


<b>Byggherre ARH</b> <b>V - Hormon og ernæring - NRH</b>		
Dato/tid: 21.11.2024 07:30	Lokasjon:	
Ansvarlig Ralf Kristensen		Klassifiseringskode Åpen
Beskrivelse Møte 2, pulje 3.1 medvirkning i funksjonsprosjektet		Neste møte i serien

## Agenda

001	<input type="checkbox"/> <p><b>Agenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velkommen – presentasjon av deltagere i møte v/gruppeleder</li> <li>- Hensikt og mål med møte v/fagkoordinator</li> <li>- Romskisse og utstyrliste <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gjennomgang v/gruppeleder</li> <li>- Avklaringer fra PG/PO</li> </ul> </li> <li>- Oppsummering (punkter til arbeidslogg) v/HSØ PO</li> <li>- Veien videre</li> <li>- Eventuelt</li> </ul> <p><a href="#">WFL-108026: Møte 2 pulje 3.1 - V Hormon og ernæring - NRH</a></p>
002	<input type="checkbox"/> <p><b>Deltagere</b></p> <p>Se vedlagte lister over deltagere i møtene.</p> <p><a href="#">Deltagere møte 2.pdf</a> <a href="#">Deltagere fellesmøte.pdf</a></p>
003	<input type="checkbox"/> <p><b>Tilbakemeldinger fra OUS</b></p> <p>Se vedlagt tilbakemeldinger.</p> <p><a href="#">20241119Utstyrlistemøte2GruppeVHormonogernæringslabSREHvs.xlsx</a> <a href="#">utstyrliste-mote-2-felles-gruppe-j-og-v.xlsx</a></p>
004	<input type="checkbox"/> <p><b>Generelt</b></p> <p>Generelle aksjoner fra møtet er oppført under dette punktet.</p> <p><u>22 nov 2024</u> <b>Karin Widahl frist: 13 jan 2025</b> <b>Underskap/skuffer på laboratorier</b> PG legger inn underskap/skuffer på arbeidsplasser på laboratoriene</p> <p><u>21 nov 2024</u> <b>Adgangskontroll</b> Adgangskontroll er ikke den del av underlaget til medvirkningsmøtene som opplyst om i medvirkningsmøtet. Soneplaner håndteres i en egen prosess hvor OUS er involvert.</p>

<p><b>005</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.01.035 Laboratorium, rentrom (felles)</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - Rommet er ikke et renrom i henhold til ISO-standard</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>UV-lys</b> UV-lys i PCR kabinett, ikke på romnivå</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Håndvask</b> Ikke håndvask i rommet, er ivaretatt i sluse</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Renset vann</b> Ikke lagt inn rensset vann type 1</p>
<p><b>006</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.01.036 Laboratorium pre-PCR (felles)</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - Ønsker om hyller/benker på endevegg mot lager, forbruksvarer (10.01.094)</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Renset vann</b> Ikke lagt inn rensset vann type 1</p>
<p><b>007</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.01.037 Laboratorium, post-PCR (felles)</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - Utstyslisten oppdateres - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet som plassering av sikkerhetsbenker og innredning i rommet</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b> <b>Håndvask eller kum i benk?</b> Er behov en håndvask eller kum i benk? 22 nov 2024 <i>Det er kun behov for håndvask i rommet. (Ralf Kristensen)</i></p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b> <b>Prioritering av utstyr</b> Rommet er overmøblert. OUS må prioritere hvilket utstyr som skal inn i rommet. 22 nov 2024 <i>MVG ga innspill på utstyr som kan utgå fra rommet i tilbakemeldingen. (Ralf Kristensen)</i></p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>UV-lys</b> UV-lys i sikkerhetskabinett, ikke på romnivå</p>
<p><b>008</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.01.100 Laboratorium, molekylærbiologi (felles)</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Renset vann</b> Ikke lagt inn rensset vann type 1</p>

