 b=1800 h=30	1		ARK plassering må sees i sammenheng med KKD.001.03
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel	3		ARK plassering må sees i sammenheng med KKD.001.03
GFA.001.02	Kjøleskap, husholdning, ca. 150 cm	1		ARK
035.005.01	Overflytningsmadrass, halv lengde	1		RUT
FSH.002.03	Overskap, kasse-bakke, d=350 b=455 h=580 glassdør	4		ARK plassering må sees i sammenheng med KKD.001.03
031.023	Prøvetagningstralle	1		RUT
035.009.06	Rullestol, MR-kompatibel	2		RUT
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul	2		RUT
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X	1		RIV Størrelse? Vi trenger kun 1 til sammen med riktig str.
NYZ.008	Servantmiljø hovedartikkel Speil over vask	1		ARK Størrelse? Vi trenger kun 1 til sammen med riktig str.
FSA.012	Skuffeseksjon, fast, hovedartikkel	2		ARK plassering må sees i sammenheng med KKD.001.03
KKD.001.03	Sykeromskanal, overvåking	1		RIE Plasseres på vegg mot rom 09.01.024 evt. ut mot gang
FSH.003.02	Underskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=900 tett dør	2		ARK
031.005.02	Undersøkelse- og behandlingsstol, prøvetaking	1		RUT
	Akuttralle			
	Skinne i tak til unistrutt (pasientheis til forflytning)	1		
	Kjøleskap			
	hanskeholder			
	spritdispenser			
	såpedispenser			
	spyposeholder			
	tørkepapirholder			
	Låsbart skap medikamenter	1		
	Forflytningsmateriale m/ oppheng			

09.01.019 Laboratorium, MR				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Det er prosjektert for 3T MR. Er det mulig å si noe om fordeling og plassering av 1,5T og 3T ?		prosjekteres for 3T	

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
011.040	Kontrastinjektor MR, takhengt	1		RUT takhengt med mulighet for oppheng av infusjon
011.001	MR	1		RUT inkludert godt lydisolert dør med enkel lukning/åpning + dockbart bord
011.038	MR-kompatibel innredning	1		RUT Lang benk i god arbeidshøyde for spoler+ trådhyller for annet utstyr+skap for fantom
092.003	Overvåkningskamera IP, pakke	1		IKT
017.001.04	Pasientovervåking, MR-kompatibel	1		RUT
031.023	Prøvetagningstralle	1		RUT Stikketralle på hjul
062.015.06	Sekkestativ på hjul, MR kompatibelt	2		RUT til avfall og tøy
011.042	Spoletralle MR kompatibel	1		RUT
GPZ.001.09	Stol, besøk MR kompatibel	1		IARK
KKD.003	Sykeromskanal, enkel, MR kompatibel	1		RIE
031.045	Tralle, MR-kompatibel	1		RUT
	TV for filmvisning	1		
	Takhengt infusjonsrack	1		sees i sammenheng med 011.040?
	Spyposeholder			
	Hanskeholder			
	MANØVERROM 09.01.025			
	Hanskeholder/spyposestativ på vegg	1		
NYZ.008	Håndvask inkl tørkepapirholder	1		Speil over vask
090.005.01.1	modalitetsskjermer/RIS-Pacs skjermer	4+2		tilknyttet 092.003
	monitor/skjerm for pasient overvåkning			tilknyttet 017.001.04
	overvåkningsskjerm i forbindelse med kameraovervåkning i MR rommet			
	digital whiteboard			
	Låsbare skap for personale , plass til sekk	3		
	Låsbart skap for oppbevaring av sensitivt materiale	1		
	Musikkanlegg	1		
	skap med skuffer/hyller for oppbevaring/klargjøring av			
FSH.002.03, FSH.001, FBA.041, FSA.012	medikamenter/kontrast			
	kjøleskap	1		
	spritdispenser			
062.015.06	Avfallsstativ på hjul MR kompatibelt	1		
011.026	stoler til personal	4		
035.005.02	Oppheng forflytningsutstyr			
062.015.06	tøysekkstativ på hjul MR kompatibelt	1		
	pasientvekt	1		
???	Hylle/skap for lagring av pasienttøy			
KKD.003	Sykeromskanal, enkel	1		RIE Behov for å gi pasient oksygen rett utenfor MR lab i en akutsituasjon hvor man har tatt pasient ut fra sikker sone + ikke forberedelsesrom i nærhet
GBA.006	Arbeidsbord hev/senk	3		
	aircondition/fancoil			
	Monitor for kontrastinjektor			tilknyttet 011.040
	telefon			
	Låsbart skap medikamenter	1		
	brannsløkkingsapparat MR kompatibelt	1		
	Pasientovervåkning/kamera/venterom			
	Oppheng lading overvåkning/EKG			tilknyttet 017.001.04
	DØR MELLOM ROM 09.01.025 og 09.01.026 bør flyttes mot gang			
	OMKLEDNING 09.01.030 + 09.01.112			
	sittebenk			
	låsbart skap; plass til sekk			
	2 knagger			
	speil			

09.01.035 Laboratorium, MR				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Det er prosjektert for 3T MR. Er det mulig å si noe om fordeling og plassering av 1,5T og 3T ?		Prosjekteres for 3T	

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
011.040	Kontrastinjektor MR, takhengt	1		RUT takhengt med mulighet for oppheng av infusjon
011.001	MR	1		RUT inkludert godt lydisolert dør med enkel lukning/åpning + dockbart bord
011.038	MR-kompatibel innredning	1		RUT Lang benk i god arbeidshøyde for spoler+ trådhyller for annet utstyr+skap for fantom
092.003	Overvåkningskamera IP, pakke	1		IKT
017.001.04	Pasientovervåking, MR-kompatibel	1		RUT
031.023	Prøvetagningstralle	1		RUT Stikketralle på hjul
062.015.06	Sekkestativ på hjul, MR kompatibelt	2		RUT til avfall og tøy
011.042	Spoletralle MR kompatibel	1		RUT
GPZ.001.09	Stol, besøk MR kompatibel	1		IARK
KKD.003	Sykeromskanal, enkel, MR kompatibel	1		RIE Betyr enkel : Medisinsk luft, O2 og gassutløp fra sug?
031.045	Tralle, MR-kompatibel	1		RUT
	TV for filmvisning	1		
	Takhengt infusjonsrack	1		sees i sammenheng med 011.040?
	Spyposeholder			
	Hanskeholder			
	MANØVERROM 09.01.026			
	Hanskeholder/spyposestativ på vegg	1		
NYZ.008	Håndvask inkl tørkepapirholder	1		Speil over vask
090.005.01.1	modalitetsskjermer/RIS-Pacs skjermer	4+2		tilknyttet 092.003
	monitor/skjerm for pasient overvåkning			tilknyttet 017.001.04
	overvåkningsskjerm i forbindelse med kameraovervåkning i MR rommet			
	digital whiteboard			
	Låsbare skap for personale , plass til sekk	3		
	Låsbart skap for oppbevaring av sensitivt materiale	1		
	Musikkanlegg	1		
	skap med skuffer/hyller for oppbevaring/klargjøring av			
FSH.002.03, FSH.001, FBA.041, FSA.012	medikamenter/kontrast			
	kjøleskap	1		
	spritdispenser			
062.015.06	Avfallsstativ på hjul MR kompatibelt	1		
011.026	stoler til personal	4		
035.005.02	Oppheng forflytningsutstyr			
062.015.06	tøysekkstativ på hjul MR kompatibelt	1		
	pasientvekt	1		
???	Hylle/skap for lagring av pasienttøy			
KKD.003	Sykeromskanal, enkel	1		RIE Behov for å gi pasient oksygen rett utenfor MR lab i en akuttsituasjon hvor man har tatt pasient ut fra sikker sone + ikke forberedelsesrom i nærhet
GBA.006	Arbeidsbord hev/senk	3		
	aircondition/fancoil			
	Monitor for kontrastinjektor			tilknyttet 011.040
	telefon			
	Låsbart skap medikamenter	1		
	brannsløkkingsapparat MR kompatibelt	1		
	Pasientovervåkning/kamera/venterom			
	Oppheng lading overvåkning/EKG			tilknyttet 017.001.04
	DØR MELLOM ROM 09.01.025 og 09.01.026 bør flyttes mot gang			
	OMKLEDNING 09.01.031 + 09.01.123			
	sittebenk			
	låsbart skap; plass til sekk			
	2 knagger			
	speil			

09.01.018 Laboratorium, MR				
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Er det eventuelt utstyr for intervensjon som skal programmeres i rommet ?		Vet ikke	
2	Det er prosjektert for 3T MR. Er det mulig å si noe om fordeling og plassering av 1,5T og 3T ?		Prosjekteres for 3T	

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
012.031.01	Infusjonsrack, MR-kompatibelt, mobilt	1		RUT
011.025.03	Kontrastinjektor, MR-kompatibel	1		RUT Skal være 011.040; takhengt med mulighet for oppheng infusjon
011.001	MR	1		RUT inkludert godt lydisolert dør med enkel lukning/åpning + dockbart bord
011.038	MR-kompatibel innredning	1		RUT Lang benk i god arbeidshøyde for spoler+ trådhyller for annet utstyr+skap for fantom
017.001.04	Pasientovervåking, MR-kompatibel	1		RUT
062.015.06	Sekkestativ på hjul, MR kompatibel	2		RUT
GPZ.001.09	Stol, besøk MR kompatibel	1		IARK
KKD.003	Sykeromskanal, enkel, MR kompatibel	1		RIE Betyr enkel : Medisinsk luft, O2 og gassutløp fra sug?
031.045	Tralle, MR-kompatibel	1		RUT
	TV for filmvisning	1		
092.003	Overvåkningskamera IP, pakke Spyposeholder og hanskeholder	1		IKT
	MANØVERROM 09.01.024			
	Hanskeholder/spyposestativ på vegg	1		
NYZ.008	Håndvask inkl tørkepapirholder	1		Speil over vask
090.005.01.1	modalitetsskjermer/RIS-Pacs skjermer monitor/skjerm for pasient overvåkning	4+2		tilknyttet 092.003
	overvåkningsskjerm i forbindelse med kameraovervåkning i MR rommet digital whiteboard			tilknyttet 017.001.04
	Låsbare skap for personale , plass til sekk	3		
	Låsbart skap for oppbevaring av sensitivt materiale	1		
	Musikkanlegg	1		
	skap med skuffer/hyller for oppbevaring/klargjøring av medikamenter/kontrast			
FSH.002.03, FSH.001, FBA.041, FSA.012	kjøleskap	1		
	spriddispenser			
062.015.06	Avfallsstativ på hjul MR kompatibelt	1		
011.026	stoler til personal	4		
035.005.02	Oppheng forflytningsutstyr			
062.015.06	tøysekkstativ på hjul MR kompatibelt	1		
	pasientvekt	1		
	Hylle/skap for lagring av pasienttøy			
KKD.003	Sykeromskanal, enkel	1		RIE Behov for å gi pasient oksygen rett utenfor MR lab i en akutsituasjon hvor man har tatt pasient ut fra sikker sone + ikke forberedelsesrom i nærhet
GBA.006	Arbeidsbord hev/senk	3		
	aircondition/fancoil			
	Monitor for kontrastinjektor			tilknyttet 011.040
	telefon			
	Låsbart skap medikamenter	1		
	brannslukkingsapparat MR kompatibelt	1		
	Pasientovervåkning/kamera/venterom			
	Oppheng lading overvåkning/EKG			tilknyttet 017.001.04
	OMKLEDNING			
	sittebenk			
	låsbart skap; plass til sekk			
	2 knagger			
	speil			

09.01.088 Lager, kontrast

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
---	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------------

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering	1		HF
FHB.001.02	Hyllereol, laminat d=400 b=800 h=2100	4		ARK
091.007	Pakke, PC standard kontorløsning	1		IKT
GSA.001.01	Skap kassebakke mobil, d=706 b=462 h=1803	1		IARK
090.029	Strekcodeleser	1		IKT
042.001.02.2	Varmeskap, gulvmodell, ca. 400 liter	1		RUT
FBA.068.02	Veggfeste pc skjerm tastatur hev/senk med lite bord	1		ARK
	Kjøleskap			

09.01.091 Lager, utstyr

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1		Det er ønskelig med en beskrivelse av utstyr som er tenkt plassert i denne rommet	

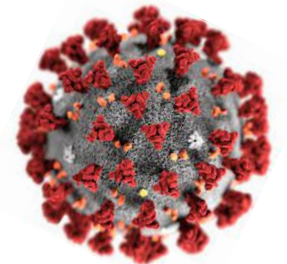
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
012.037	Anestesiapparat	2		RUT ventilator/respirator?
FHA.002	Hylle vegghengt tre i høyden på skinner, hovedartikkel	3		ARK
FSH.001.01	Høyskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=2100, tett dør	4		ARK
012.031.01	Infusjonsrack, MR-kompatibelt, mobilt	1		RUT
KKD.001.01	Sykeromskanal, sengerom	1		RIE Kan være enkel, ikke nødvendig med sengerom
KSA.002.01	Veggskinne, utstyr	1		ARK
031.004.02	Båre, MR-kompatibel	1		RUT
	Strekkodeleser for bestilling av varer			



MVG Møte 3

Bilediagnostikk Nye Aker – KRN

27.11.23



Endringer etter møtet

- Skiftet bilde til høyre i lysark 18
- Skiftet ut lysark om intervensjon fom ark 31, tom 46 (2 nye ark inn nå)
- Føyd til aksjonspunkter siste lysark

- Sendt inn egen ppt med et lysark om vask og skjermer i manøvergang rtg – filnavn «Extra om rtg gangen - KRN - MVG 271123», tegning også bakerst her
- Sendt inn oppdatert Excelark med utstyrliste Intervensjon/gj.lysn/UL (øvrige 3 regneark uforandret fra innsendt før møtet 271123)

Agenda 27/11 kl 12.30 – 15.30

- Opprop
- Generell innledning - Johan
- Utstyrsgjennomgang – Excel ark og tegninger
 - CT og Rtg akutt etg (RFP sendes inn via oss) - Lisbeth
 - CT og rtg 1. etg - Mona
 - Intervensjon med forberedelsesrom - Marie
 - Ultralyd, inkl cyt.rom - Marie
 - MR 1-3 med lager, inkl kontrast - Wenche
- MR 4
 - Innspill på tegninger og funksjon - Johan / KK / Wenche
 - Eget møte i januar med HSØ PO
- Oppsummering
 - Det vi ikke rakk -Johan / KK / HSØ-PO / Nye OUS
 - Ikke FLYT – 4. medvirkningsmøte vinter 2024 ??/ heller fokusmøter

Generell gjennomgang

- Aktuelle tegninger – Litt om endringer gjort
 - CT/MR venterom – Cyt.rom - annet

«Indre» venterom CT/MR

Slått sammen MR/CT venterom

- Øvre del av rommet bli kontrastlager
- Kontrastlager flyttes til øvre del av venterom (eksisterende lager på Ullevål 6,9kvm)
- Kontrastlager brukes til MR ventese
- Endre på døren rom 09.01.095 (HCWC) slik at den går ut mot MR gang.

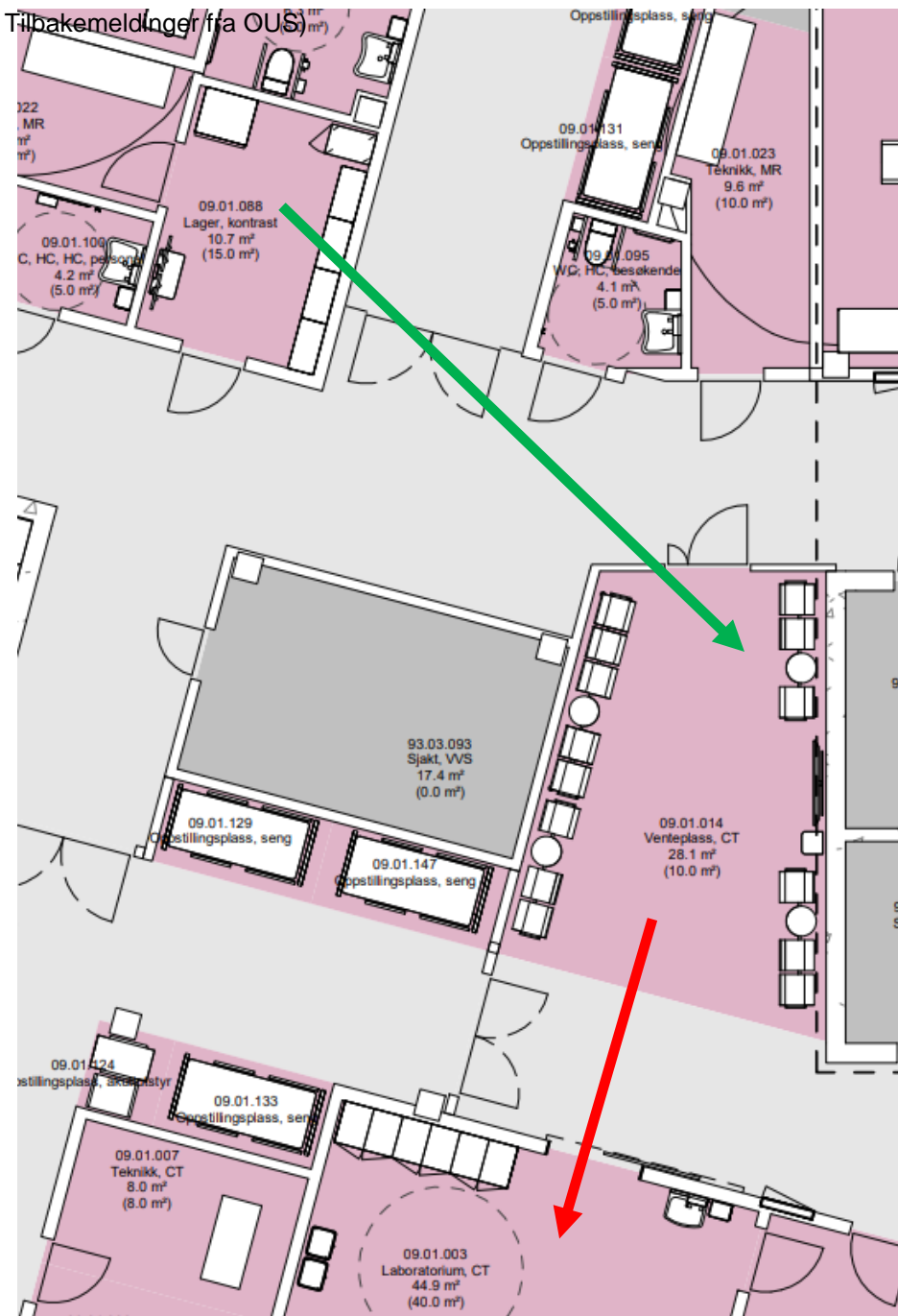
Fordi:

- Må ha ventese og toalett innenfor MR-området (pas som drikker kan bli dårlige og trenger nærhet til personale, pasienter som får klyx trenger umiddelbar nærhet til toalett som ikke er opptatt av andre m.m.).
- Sikker sone MR

Siktelinje rett inn på CT lab fra venterom

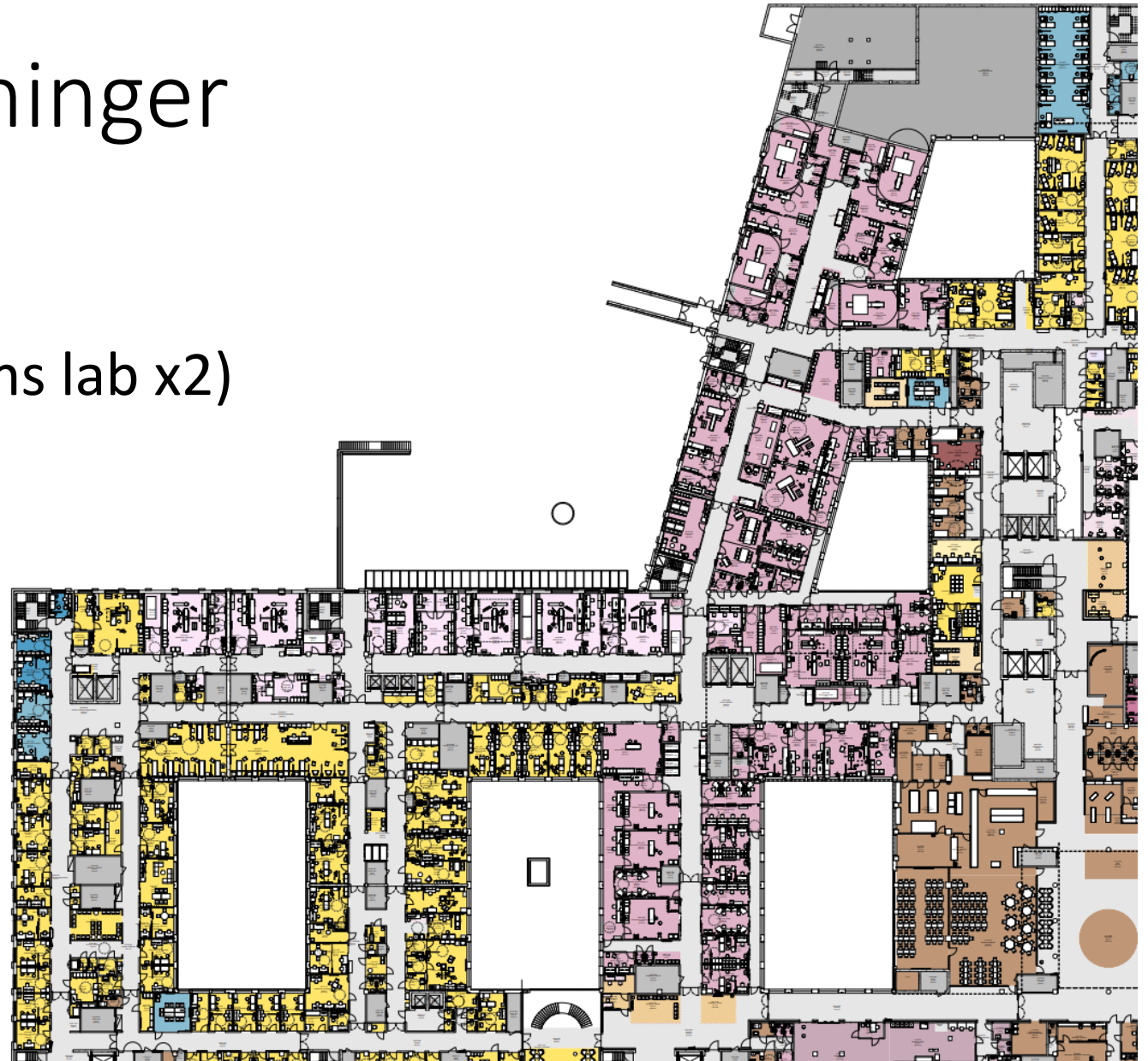
Må ha:

Frosted glassvegg/skyvedør / forskjøvet plassering av inngang til venterom



Endringer gjort i tegninger

- MR toaletter/båser flyttet om
- CT vegg flyttet (CT intervensjons lab x2)
 - Stikke stol og oppstillingsplasser
- MR 4
- Cytologirom
- OBS Anestesirom og utstyr



Generell gjennomgang

- Aktuelle tegninger – Litt om endringer gjort
 - CT/MR venterom – Cyt.rom - annet
- Bygg 60
 - «Når det gjelder granskningsplasser for radiologer ved Nye Aker er det erkjent at det i foreliggende forprosjektrapport ikke ble plassert inn et tilstrekkelig antall plasser, jf. styresak 96/2022»
 - Bedt om at KRN deltar i utforming av areal - > Oppfølging av tidligere notat
 - Ferdig ved oppstart
- Generelle momenter
- Rom vi ikke går i detalj på i dag

Generell gjennomgang

- Aktuelle tegninger – Litt om endringer gjort
 - CT/MR venterom – Cyt.rom - annet
- Bygg 60
 - «Når det gjelder granskningsplasser for radiologer ved Nye Aker er det erkjent at det i foreliggende forprosjektrapport ikke ble plassert inn et tilstrekkelig antall plasser, jf. styresak 96/2022»
 - Bedt om at KRN deltar i utforming av areal - > Oppfølging av tidligere notat
 - Ferdig ved oppstart
- Generelle momenter
- Rom vi ikke går i detalj på i dag

Generelle momenter – KRN utforming - 1

- Soneinndeling MR ses på i eget møte (Lik problemstilling begge hus)
- Utstyr i rom: Her er alt tatt med for å unngå å glemme utstyr. En del av utstyret leveres av leverandører i forbindelse med innkjøp. Eksempel: Lymlux pleier å bli levert av leverandører
- Plassbygde skap og skuffeseksjoner på laboratorier: KRN pleier å bygge etter at modalitet er på plass. Når dette ikke blir gjort er det viktig at arkitekter har dette i mente under planlegging.
- Nisjer for radiologi utenfor Radiologisk avdeling
Forrom og sluser må være store nok for transportabelt utstyr på poster

Generelle momenter – KRN utforming - 2

- Dører: Radiologi ønsker primært skyvedører inn til alle laboratorier
- Plass til en løfteheis i hver etg
- Punkt til ultralyd apparat i akutt etg rtg lab
- Plassering og utforming av vasker ennå ikke avklart
 - Intervensjon på laboratorie => ikke håndvask inne på laboratoriet
 - «Arbeidsrom vs behandlingsrom»
- Patologi service ved cytologi og histologi prøvetaking

Rom vi ikke går i detalj på i dag -> Temamøter

Viktige kommentarer mht utstyr (ikke utfyllende)

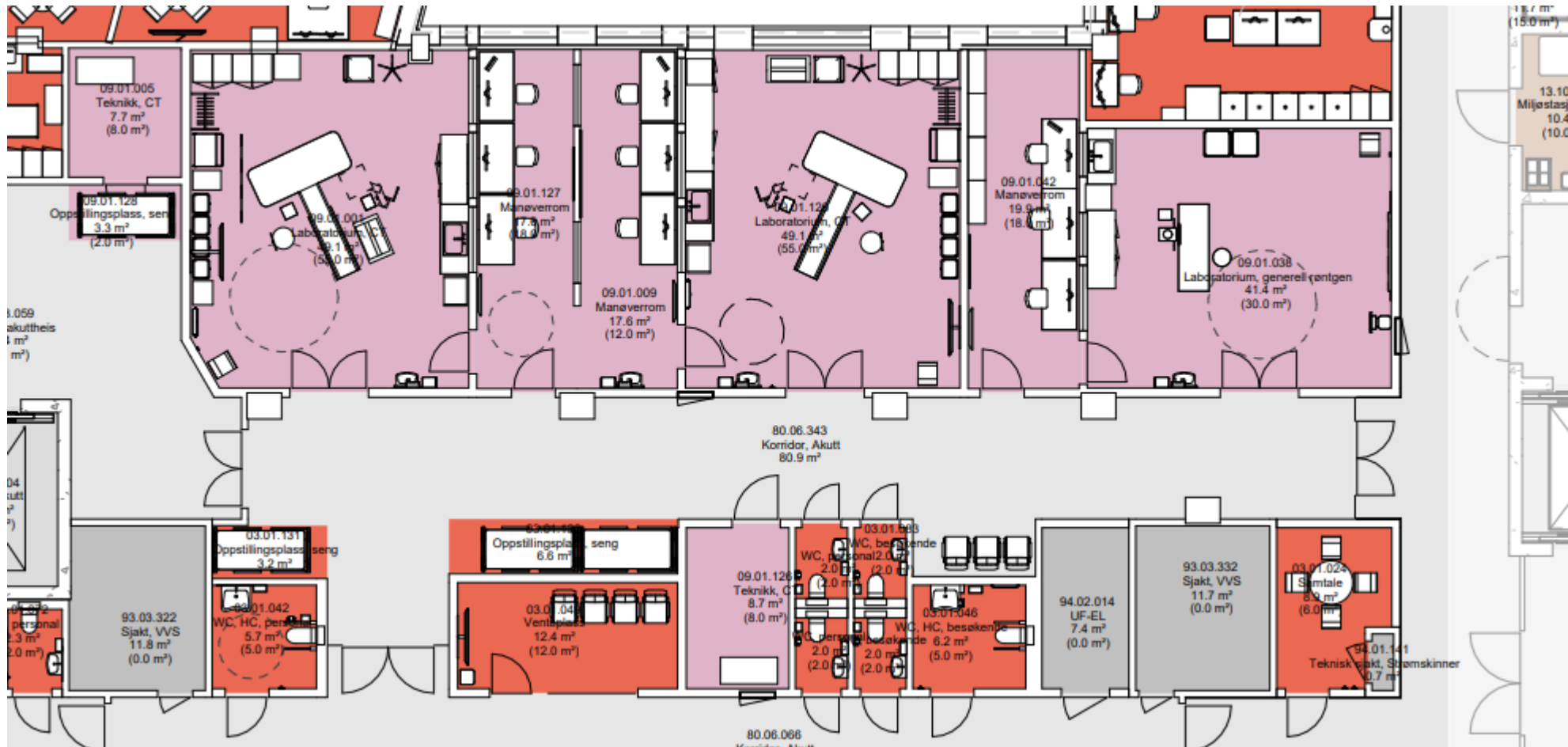
- Gransknings rom
 - Ikke hvite bord, plass til minst 3 skjermer, h/s
- Venterom
 - Plass til pårørende, bord til drikke
- Oppstillingsplasser
 - Tilgang medisinsk luft etc
- Pauserom x2
 - Bord for PC til «ledende radiograf»
 - Tekjølken/kjøleskap osv
- Demorom
 - AV løsning inkl. radiolog stasjon («5 strøms»)
 - Utstyr på rom utenfor KRN, (inkl.UiO/MET rom)
- Kontorer
 - Behov merkantile ktr (printer/skanner etc)
- Tverrfaglige rom
- Anestesi arbeidsrom
 - Rett utstyr, er ikke lager – aktivitet i hele etg

Aktuelle rom

ROM som fått RFP + Excelark over

<u>Ansvar</u>	<u>Modalitet</u>	<u>Romnr</u>	<u>Kommentarer</u>
Mona	Generell rtg	038	Akutt etg
		001	Akutt etg
Mona/Lisbeth	CT		
		125	Akutt etg
Mona/Lisbeth	CT		
Mona	Rtg	040	(som en av flere)
Mona	Multi funk	037	
		002	Colon
Mona	CT		
		003	Intv
Mona	CT		
		004	Intv
Mona		116	Stikke stol
Wenche	MR	018	MR3
Wenche	MR	019	MR1
Wenche	MR	035	MR2
Wenche		028	MR forbred
Wenche		091	MR lager
		020	MR4
Wenche		088	Lager kontrast
Marie	Intervensjon	064	
Marie	Intervensjon	065	
Marie		092	Lager
Marie		072	Forberedelse
Marie	UL	062	
Marie	UL	063	(som to av flere)
Marie	Cytrom	153	
Marie	Gjen.lys	053	(som en av to)

Akutt etg – Utstyrsliste her, flyt i akuttgruppen



CT og rtg akutt etg - utstyr



Medvirkning 3 NSA

CT og RTG

Generelle kommentarer

- Kontrastsprøyte på intervensjonlab stående på hjul for at den skal være mulig å ta vekk under intervensjon
- Unistrutløsning for takhengt utstyr: Slaveskjermer, og takhengt skinne for iv m.m
- Vask både på manøverrom og lab (ikke kum)
- Alle høyskap helt til tak eller skråtak. Dørene skal være vindu slik at man ser hva som er inni. Og at underskap skal ha skuffer m/vindu i dørene.
- I excel-arket er det lagt inn mye «små-utstyr», men dette er nødvendig for driften.