<p><b>009</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.001 Laboratorium, instrumentrom</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av vask, hyller og instrumenter</li> <li>- Utstysrlisten oppdateres</li> </ul> <p><u>22 nov 2024</u> <b>Ralf Kristensen frist: 13 jan 2025</b></p> <p><b>Usikkerhet rundt utstyr i rommet</b></p> <p>Instrumenteringen av rommet avhenger av hva som blir inkludert i analysehallen i plan 07. PO vurderer hvordan dette håndteres i forhold til prosjektering.</p>
<p><b>010</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.002 Arbeidsrom</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som antall og plassering av arbeidsplasser</li> <li>- Utstysrlisten oppdateres</li> </ul>
<p><b>011</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.003 Laboratorium, instrumentrom</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</li> </ul>
<p><b>012</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.004 Laboratorium ELISA</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rommet ikke en del av utsendt underlag. Tilbakemeldingene som ble meldt inn til dette møtet var ivare tatt etter møte 1.</li> </ul>
<p><b>013</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.005 Laboratorium, instrumentrom ELISA</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utstysrlisten oppdateres</li> <li>- PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</li> </ul> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b></p> <p><b>Renset vann</b></p> <p>Det er innmeldt et behov for et tappepunkt for type I-vann i området. PG foreslår å flytte dette fra 10.04.005 til 10.04.022, da 10.04.005 inneholder mye utstyr. Er dette akseptabelt?</p> <p>22 nov 2024</p> <p><i>Tappepunktet utgår fra rommet og ivaretas av tappepunkt i rom 10.04.022. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>014</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.006 Laboratorium, radioaktivitet</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Håndvask beholdes ut fra et smitteperspektiv.</li> <li>- Utstysrlisten oppdateres</li> </ul> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 14 nov 2024</b></p> <p><b>Nitrogen - forbruk og renhet</b></p>

	<p>Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig? 22 nov 2024 <i>Det må være tilgang på nitrogen i avtrekkskap til inndaming av prøver. Forbruk: opptil 180 L/min for 1 inndamper, maks 4 timer per dag. Renhet ok. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>015</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.04.007 Laboratorium, instrumentrom</b> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - Utstyslisten oppdateres - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr, innredning i rommet og hvordan ivareta fremtidig overgang til LC-MS - Hvis utstyr må nedprioriteres i rommet, så er det kjemikalieskapet</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b> <b>Nitrogen - forbruk og renhet</b> Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig? 22 nov 2024 <i>Forbruk: opptil 100.000 L/døgn pr instrument. Gasstrykk 105psi (7,25 bar). Renhet: ok (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>016</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.04.008 Laboratorium, kromatografi</b> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - Utstyslisten oppdateres - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr, innredning i rommet og dørstørrelser</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b> <b>Nitrogen - forbruk og renhet</b> Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig? 22 nov 2024 <i>Det må være tilgang på nitrogen i avtrekkskap til inndaming av prøver. Forbruk: opptil 180 L/min for 1 inndamper, maks 4 timer per dag. Renhet ok. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>017</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.04.012 Lager, frysere</b> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - Medvirkningsgruppen var fornøyd og hadde ingen ytterligere innspill til utstyslisten eller romskissene</p>
<p><b>018</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.04.015 Laboratorium, instrumentrom LC-MS/MS 1</b> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet. Må ha mulighet til å komme bak instrumentene ved service</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b> <b>Nitrogen - forbruk og renhet</b> Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig? 22 nov 2024 <i>Forbruk: opptil 100.000 L/døgn pr instrument. Renhet: ok. (Ralf Kristensen)</i></p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b> <b>Avtrekk - samtidighet</b> Spørsmål til avtrekkskapet, FAC.002.02, i rommet: Hva skal man gjøre inne i skapet? Hvor ofte skal skapet brukes? Brukes det samtidig som LC-MS-maskinene er i drift? 22 nov 2024 <i>Lage mobilfaser, utføre vedlikehold massespektrometer og avdamping av</i></p>