Bare minner om denne fra anestesi: Mye av det står som «plass til»

Lab:	Veggkanal for gass og strøm radiografside	Veggkanal for gass og strøm anestesisid e	(Anestesisøyler) Takmontert Gass og strømmuttak Rekkevidde vegg anestesiside til senter CT bord – 1m	Plass til Anestesiovervåkning og transportabelt Areal >0.5m2	Plass til Sprøytepumpestativ Areal >0.75m2 Men mulighet til å dele takhengt	Akuttvogn	Plass til transportabelt Anestesibord Areal >0.85m2	Plass til Transportabelt anesthesiapparat Areal >0.8m2
(intervensjon)	x		x	X	x		x	x
CT akutt	x		x	X	x	x	x	x
Intensiv m intervensjon	x	x		X	x		x	x
Standard CT	x	x		x	x		x	x

Anestesi må avklare hvor anestesi bord og apparat skal oppbevares, det skal ha plass på lab, men ikke stå der permanent???

2	Mangler det fast utstyr i rommet for å utføre intervensjoner ?	RUT	Vanskelig å se på tegning, men vi skal ha slaveskjerm for intervensjon takhengt,
3	Beskriv ønsket funksjon og plassering for grenstav med el.uttak	RIE	Grenstav skal henge rett over bordet med mulighet for å heve, senke og rotere
			I tillegg på "anestesisiden " skal det være konvensjonell uttaksentral



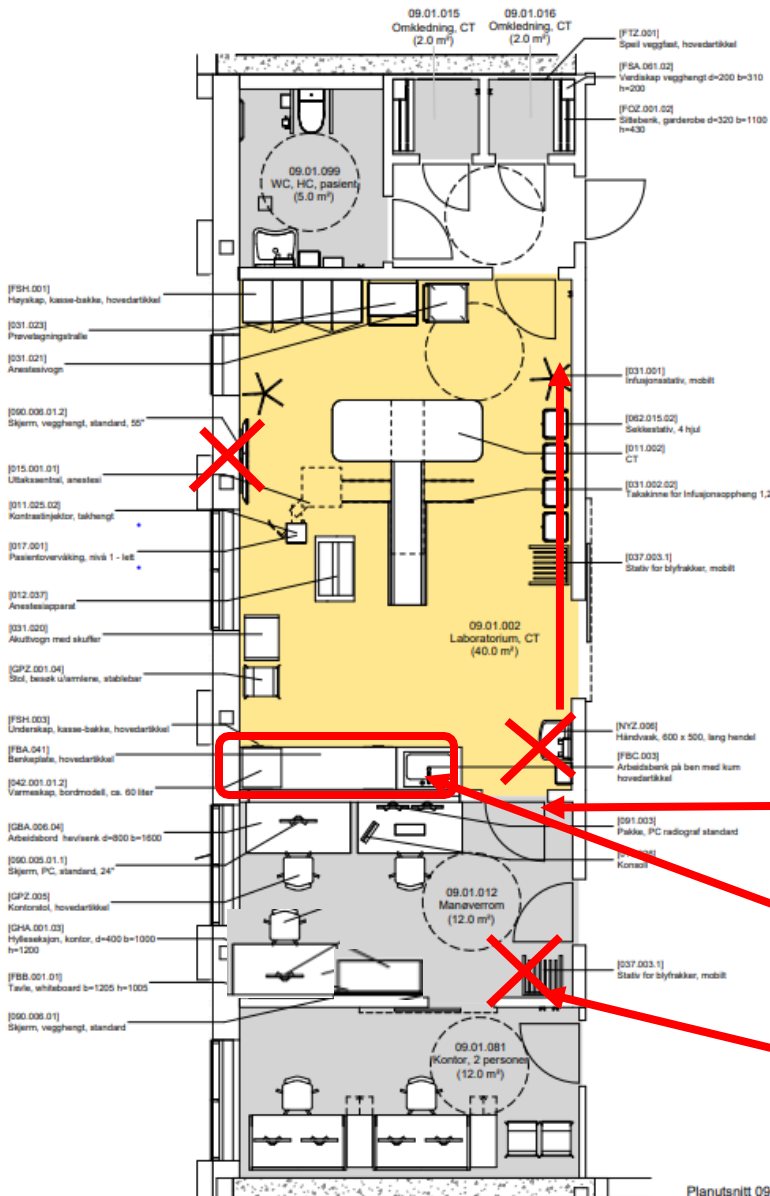
Type grenstav over Ct lab



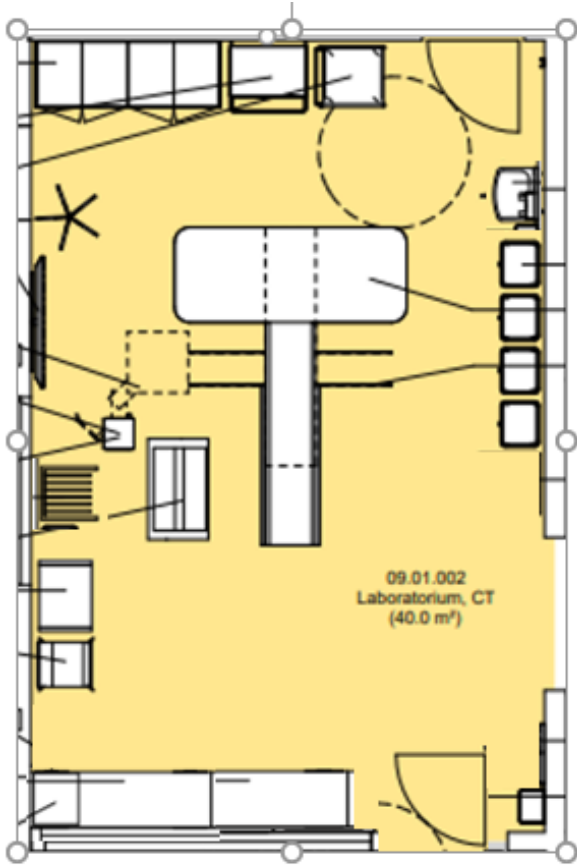
Type Konvensjonell uttaksentral på anestesisiden

CT1, CT2 og CT3





Planutsnitt 09.

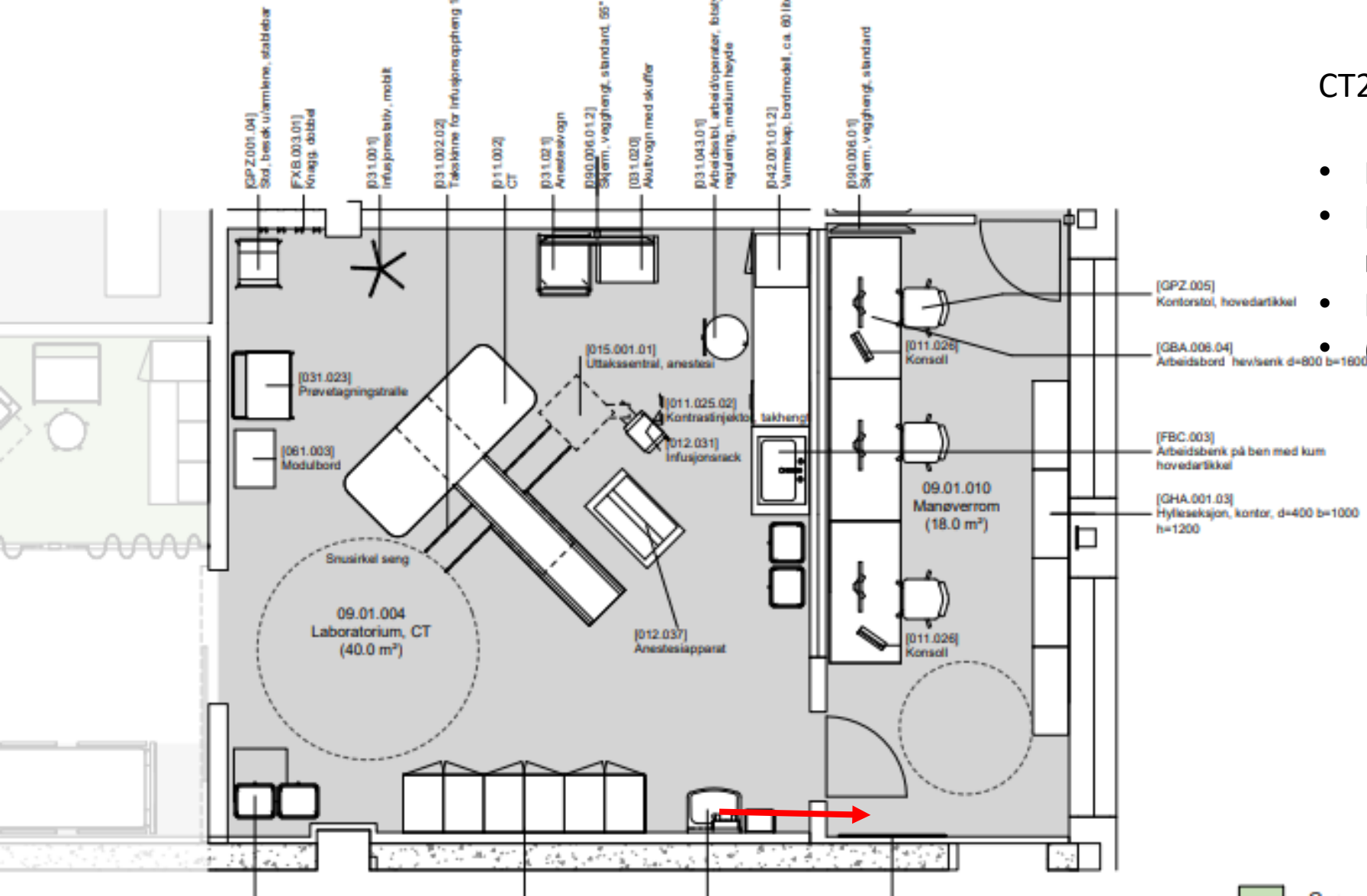


- Kun ett blyfrakk stativ, beholde det inne på lab
- På manøverrom der blyfrakk stativ står skal det være håndvask
- Pasientovervåkning ikke inne på lab, erstattes med «bilder i tak over skanner»

Dør slå inn i lab

Underskap hele veien under blyvindu
3 stk derav en med bare skuffer

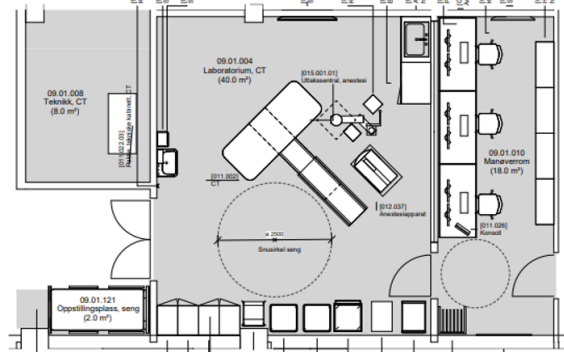
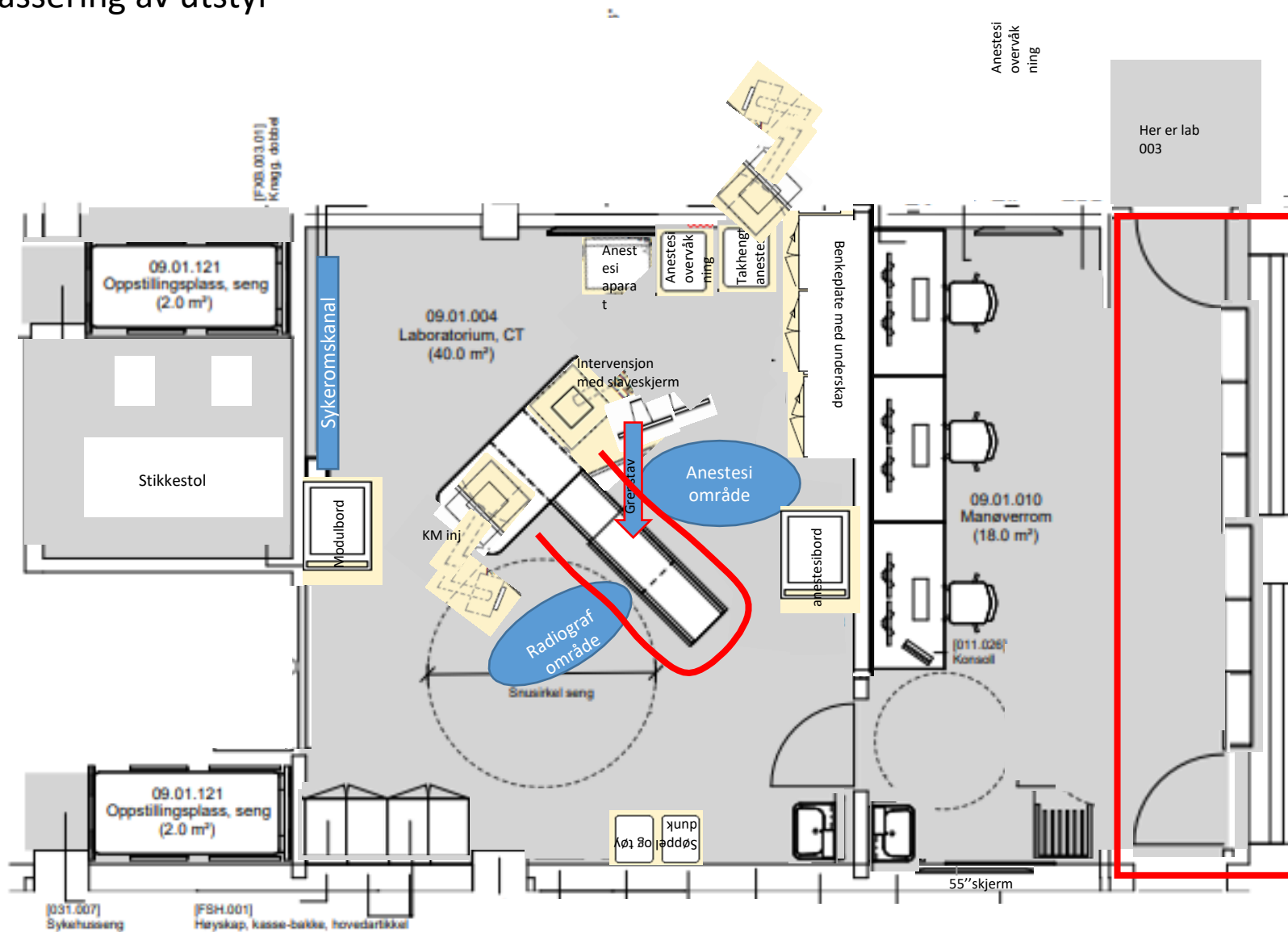
Håndvask