	<p><i>løsemiddelrester. Brukes ikke mye (ca 0,5 timer/dag), men samtidig som instrumenter er i bruk. (Ralf Kristensen)</i></p> <p><b>14 nov 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b>  <b>Avtrekk - samtidighet</b>          Spørsmål til LC-MS-maskinene, 021.013.03.01, i rommet: Hvordan er samtidigheten på bruken av maskinene?          22 nov 2024  <i>Alle brukes samtidig (LC-MS instrumenter slås ikke av, analyser går over natt og helg, (24/7)) (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>019</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.04.017 Laboratorium, instrumentrom LC-MS/MS 2</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:          -PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet. Må ha mulighet til å komme bak instrumentene ved service</p> <p><b>14 nov 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b>  <b>Nitrogen - forbruk og renhet</b>          Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?          22 nov 2024  <i>Forbruk: opptil 100.000 L/døgn pr instrument. Renhet: ok. (Ralf Kristensen)</i></p> <p><b>14 nov 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b>  <b>Avtrekk - samtidighet</b>          Spørsmål til avtrekksskapet, FAC.002.02, i rommet: Hva skal man gjøre inne i skapet? Hvor ofte skal skapet brukes? Brukes det samtidig som LC-MS-maskinene er i drift?          22 nov 2024  <i>Lage mobilfaser, utføre vedlikehold massespektrometer og avdamping av løsemiddelrester. Brukes ikke mye (ca 0,5 timer/dag), men samtidig som instrumenter er i bruk. (Ralf Kristensen)</i></p> <p><b>14 nov 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b>  <b>Avtrekk - samtidighet</b>          Spørsmål til LC-MS-maskinene, 021.013.03.01, i rommet: Hvordan er samtidigheten på bruken av maskinene?          22 nov 2024  <i>Alle brukes samtidig (LC-MS instrumenter slås ikke av, analyser går over natt) (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>020</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.04.018 Laboratorium, kromatografi</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:          - Utstyslisten oppdateres          - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</p> <p><b>14 nov 2024 Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b>  <b>Nitrogen - forbruk og renhet</b>          Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?          22 nov 2024  <i>Forbruk: opptil 360 L/min for 2 inndampere, maks 6 timer per dag. Opptil 4 L/min for pos pressure manifold, maks 1 time per dag. Renhet: ok. (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>021</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>10.04.019 Arbeidsrom, operatør</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:          - Medvirkningsgruppen var fornøyd og hadde ingen ytterligere innspill til utstyslisten eller romskissene</p>

<p><b>022</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.020 Validering</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:  - Medvirkningsgruppen var fornøyd og hadde ingen ytterligere innspill til utstyslisten eller romskissene</p>
<p><b>023</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.021 Laboratorium, instrumentrom</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:  - Utstyslisten oppdateres  - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b></p> <p><b>Nitrogen - forbruk og renhet</b></p> <p>Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?  22 nov 2024  <i>Forbruk: opptil 180 L/min pr inndamper ved bruk, dvs 360 L/min for 2 inndampere maks 6 timer per dag. Renhet: ok. (Ralf Kristensen)</i></p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b></p> <p><b>Avtrekk - samtidighet</b></p> <p>Avtrekkskapasiteten og mye luftteknisk utstyr i rommet medfører at det vil være begrensninger på brukshøyde og samtidighet for de to avtrekkskåpene FAC.016.02. Brukshøyden blir maks 20 cm når begge skåpene benyttes samtidig. Ber om tilbakemelding på dette.  22 nov 2024  <i>Dette aksepteres av medvirkningsgruppen (Ralf Kristensen)</i></p>
<p><b>024</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.022 Laboratorium, forskning og molekylærbiologi</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:  - Tappepunkt for vannrenseanlegg type 1 etableres ved kum i benk på labøy  - Utstyslisten oppdateres</p>
<p><b>025</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.023 Laboratorium, molekylærbiologi</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:  - Utstyslisten oppdateres  - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</p>
<p><b>026</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.024 Arbeidsrom</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:  - Behov for en MTU-PC i rommet. Tilrettelegges med et arbeidsbord. Ingen endring i antall personer i rommet.</p>
<p><b>027</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>10.04.026 Laboratorium prøvemottak</b></p> <p>Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:  - PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</p>

	<p>- PG vurderer om korridor 80.06.203 kan utgå</p> <p><u>14 nov 2024</u> <b>Lilja Therese Thomassen Bø frist: 21 nov 2024</b></p> <p><b>Tørris</b></p> <p>Det er forutsatt at tørris fra rommet skal settes på Avfallsrom 13.10.045 for avdamping. Hvor ofte kommer dette til å skje, og hvor mye tørris settes da til avdamping?</p> <p>25 nov 2024</p> <p><i>Dette vil skje i løpet av hele dagen, mellom kl 07 og 16:30. Vi anslår ca 5 kg daglig. (Ralf Kristensen)</i></p>
028	<p><b>10.04.027 Veierom</b></p> <p><input type="checkbox"/> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utstyr vurderer krav til temperatur og luftfuktighet for vekter</li> </ul>
029	<p><b>10.04.050 Laboratorium, analyse</b></p> <p><input type="checkbox"/> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PG ser på ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</li> <li>- Utstyslisten oppdateres</li> </ul>
030	<p><b>10.04.051 Laboratorium, instrumentrom</b></p> <p><input type="checkbox"/> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PG vurderer ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</li> </ul>
031	<p><b>10.04.055 Arbeidsom</b></p> <p><input type="checkbox"/> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PG vurderer ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet</li> <li>- Dør inn til rommet fjernes</li> </ul>
032	<p><b>10.04.056 Arbeidsrom</b></p> <p><input type="checkbox"/> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PG vurderer ny layout av rommet med de innspill gitt i møtet, som plassering av utstyr og innredning i rommet</li> </ul>
033	<p><b>Pauserom</b></p> <p><input type="checkbox"/> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ønsker å bytte plassering av pauserommet med arbeidsrom. Ønsket ivaretas ikke grunnet låst geometri etter taskforce.</li> <li>- Ønsker å gjøre endringer på standardrommet. Ønsket ivaretas ikke da dette er et standardrom som ble medvirket på i forprosjektet.</li> </ul> <p><u>25 nov 2024</u> <b>Karin Widahl frist: 13 jan 2025</b></p>

	<b>Innredning pauserom</b> PG sjekker at det er standardrommet som er tegnet inn i modell
<b>034</b> <input type="checkbox"/>	<b>Møterom</b> Innspill gitt i møtet av medvirkningsgruppen: - Tillitsvalgt er misfornøyt med antall møterom i arealene. Romprogrammet er utarbeidet av OUS og PO og innenfor arealrammen. I denne prosessen ble ikke møterom prioritert høyere av OUS.
<b>035</b> <input type="checkbox"/>	<b>Veien videre</b> Se fremsendt tidsplan/prosessplan i underlaget til møtet
<b>036</b> <input type="checkbox"/>	<b>Eventuelt</b> Ingen punkter

**Gruppe V - Hormon og ernæringslaboratoriet**

Klinikk	Navn	Yrkesbakgrunn	Rolle	Tilstede
OUS, KLM	Venke Skeid	Bioingeniør/seksjonsleder	Gruppeleder	X
OUS, KLM	Sissel Reidun Eik Haave	Bioingeniør	Fagperson	X
OUS, KLM	May Kristin Lyamouri Bredahl	Molekylærbiolog/ledelse	Fagperson	X
OUS, KLM	Pundharika Barkved	Kjemiker/molekylærbiolog	Fagperson	X
OUS, KLM	Per Medbøe Thorsby	Lege	Fagperson	
OUS, KLM	Sandra Rinne Dahl	Kjemiker	Fagperson	X
OUS, KLM	Finn Erik Aas	Biokjemiker	Fagperson	X
OUS, KLM	Ingunn Holm Einarsen	Bioingeniør/metodespesialist	Fagperson	X
OUS, KLM	Pratheepa Thayananth	Kjemiingeniør/metodespesialist	Fagperson	X
OUS, KLM	Liv Hanne Bakke	Bioingeniør/metodespesialist	Fagperson	X
OUS, KLM	Tove Loddengaard Gulbrandsen	Kjemiingeniør/IKT	Fagperson	
OUS, KLM	Tonje Versvik Strand	Bioingeniør/seksjonsleder	Fagperson	X
OUS, KLM	Hanne Elisabeth Akselsen	Avdelingsleder	Fagperson	X
OUS, TIK	Lars Narvhus	Utstyrskordinator	Fagperson	X
OUS, OSS	Bente Cecilie Borgen	Bioingeniør/kvalitetsrådgiver	Fagperson	
OUS, KLM	Silje Bystrøm Elvaker	Bioingeniør	Verneombud	X
OUS, KLM	Jan-Inge Krog	Spesialbioingeniør	Verneombud	X
OUS, KLM	Kari Løhne	Avdelingsoverlege	Tillitsvalgt DNFL	X
OUS, KLM	Ole Andreas Gresholt	Bioingeniør	Tillitsvalgt NITO	X
OUS, Student	Ingvild Sara Frydenberg			X
OUS, KLM	Christin Thrane Pedersen			X
OUS, Stab for utvikling	Lilja Thomassen Bø		Fagkoordinator	X
HSØ PO	Ralf Kristensen		Fasilitator	X
HSØ PO	Thomas Pryssing		Referent	X
HSØ PO	Hege Anette Myhre		Utstyr	X
PG	Karin Windahl		ARK	X
PG	Kasper Bejerholm Lund Rasmussen		ARK	X
PG	Anders Nilssen		RIV	X