CT2 og CT3 Intervensjonslab:

- Dør fra manøverrom skal slå inn i lab
- Ikke 2 vasker på lab, men en på manøverrom og en på lab
- Intervensjonslaber må ha 2 unistrut (oppheng på begge sider av CT'en)

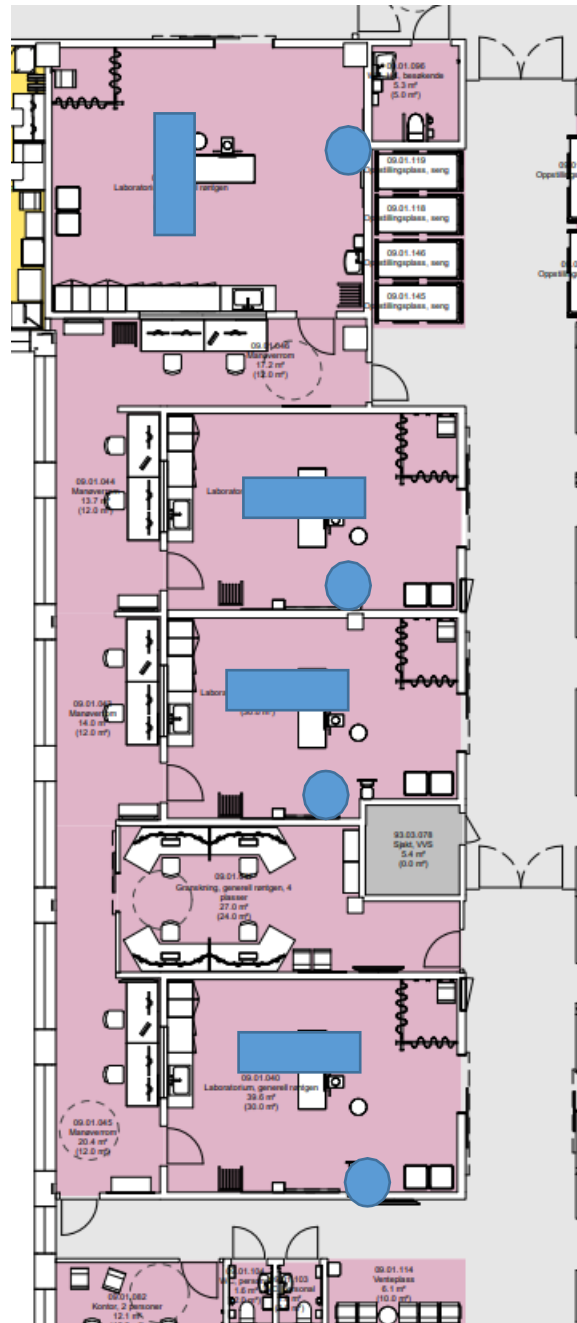
CT: 004 Plassering av utstyr



- Rød ramme indikerer «gangen» som er tatt til utvidet manøverrom
- Intervensjonslab'er
- Flere skap for utstyrsoppbevaring spes med tanke på intervensjon på lab
- Delt inn i anestesi og radiograf side på lab
- Gang blir en del av CT manøverrom
- 1 av de 3 teknikerrommene til venteseone
- Sykeomskanal /Veggkanal for gass og strøm radiografisiden
- 3 Unistruter: slaveskjerm, kontrastsprøyte og anestesistøyle, plasseres så de kan bevegges foran og bak
- Anestesisøyle - takmontert (Gass og strømmuttak Rekkevidde vegg anestesistøyle til senter CT bord – 1m)
- Grenstav og iv oppheng tak

Røntgen laber

- Hvordan rtg utstyr til slutt blir plassert i rommet er leverandøravhengig, men dette viser at det er muligheter
- Sykeromskanal i alle rom



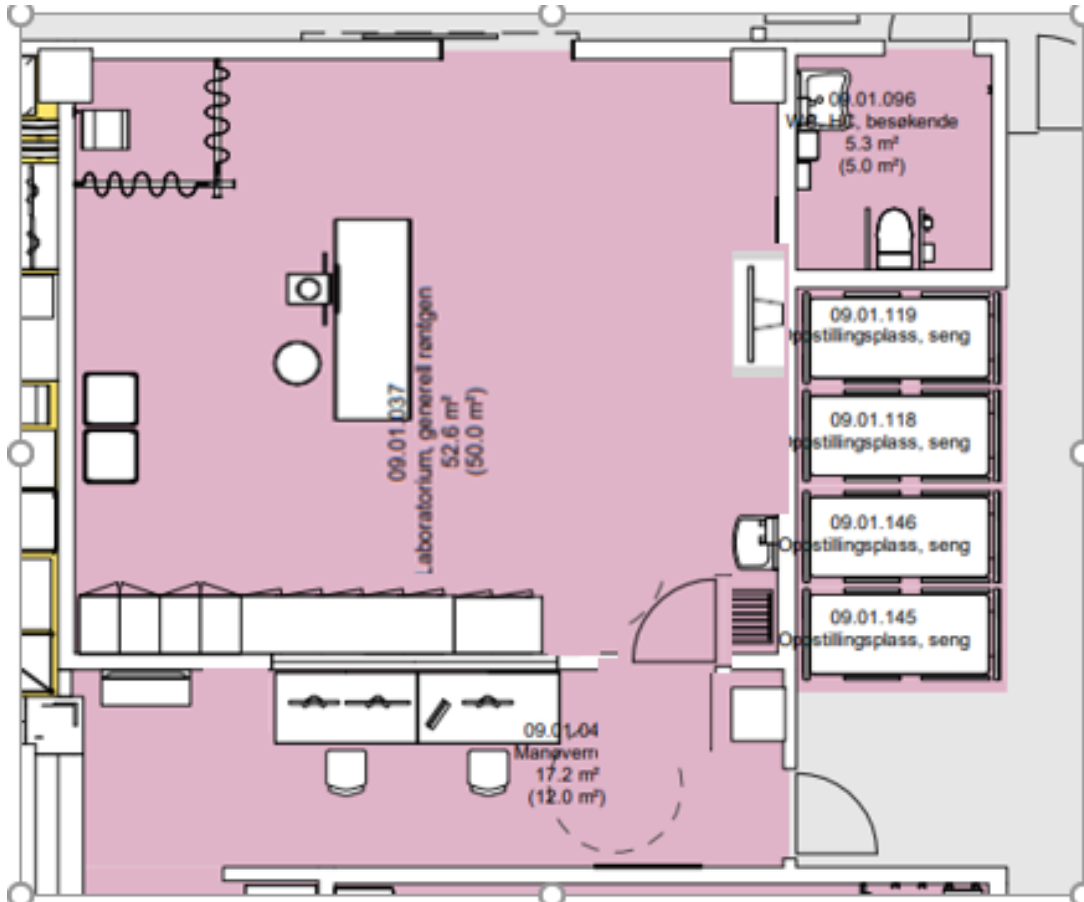
● Veggbucky

■ Rtgbord orientering

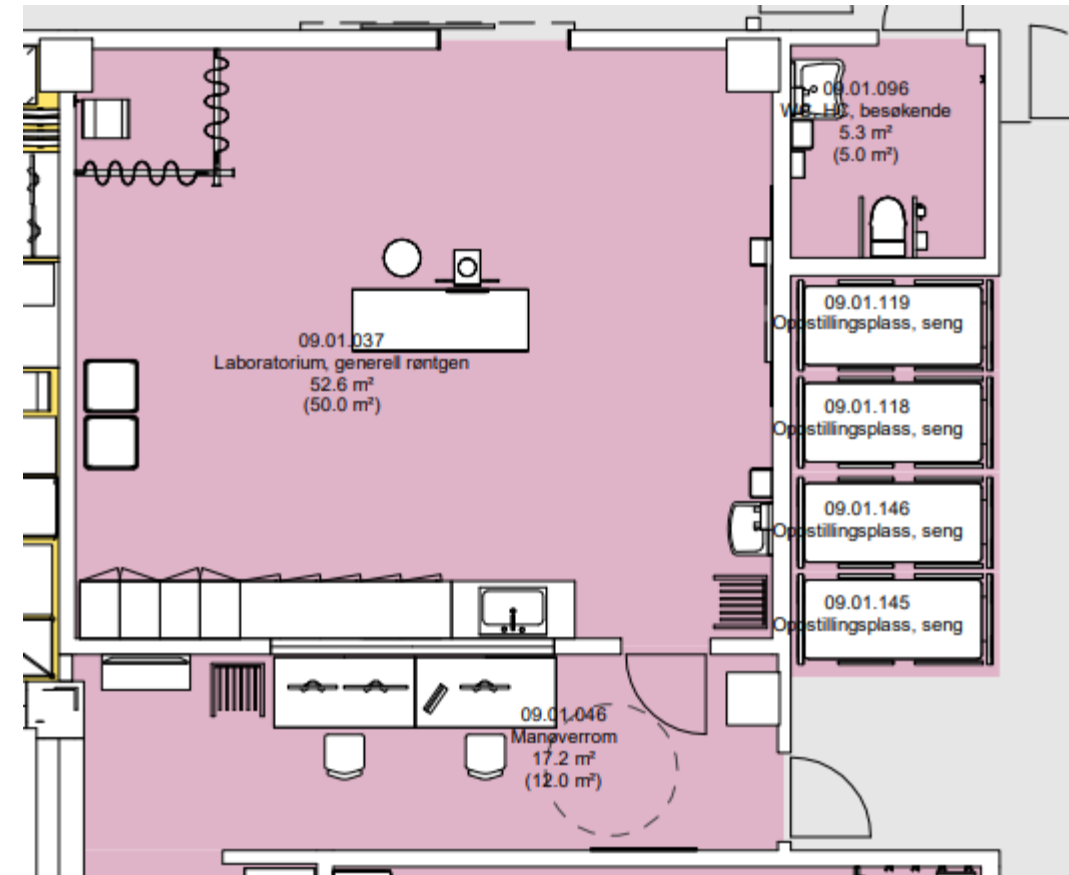
- Rotert bord
- Veggbucky nærme dør for rask tilgang til pasient
- Dør slå inn i lab
- Fjernet kum

RTG lab 037

Nytt forslag plassering:



Opprinnelig



CT og rtg 1.etg - utstyr

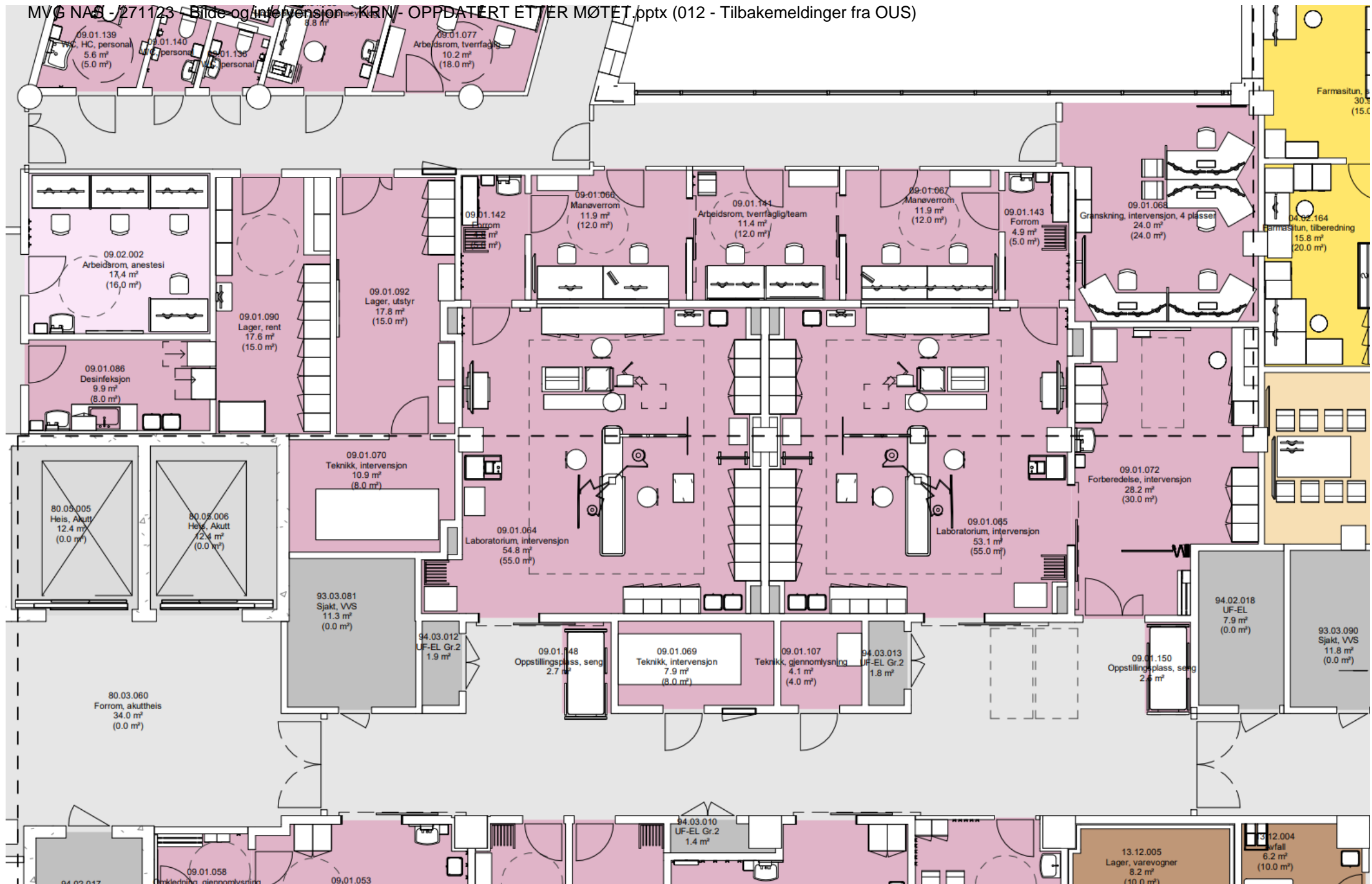


Gjennomlysning



Intervensjon

MVC NAS - 271123 - Bilde og intervensjon KRN/ - OPPDATERT ETTER MØTET optx (012 - Tilbakemeldinger fra OUS)



Rom 09.01.065

Slaveskjerm overvåkning anestesi

Takheng for operasjonslampe i dette området

[062.015.02] Sekkestativ, 4 hjul

Søyle

[015.001.01] Uttakssentral, anestesi

[015.001.01] Uttakssentral, anestesi

[037.004.02] Blyskjerm, takhengt

[011.004.01] Intervensjon, perifer

rack
in, ca. 85 cm

[GSZ.012] Safe, medisinoppbevaring

[012.028] Defibrillator

[090.006.01.2] Skjerm, vegghengt, sta

Søyle

Modulbord kasse/bakke

Arm på hev/senk. Skjerm kan flyttes til motsatt side av bord. Skjerm kan skyves mot vegg (v/ultral lyd) mellom undersøkelser