**Medvirkning fellesareal Hormon- og ernæringslab og laboratoriemedisin (Bygg M - NRH)**

Klinikk	Navn	Yrkesbakgrunn	Rolle	Tilstede
OUS, KLM	Anne Gerd Ytreeide Stabell	Seksjonsleder	Gruppeleder	X
OUS, KLM	Venke Skeid	Bioingeniør/seksjonsleder	Gruppeleder	X
OUS, KLM	Hanne Elisabeth Akselsen	Avdelingsleder	Fagperson	X
OUS, KLM	May Kristin Lyamouri Bredahl	Molekylærbiolog/ledelse	Fagperson	X
OUS, KLM	Sissel Reidun Eik Haave	Bioingeniør	Fagperson	X
OUS, KLM	Heidi Jørgedal Førstøyl	Enhetsleder	Fagperson	X
OUS, KLM	Johanne Lovise Holstad	Seksjonsleder	Fagperson	X
OUS, KLM	Marie Skogstad Le	Enhetsleder	Fagperson	
OUS, KLM	Kjersti Bjerva	Seksjonsleder	Fagperson	X
OUS, KLM	Kari Bente Foss Haug	Enhetsleder MBK	Fagperson	X
OUS, TIK	Lars Narvhus	Utstyrskoordinator	Fagperson	X
OUS, OSS	Bente Cecilie Borgen	Bioingeniør/kvalitetsrådgiver	Fagperson	X
OUS, KLM	Tonje Versvik Strand	Seksjonsleder	Fagperson	X
OUS, KLM	Jan-Inge Krog	Spesialbioingeniør	Verneombud	X
OUS, KLM	Silje Bystrøm Elvaker	Bioingeniør	Verneombud	X
OUS, KLM	Hanne Norunn Sigdestad	Verneombud	Verneombud	
OUS, KLM	Helene Solli	Bioingeniør	Tillitsvalgt NITO	
OUS, KLM	Kari Løhne	Avdelingsoverlege	Tillitsvalgt DNFL	X
OUS, KLM	Ole Andreas Gresholt	Bioingeniør	Tillitsvalgt NITO	X
OUS, Stab for utvikling	Lilja Thomassen Bø		Fagkoordinator	X
HSØ PO	Ralf Kristensen		Fasilitator	X
HSØ PO	Thomas Pryssing		Referent	X
HSØ PO	Hege Anette Myhre		Utstyr	X
PG	Karin Widahl		ARK	X
PG	Kasper Bejerholm Lund Rasmussen		ARK	X
PG	Anders Nilssen		RIV	X

<i>Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr</i>		<i>Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)</i>	<i>Innspill fra medvirkningsgruppen</i>	<i>Tilbakemelding fra Stab utvikling</i>
1	UV-lys i PCR kabinett, ikke på romnivå		OK	OK
2	Ikke håndvask i rommet, er ivaretatt i sluse		OK	
3	Ikke lagt inn rensset vann type 1		OK	
4				

<i>Rom: Plan: Navn</i>	<i>Rom: Romfnr</i>	<i>Rom: Romnavn og rombetegnelse</i>	<i>Artikkel: Artikkelnr</i>	<i>Artikkel: Navn</i>	<i>Netto antall</i>	<i>Artikkel: Ansvar: Ansvar</i>	<i>Status</i>	<i>Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr</i>
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	3	ARK		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	4	ARK		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	4	ARK		Hva er dette? Hev/ senk?
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	4	ARK		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	FHC.001.02	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	4	ARK		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	022.007	Vortex mikser	4	HF		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	022.001.01.07	Sentrifuge, bordmodell, liten	4	RUT		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	4	RUT		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	022.021	PCR-kabinett	1	RUT		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	4	RUT		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	2	RUT		
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT		4 tilleggsartikler
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.002
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.002
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.002
Plan 08	10.01.035	Laboratorium, PCR rentrom	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.002

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1			MET har fibroblaster som trenger -150C, bruker ca 25% av dagens fryser (stor kistefryser tilhører UiO/ Lars Eide)	
2			MET trenger 1-2 hel -86C fryser	
3			SHOT har 1 fryser -86C (må ha plass tilsvarende 1kistefryser)	
4			FUI 1 stk -150 graders fryser	
			HLAB 1 stk -150 graders fryser	
			FUI 2stk -86 graders fryser	
5			HLAB 10 stk -86 graders frysere (dette er i dag «kiste»-frysere og ikke skap) Beregnet for at biobank diabetes lagret her. Dersom dette ikke skal inn har man ikke behov for så mange frydere -86	

Total kapasitet er for liten. Dersom det ikke løses med biobanking og oppbevaring andre steder, har vi ikke tilstrekkelig frysekapasitet

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan U1	10.04.028	Lager, frysere	041.024	Kryofryser, -150 grader	2	RUT		Trenger 2 stk -150 graders kistefrysere, ønsker en ekstra inn, men helst ikke på bekostning av -86
Plan U1	10.04.028	Lager, frysere	041.004.01	Ultrafryser, -86 grader, skap	12	RUT		



Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Ikke lagt inn rensed vann type 1		ok	
2			Ønsker hylle på vegg i enden av rommet inn mot lager 10.01.094	
3				
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	2	ARK		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	6	ARK		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	6	ARK		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	FHC.001.02	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	3	ARK		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	FSJ.015.06	Overskap LAB vegg en dør glass d=354 b=600 h=650	3	ARK		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	FSJ.015.08	Overskap LAB vegg to dører glass d=354 b=900 h=650	3	ARK		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RUT		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	3	RUT		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	022.021	PCR-kabinett	1	RUT		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	1	RUT		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT		
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.036	Laboratorium, pre-PCR	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	UV-lys i sikkerhetskabinett, ikke på romnivå		UV lys kun i sikkerhetsbenk	
2	Er behov en håndvask eller kum i benk?	RIV	kun Håndvask	
3	Overmøblert rom: se utstyr merket med rød tekst	RUT	hvorfor kan ikke endevegg (motsatt til dør) møbleres? Gruppen mener at instrumenter som er plassert som overmøblert (i midten) ikke er så store som tegning viser. Dersom benk langs endevegg vil ikke rommet være overmøblert. Eller tenker ut i rommet for å utnytte plass i midten?	
			PCR maskiner trengte rikke sitteplass under for å sitte. Ønsker benk med skap og dkuffer	
4			Ber om at sikkerhetsbenker står inntil hvernadre slik det er plassert på nytt sykehus i Drammen	

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	2	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	6 tilleggsartikler	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	2	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FBD.001.01.02	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=896 h=700	1	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FBD.001.01.05	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=1796 h=700	1	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	2	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FBD.014.02	Benkeplate LAB laminat d=800 b=900 h=30	1	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FBD.014.05	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1800 h=30	1	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FHC.001.01	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1200	2	ARK		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	FAA.003.02	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, 1200mm	2	RIV		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	022.020	Pipetteringsrobot	1	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	025.021	Transilluminator	1	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	021.034.01	Analysator elektroforese, enkelt med power supply	4	RUT	Disse er det ikke plass til i rommet	Elfo skal kjøres i avtrekk- trenger ikke egen benkplass- OBS! min 2 doble stikk i hvert avtrekk!!
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	021.064	Pyrosekvensering	1	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	025.009	Mikrobølgeovn spesial	1	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	022.018	Laboratorievekt	1	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	021.036.01.1	Analysator spektrofotometer, UV/VIS, high speed, microfluidic	1	RUT	ikke plass i rommet	er dette nanodrop (20x20cm)? imager/geldoc (60x60cm)?
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	016.008	Varmeblokk	1	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	021.039	Analysator sekvensering	1	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler	8	RUT		flytte 2 av de opprinnelige 10 til 10.01.119 , OBS! små, ca 40x40 cm- men kan ikke stables i høyden! Plasseres på arbedisbenk mot rom 10.01.072
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	022.001.01.07	Sentrifuge, bordmodell, liten	3	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	021.038	Analysator PCR	0	RUT		
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	021.038.03	Analysator PCR, real time 480	1	RUT	Disse er det ikke plass til i rommet	1 blir igjen og 1 flyttes til 10.01.119 (SPES real time flyttes, HLAB blir)
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjerm	1	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.037	Laboratorium, post-PCR	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
				Geldokumentasjon, Bio-Rad tilkoblet PC	1			Spes-RH og HLAB deler 60x60cm, eller er dette =linje