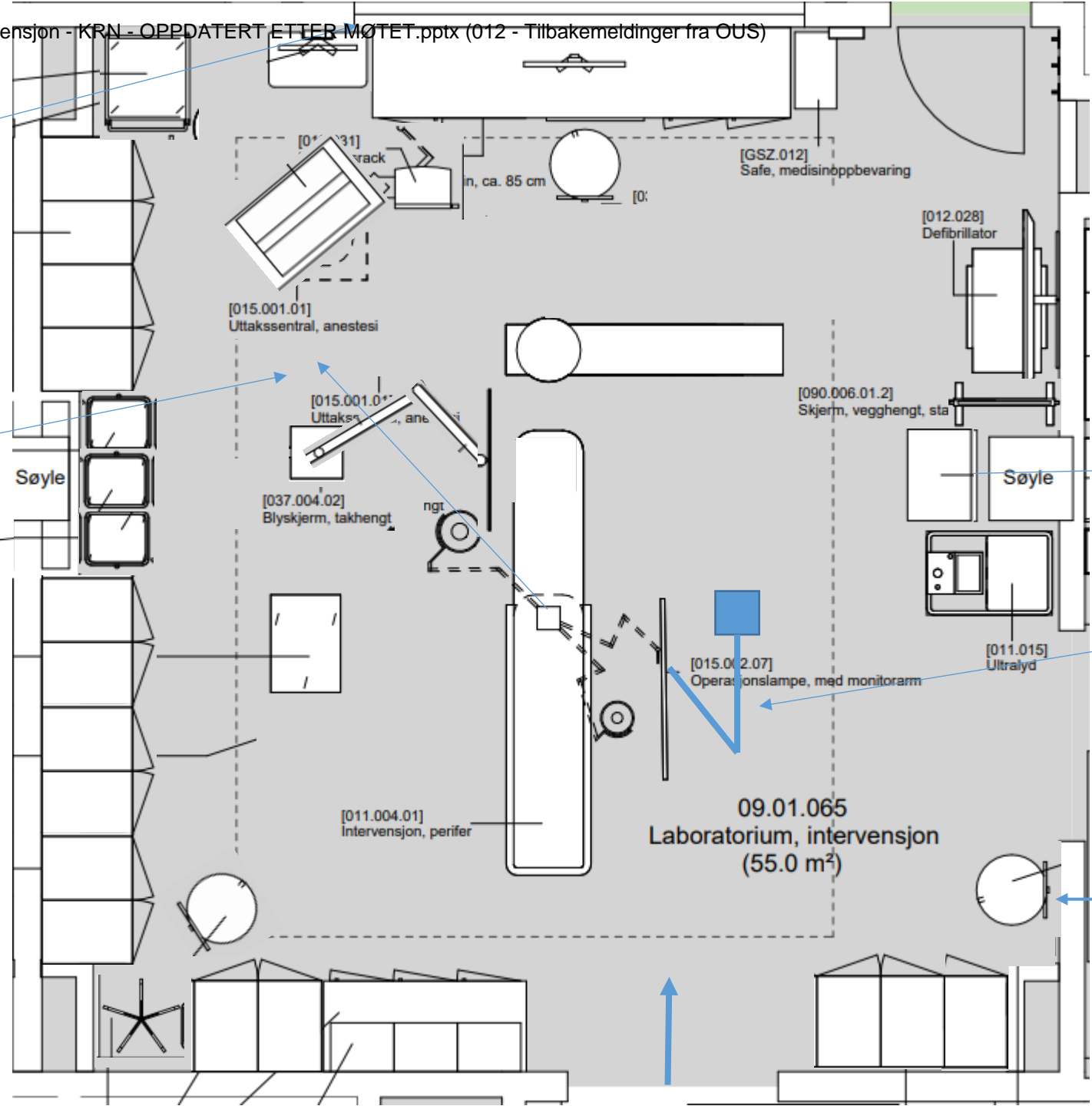
Knagg, forflytningsmateriell

09.01.065
Laboratorium, intervensjon
(55.0 m²)

[015.002.07] Operasjonslampe, med monitorarm

[011.015] Ultralyd

Foreslått løsning med endringer

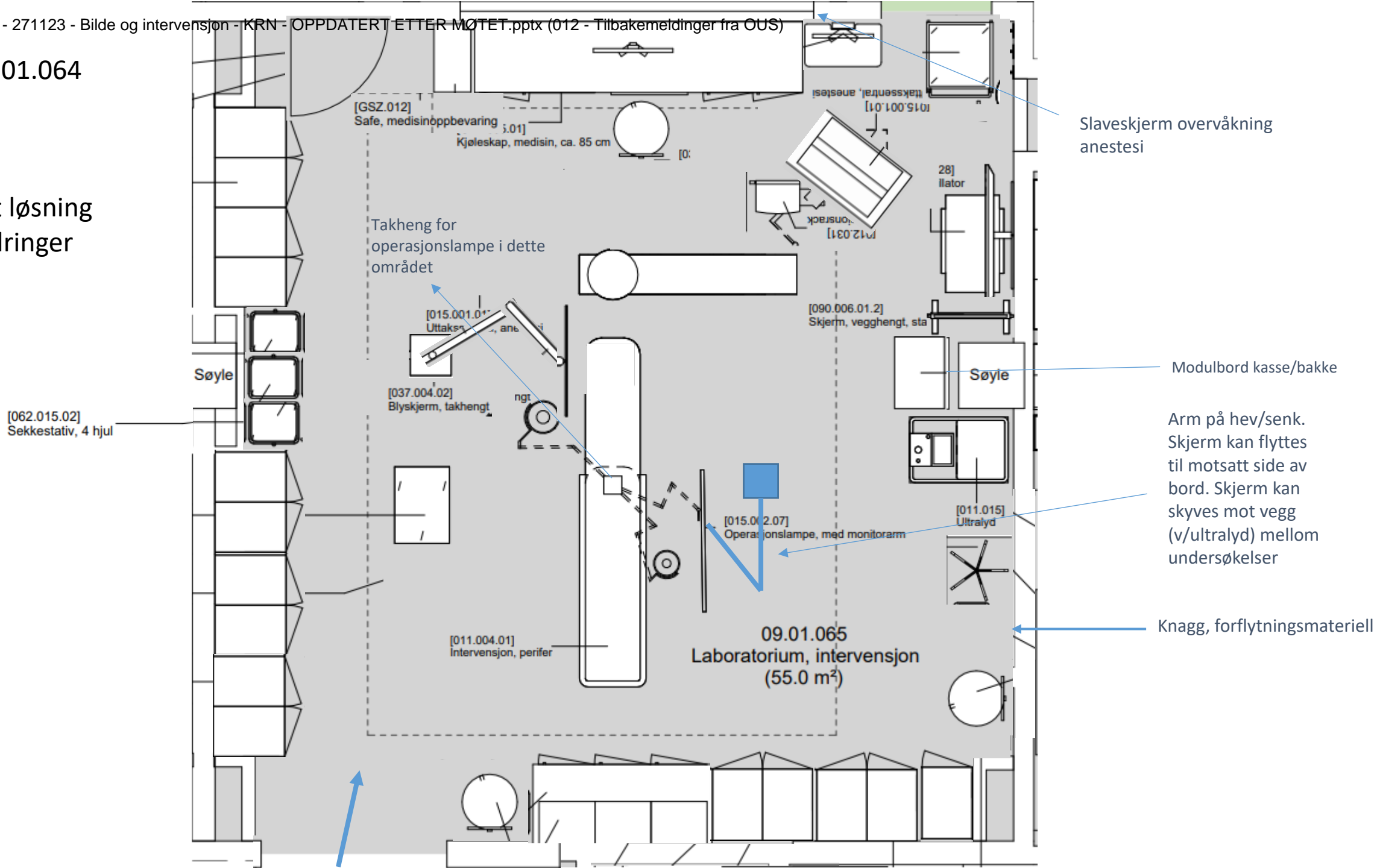


Oversikt endringer 09.01.065

- Sone for anestesi etableres i øvre venstre hjørne. Anestesiapparat på takhengt søyle, alternativt gulvstående med oppbevaring på forberedelsesrom når denne ikke er i bruk. Søyle monteres på arm som kan skyves til/fra pasientens hodeende. Anestesivogn i samme område. En stor andel intervensjonsundersøkelser utføres uten bruk av anestesi. Avhengig av å kunne skyve anestesiutstyr bort/opp i hjørnet når dette ikke er i bruk.
- Modulbord (kasse/bakke) flyttet til motsatt side. Sekkestativ flyttet til senter V side.
- Base oppheng for takhengt blyskjerm flyttet fra senter mot venstre. Vil ellers kollidere med modalitet. Avhengig av å kunne skyve blyskjerm bort mot vegg når denne ikke er i bruk. Det samme gjelder operasjonslampe.
- Flyttet stoler bort fra pasientbord. Hentes frem ved behov. Lagt inn 2stk ekstra høyskap nede til venstre.
- Lagt inn 3stk ekstra høyskap nede til høyre. Trillebord fjernes.
- Mobil blyskjerm flyttet til høyre side. Brukes primært i pasientens hodeende.
- Mobilt blyfrakkstativ tas ut av lab, plasseres i sluse.
- Monitor intervensjon – takhengt. Finne løsning der denne kan skyves til side. Minimum B:1600 H: 1050

Rom 09.01.064

Foreslått løsning med endringer



Oversikt endringer 09.01.064

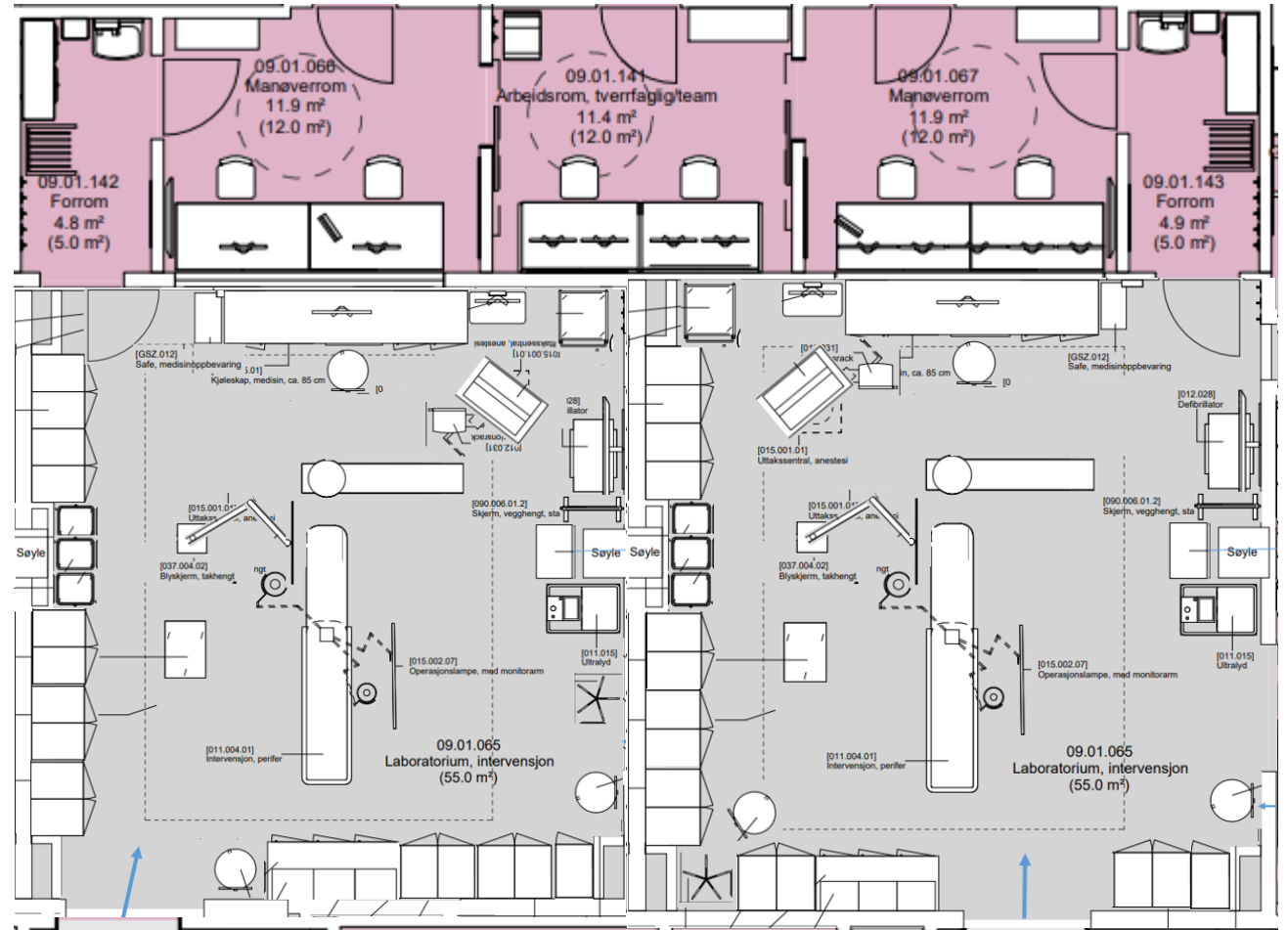
- Sone for anestesi etableres i øvre høyre hjørne. Anestesiapparat på takhengt søyle, alternativt gulvstående med oppbevaring på forberedelsesrom når denne ikke er i bruk. Søyle monteres på arm som kan skyves til/fra pasientens hodeende. Anestesivogn i samme område. En stor andel intervensjonsundersøkelser utføres uten bruk av anestesi. Avhengig av å kunne skyve anestesistyr bort/opp i hjørnet når dette ikke er i bruk.
- Modulbord (kasse/bakke) flyttet til motsatt side. Sekkestativ flyttet til senter V side.
- Base oppheng for takhengt blyskjerm flyttet fra senter mot venstre. Vil ellers kollidere med modalitet. Avhengig av å kunne skyve blyskjerm bort mot vegg når denne ikke er i bruk. Det samme gjelder operasjonslampe.
- Flyttet stoler bort fra pasientbord. Hentes frem ved behov. Lagt inn 2stk ekstra høyskap nede til venstre.
- Lagt inn 3stk ekstra høyskap nede til høyre. Trillebord fjernes.
- Mobil blyskjerm flyttet til høyre side. Brukes primært i pasientens hodeende.
- Mobilt blyfrakkstativ tas ut av lab, plasseres i sluse.
- Monitor intervensjon – takhengt. Finne løsning der denne kan skyves til side. Minimum B:1600 H: 1050

Rom 09.01.064

Speilvending kan ikke utføres i sin helhet.

Omtrentlig løsning foreslått her:
Mest hensiktsmessig mtp arbeidsflyt

Tilpasninger må gjøres mtp døråpninger,
ventilasjon etc.

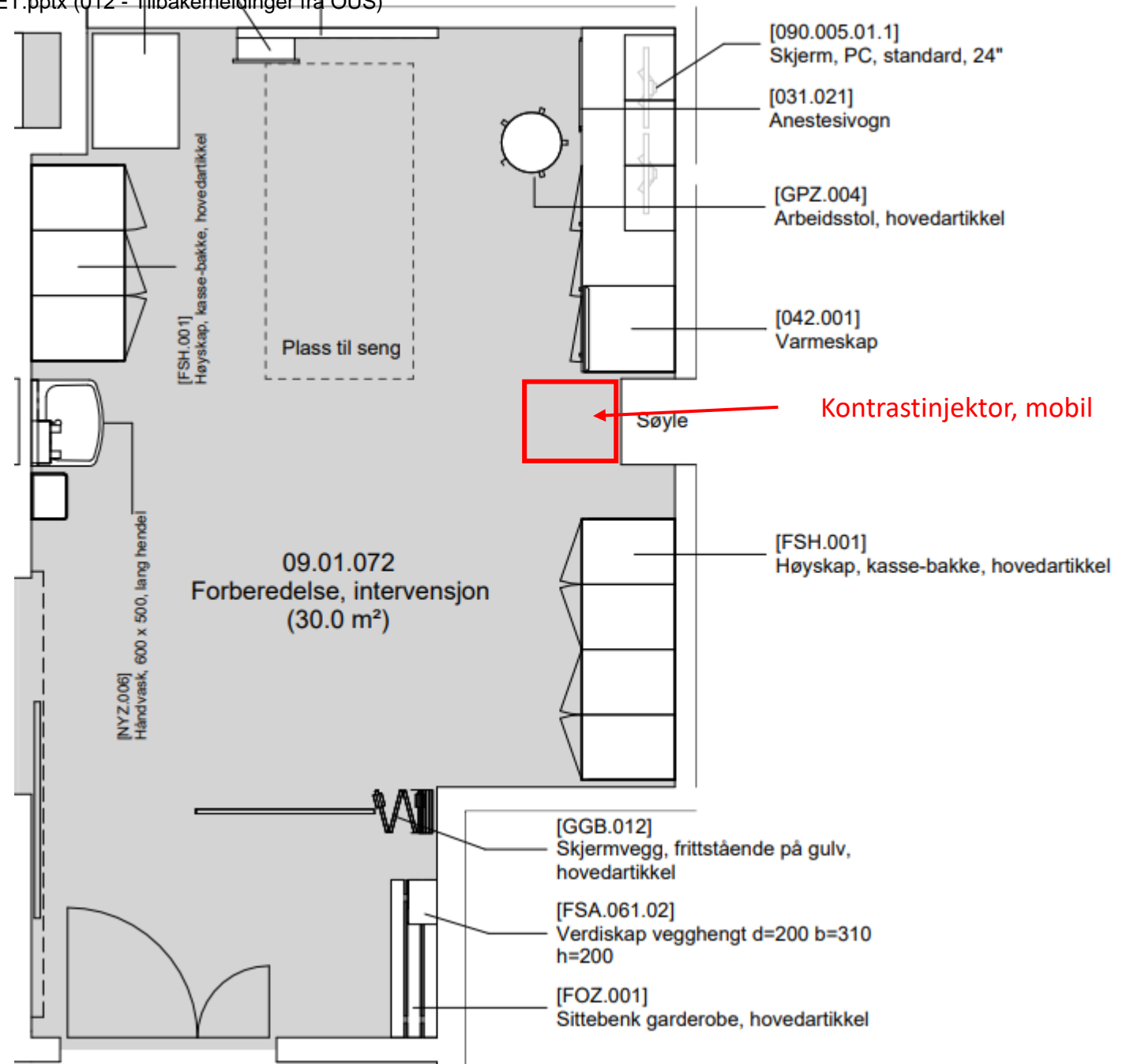


09.01.064

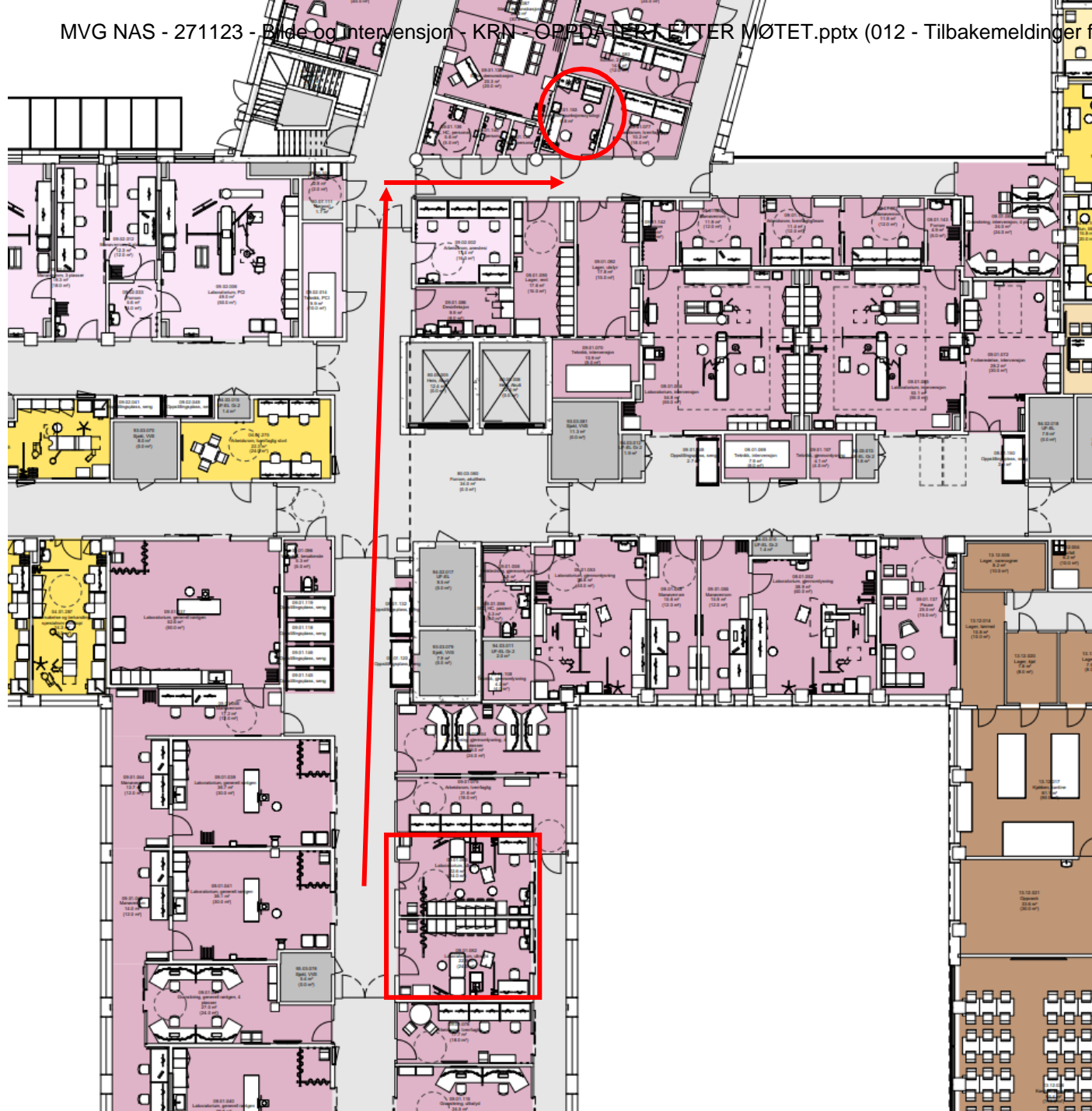
09.01.065

1x kontrastinjektor kan deles på lab 064 og 065. Plasseres på forberedelsesrom.

Ved mobilt anestesiaparat kan det være aktuelt å lagre dette her.



Ultralyd



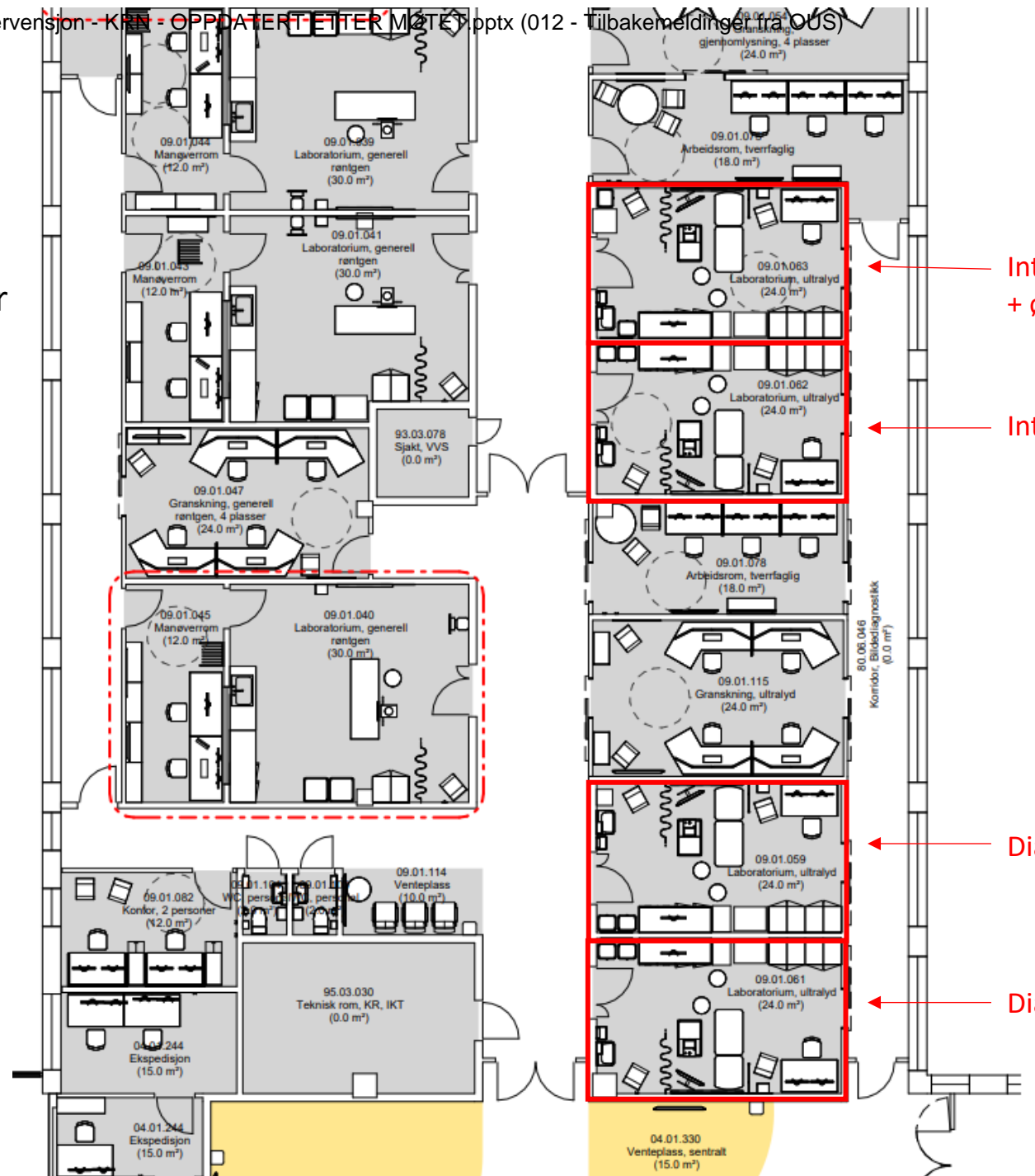
Avstand mellom ultralyd intervensjon og rom for punksjonscytologi er for lang. Rommet kan av den grunn ikke benyttes til sitt formål for punksjoner utført på ultralyd. Ved prosess NRH har cytologer lagt vekt på nærhet mellom cytolog/patolog/radiolog ved prøvetaking.

Prøvetakingen og gransking i mikroskop er avhengig av å være i nær kontakt med radiolog for ultralydveiledede prosedyrer. Dette medfører et behov for å opprettholde sone til punksjonscytologi på 2stk ultralydlaboratorier.

Hurtigfarging av cytologiske prøver krever avtrekk. Krav om avtrekk til bruk av formalin undersøkes.

Fra tilbakemelding etter møterunde mai 2023.

Tentativ fordeling av de ulike standarder for ultralyd



Intervensjoner + økt antall gasser

Intervensjoner

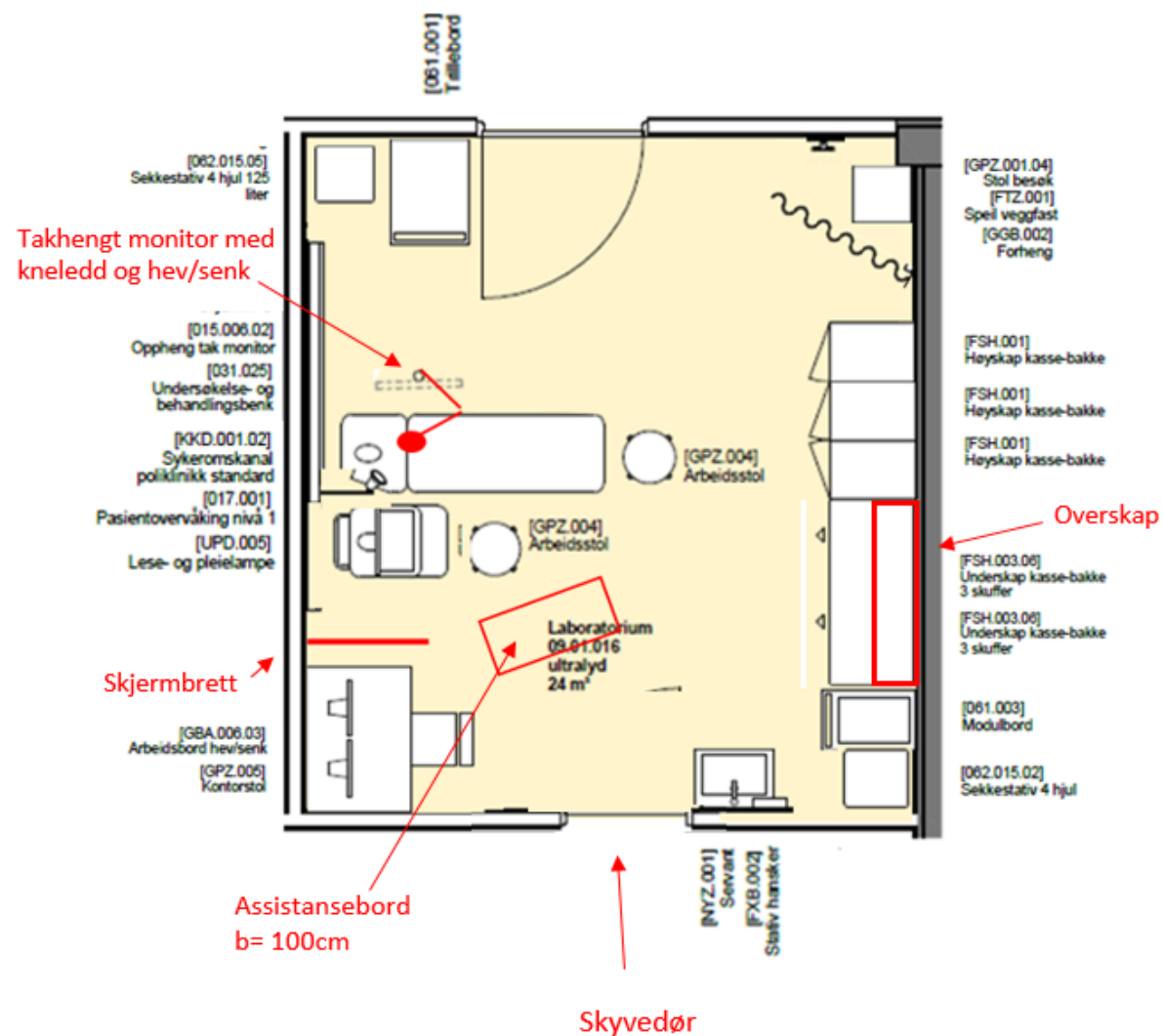
Diagnostisk

Diagnostisk

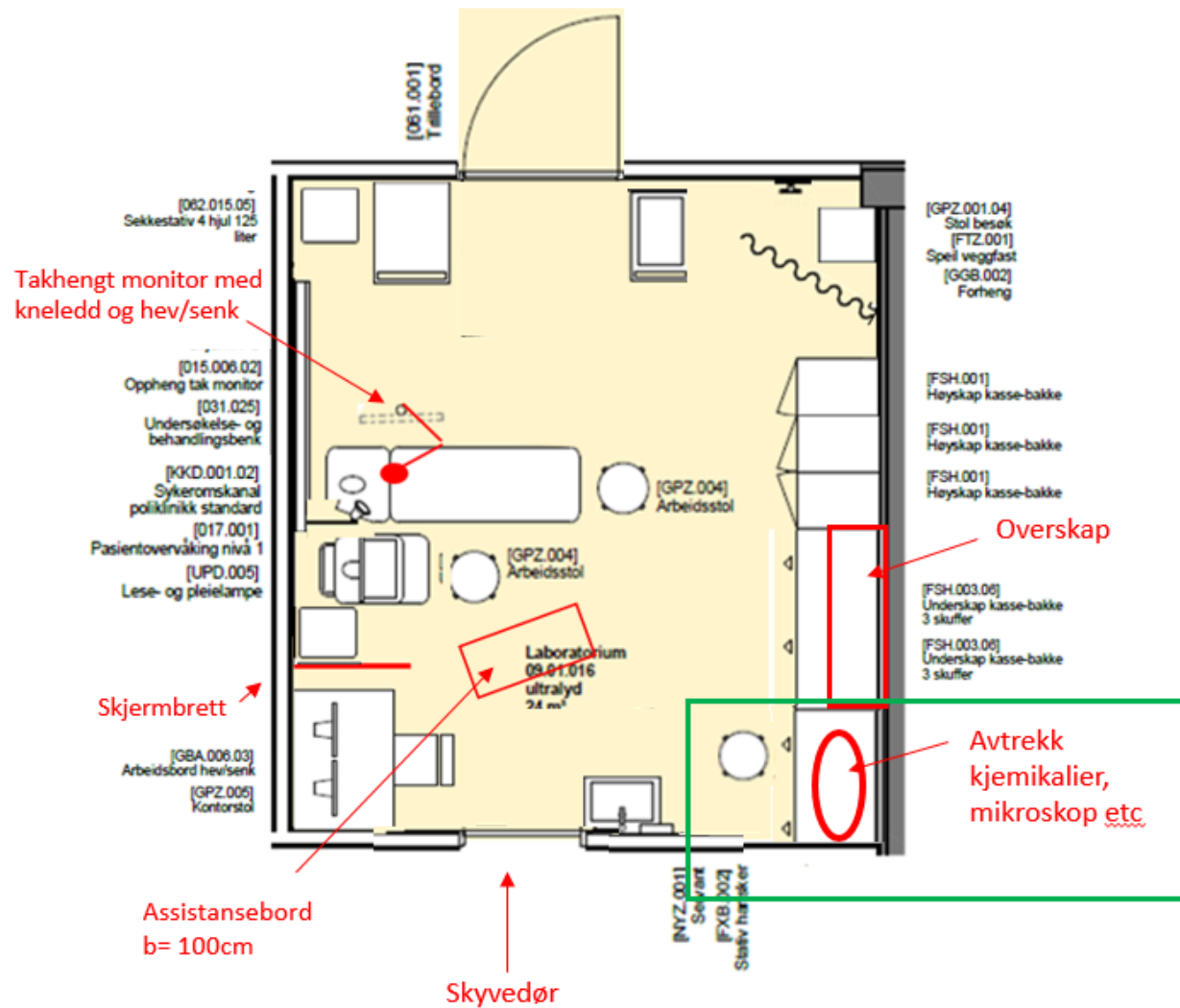
Innredning av de ulike definerte

ultralydrom, fra tilbakemelding mai 2023

Diagnostisk lab fagmiljø, mai 23



Intervensjoner/punksjonscytologi fagmiljø, mai 23





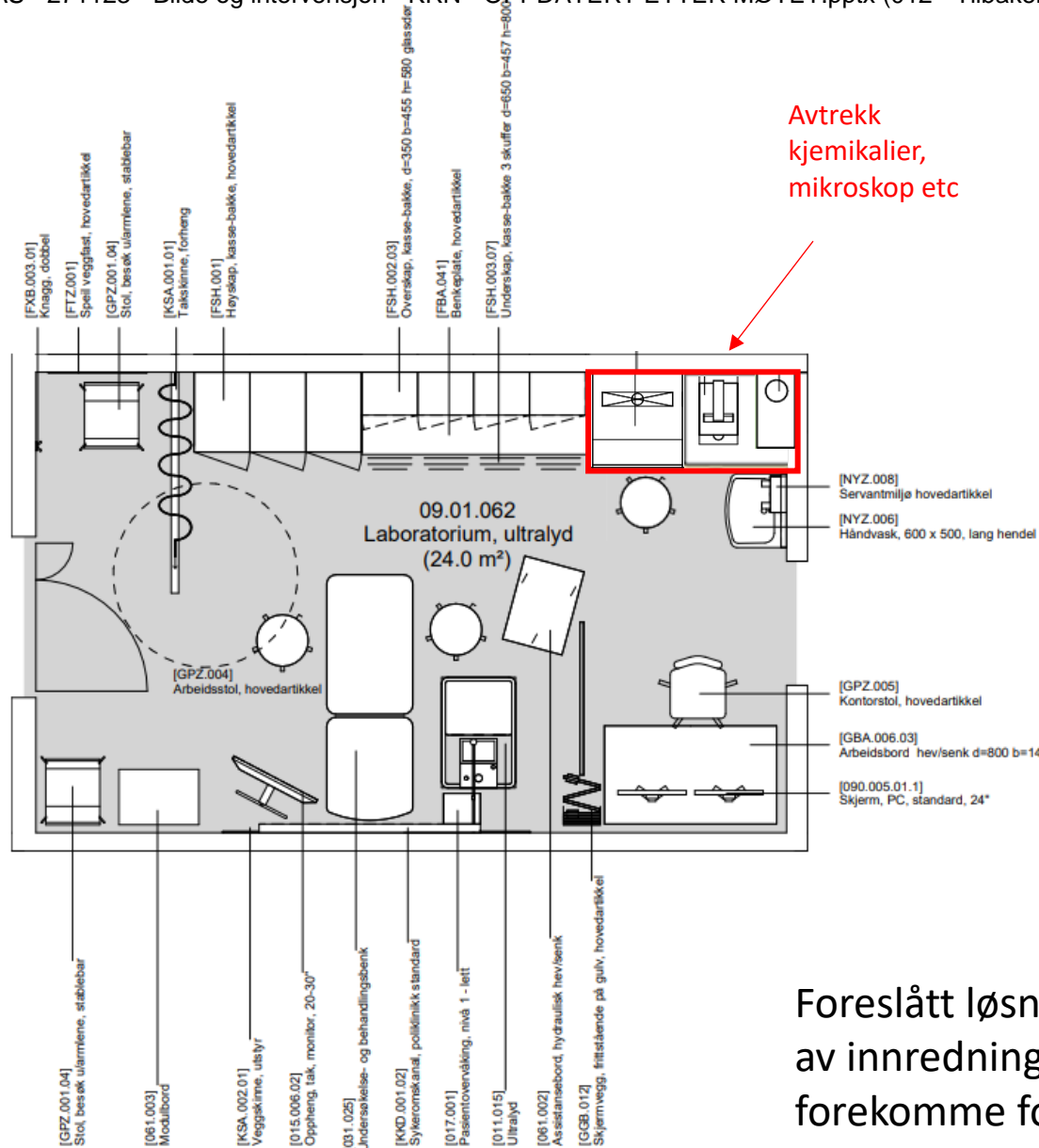
Tenkt sone for
avtrekk, mikroskop
etc på hhv rom
09.01.063 og
09.01.062

.063

.062

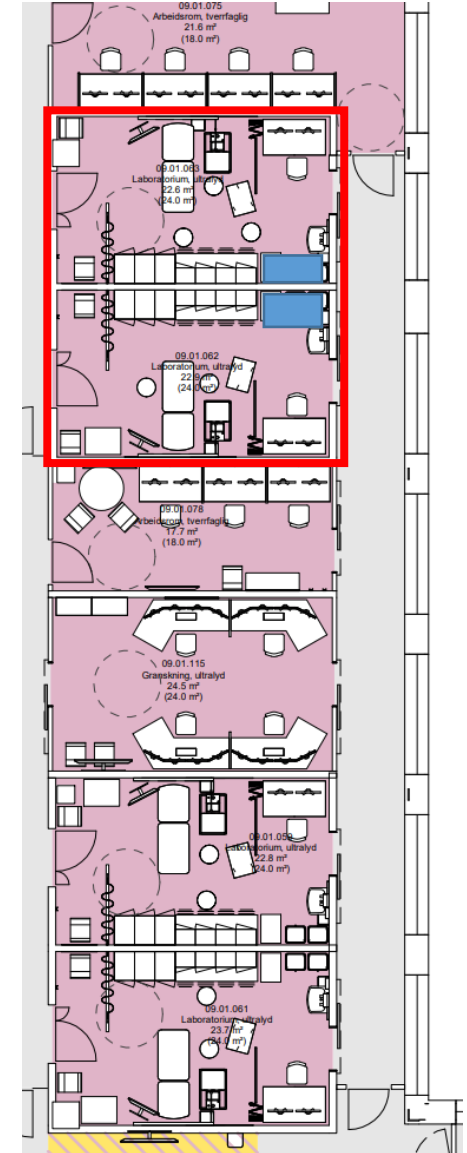
.059

.061



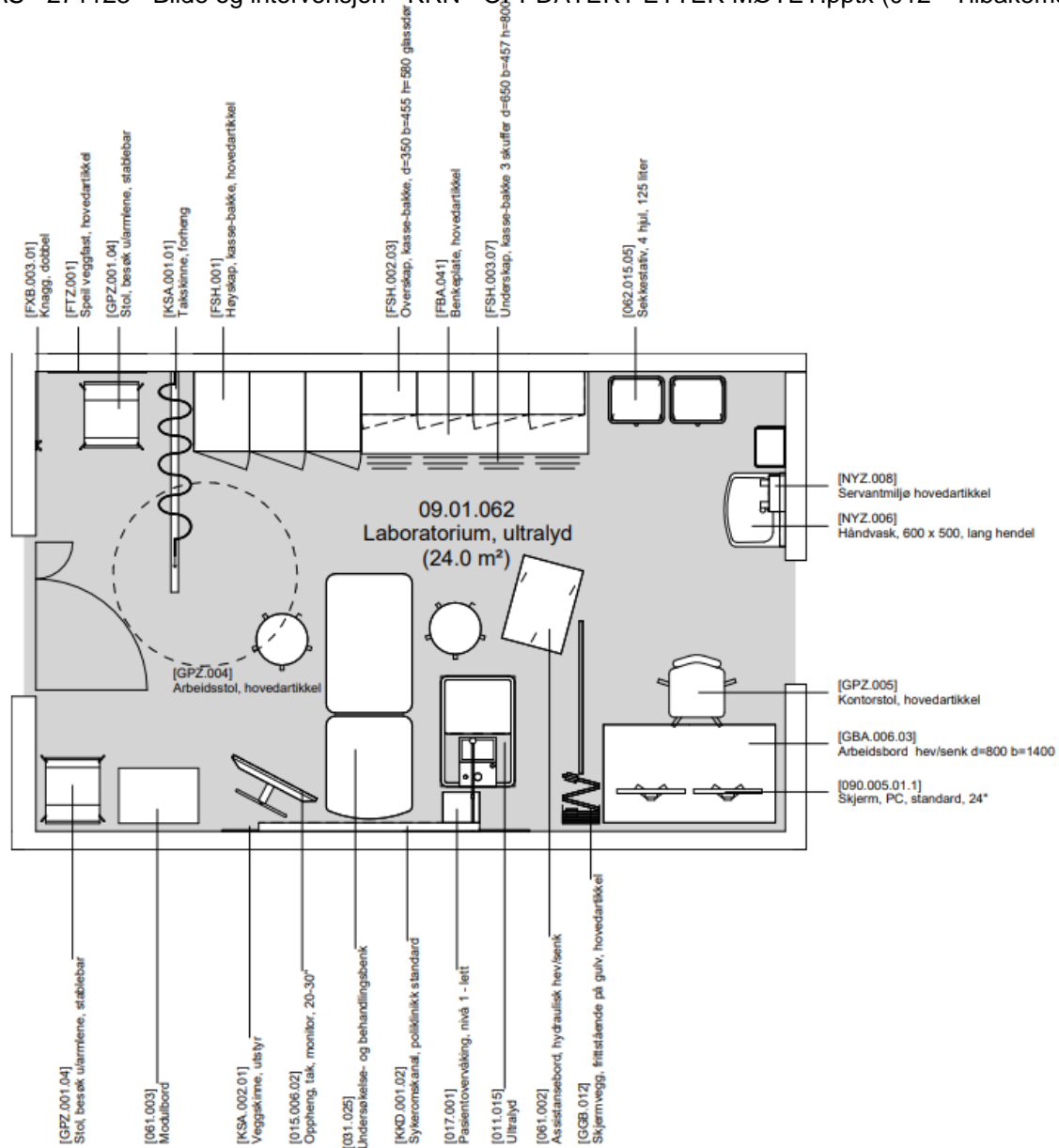
Avtrekk
kjemikalier,
mikroskop etc

Rom nr:
09.01.062
09.01.063



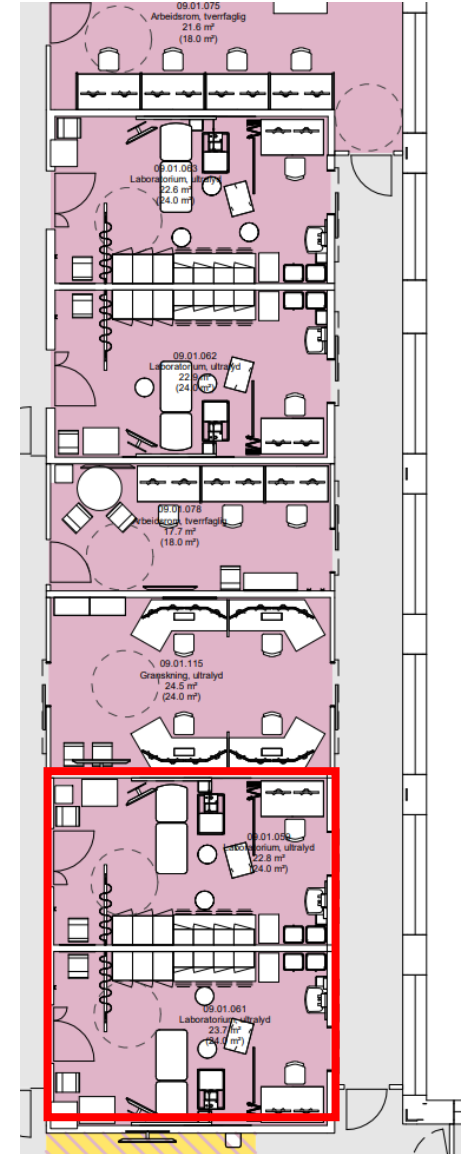
Foreslått løsning. Endret plassering av innredning, antall etc kan forekomme for å få plass til rød sone.

Planutsnitt 09.01.062 Laboratorium, ultralyd

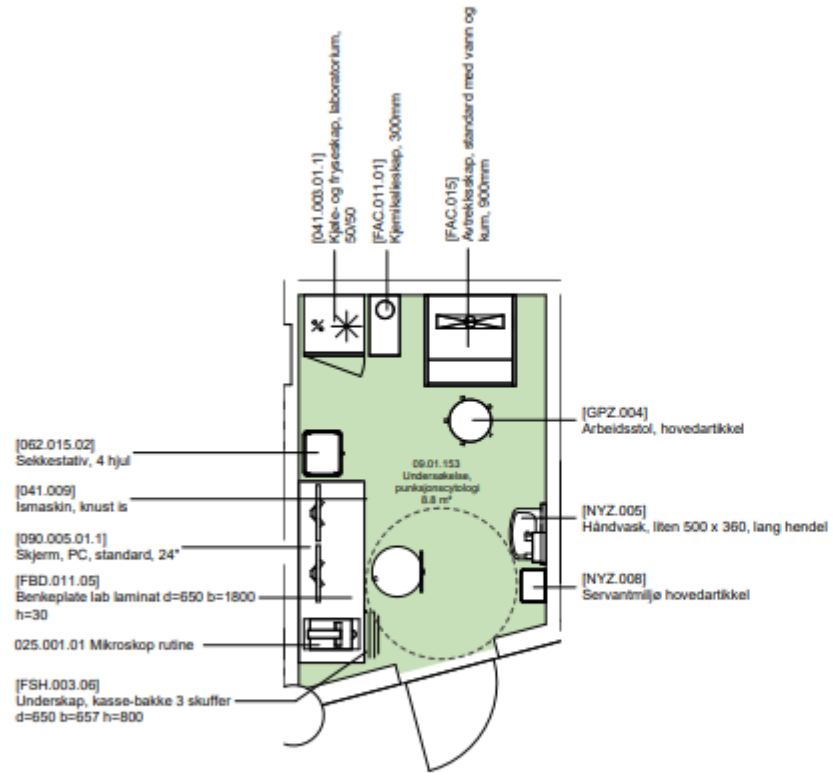


Planutsnitt 09.01.062 Laboratorium, ultralyd

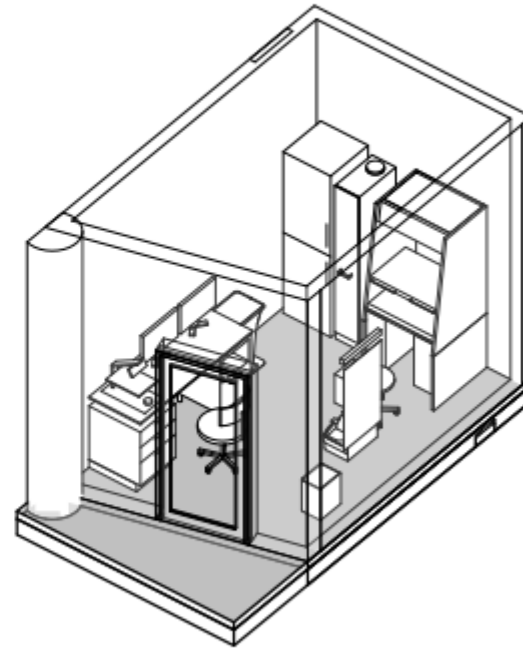
Rom nr:
09.01.059
09.01.061



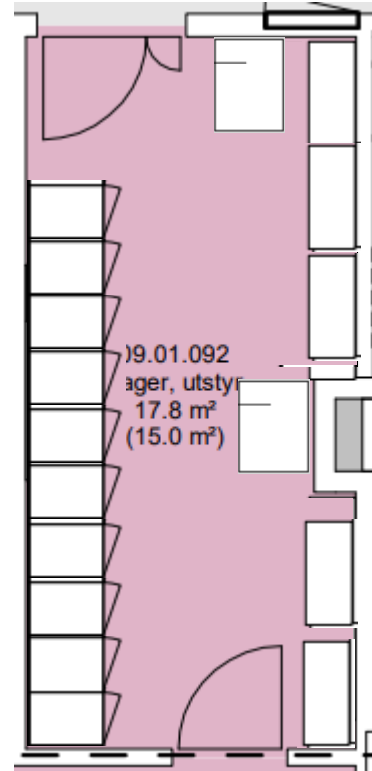
Har forsøkt å komme i kontakt med avdeling for patologi for innspill, uten hell.



Planutsnitt 09.01.153 Undersøkelse, punktcytologi



Foreslått innredning,
Lager - 09.01.092



- Så mange skap som mulig. Fortrinnsvis B:65cm, D:45 cm
- Så mange hyller som mulig, full høyde 200cm. Må tåle vekt av utstyr. Alternativt gulvstående hyller?

Intervensjon, UL og gjennomlysning, samt punksjonscytologi rom - utstyr



MR momenter (utover MR4 areal)

- Sykeromskanal på rom 09.01.028 må flyttes til vegg mot 09.01.024 (meldt tidligere, også tatt med i excel-ark)
- 09.01.113 må bytte plass med 09.01. 101 (meldt tidligere)
09.01.019 : dør inn til MR må hengsles omvendt
09.01.035 : dør inn til MR må hengsles omvendt
- Manøverrom 09.01.024/09.01.026/09.01.025/09.01.034 må ha mulighet til å kunne gi O2 til pasient (pga avstand til/sambruk av forberedelsesrom og at pas må inn i/ut av sikker sone for «behandling»).

1. Sykeromskanal på rom 09.01.028 flyttes til vegg mot 09.01.024 pga ha mulighet for ombygging
2. 09.01.113 må bytte plass med 09.01. 101
3. 09.01.019 : dør inn til MR må hengsles omvendt
09.01.035 : dør inn til MR må hengsles omvendt
4. Manøverrom
09.01.024/09.01.026/09.01.025/09.01.034 må ha mulighet til å kunne gi O2 til pasient

Ombygd lager 09.01.091
– plass til anestesistyr



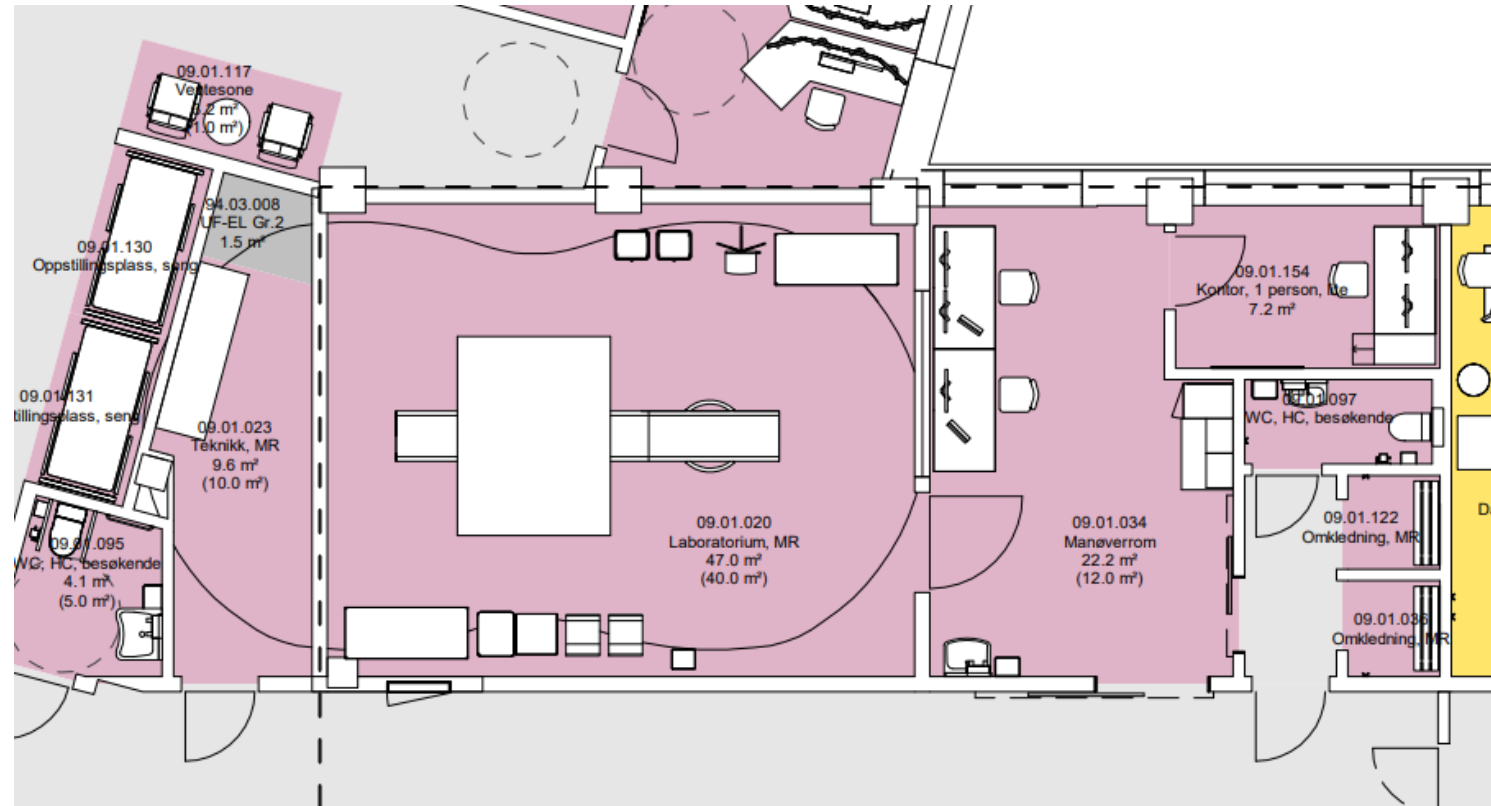
MR - utstyr

THE ANSWER
TO ANY PROBLEM IS AN
EXCEL
SPREADSHEET

MR 4 - Rom 09.01.034/-154/-097/-122/-036

Møte arkitekt i et arbeidsmøte for å finne den beste løsningen sammen.

- Smitte lab krever adskilt manøverrom,
- Sikre en MR-lab som kan håndtere smittepasienter uten å påvirke driften ved de 3 andre maskinene.
- 3 Tesla vs 1,5 Tesla (Feltstyrke vs funksjon og flyt)
- Polikliniske pasienter her ?
- Kan ikke ha manøverrom 90 grader på maskin pga behov analogt visuelt tilsyn inn til pasient/personale
- Annet

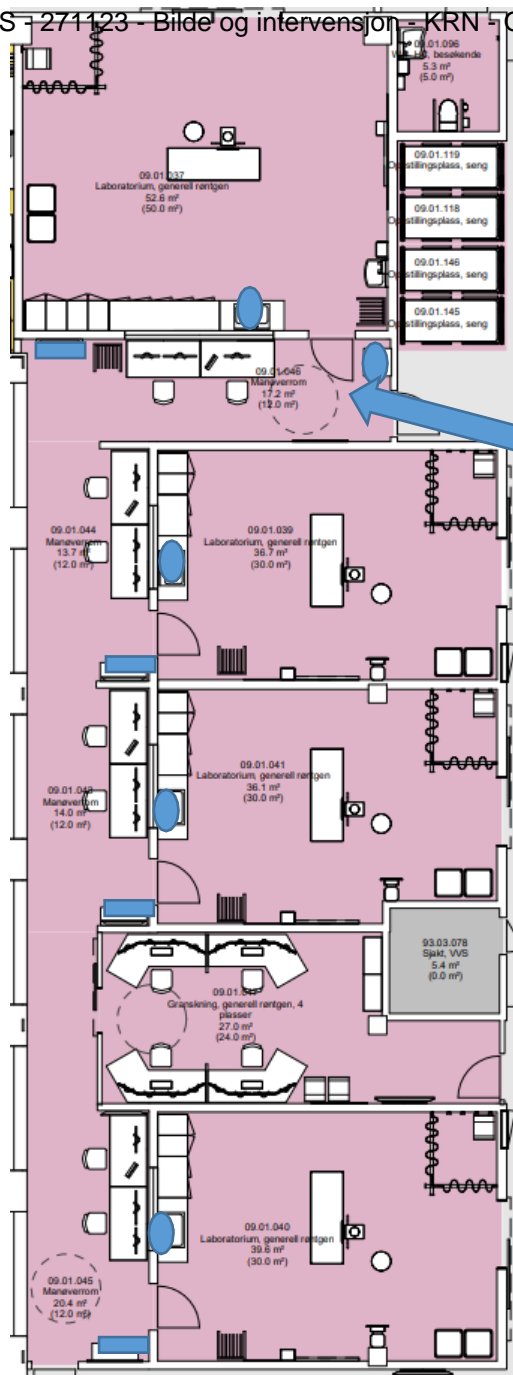


Eget temamøte om MR 4 i januar

Oppsummering – aksjonspunkter/temamøter

Understående liste oppdatert ifm. / etter møtet mht. hva behov for dedikerte møter / oppfølging om Flere punkter også berørt i selve presentasjonen

- MR 4 møte i januar
 - Avklare om 1,5 T vs 3 T (50-50?)
- Møte om smitte og vasker uke 48 + 49
- MR og soneinndeling – Avklaring i KRN, egne møter med HSØ
- Samkjøring mht. flyt og utstyr prøvetaking på lab – UL lab utforming (cytologi vs biopsi takning // type aktivitet)
- Anestesi og drift på tvers av fagområder
 - Utplassering av anesthesiutstyr inkl. akutt-traller i nisje (låst) vs. Anestesibord på lager / laboratorier
- Sikkerhet / adgangskontroll til laboratorier (kun åpne fra innsiden)
- Blending av rom /solskjerming/frosting
- Bygg 60 – utforming og deltagelse fra KRN
- Kontor og merkantil flyt
 - Bruk av Helselogistikk
- Demonstrasjonsrom ute på avdeling, inkludert bestykning av disse
- Utforming og kapasitet på pauserom, inkludert i bygg 60
- Kantine for personalet vs. pasientkantine
- Utplassering og rett antall/typer utplassert MTU, med datapunkt/nisjer
- Datapunkt /sykeromkanal på lager
- Flyt – gjennomgang med Nye OUS



Skjermer

Håndvask

Tegning fra fil
"Extra om rtg gangen - KRN - MVG 271123"

Dør fra manøverrom slå inn på lab

Status og veien videre i prosjektet for pulje 1