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Ikke lagt inn rensset vann type 1		ok	
2	Se romskisse - Gruppen bes vurdere alternativ til plassering av utstyr i rommet.	RUT	Bytte plassering, qia (gulvmodell ekstraksjon) til pc-plass. Trillebord med ekstraksjons instrument ca lik plassering- fortsett ned og rundt hele vinkel frem til kum i benk med arbeidsbenk. PC plass på denne benken, feks ved trillebordet.	
3			Så mye hyller og skap som mulig- ekstraksjon krever mye plast engangsutstyr. Hvor spesifikke kan vi være nå og vite at ARK har satt det opp slik vi ønsker, eller vil vi få mulighet for innspill ut fr abehov på et senere tidspunkt?	
4			Ønsker skap under benk der man ikke skal sitte og hyller over instrumenter og labbenker	

Kan man utnytte hjørner bedre med hjørneskap a la kjøkkeninnredning?

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	2	ARK		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	ARK		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	FSJ.001	Høyskap LAB hovedartikkel	2	ARK		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	FBD.001.01.04	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=1496 h=700	1	ARK		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	2	ARK		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	FBD.031.04	Benkeplate LAB laminat d=600 b=1500 h=30	1	ARK		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	6 tilleggsartikler	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	022.066.01	Automatisk DNA/RNA purification & assey set up	1	RUT	1 tilleggsartikkel	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	Tilleggsartikkel til 022.066.01, 4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RUT		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	022.022.01	Ekstraksjonsinstrument, manuelle kit	1	RUT		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	2	RUT		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV		
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	1	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	
Plan 08	10.01.100	Laboratorium, molekylærbiologi	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.002	

20241119Utstyrslistemøte2GruppeVHormonogernæringslabSREHvs.xlsx (003 - Tilbakemeldinger fra OUS)

Vi setter inn rom som ikke vi har med på listen - arkfanene merkes med GULT!

# 20241119Utstyrslistemøte2GruppeVHormonogernæringslabSREHvs.xlsx (003 - Tilbakemeldinger fra OUS)

Anskaffinger for nye og installasjonsdirigerte utstyr		Navn	Ansøkt Dato	Ansøkt Dato	Tilbakemelding fra Stab		
Ansøkt Dato	Ansøkt Dato	Ansøkt Dato	Ansøkt Dato	Ansøkt Dato	Ansøkt Dato		
1	Vann				Unklart hvilke instrumenter som skal inn. Det må være tilgang på type II vandrette til mange instrumenter, i tillegg må det plasseres et type I anlegg i arealene se linje		
2	Strøm				Det må tas høyde for at utstyret vil kreve 3-fase strøm med trege sikringer		
3	Strøm				All utstyr må kobles til UPS eller tilsvarende løsning		
4	Glasveg				Det må være glass i vegg mellom rom 10.04.01 og 10.04.002		
Plan nr	Plan nr	Plan nr	Plan nr	Plan nr	Plan nr		
Plan nr	Plan nr	Plan nr	Plan nr	Plan nr	Plan nr		
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	GAZ 0021.01	Ansatt stativ vegghengt håndvaskemiljø	1	AKK	Tilleggsartikkel til NZT.022.12
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBD.006.01	Benkplate håndvaskemiljø 40x60x800 h=750	1	AKK	Tilleggsartikkel til NZT.022.12
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBD.014.03	Benkplate LAB laminalet d=800 b=900 h=30	3	AKK	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBD.014.02	Benkplate LAB laminalet d=800 b=900 h=30	2	AKK	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBD.014.04	Benkplate LAB laminalet d=800 b=900 h=30	1	AKK	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBC.002.05	Benkplate med kum d=200 h=2400	1	AKK	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	GAZ 019.01	Dispenser papir håndvaskemiljø	1	AKK	Tilleggsartikkel til NZT.022.12
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	GAZ 029.01.1	Dispenser sprø håndvaskemiljø	1	AKK	Tilleggsartikkel til NZT.022.12
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	GAZ 018.01	Dispenser, sprø håndvaskemiljø	1	AKK	Tilleggsartikkel til NZT.022.12
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	NZT.022.12	Håndvaskemiljø 2b, NIH	1	AKK	6 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FVB.002.02	Stativ, benkplate, 2 deler i håndvaskemiljø	1	AKK	Tilleggsartikkel til NZT.022.12
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBD.001.01.04	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=1496 h=700	4	AKK	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBD.001.02.03	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=1196 h=900	3	AKK	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FBD.001.02.02	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=896 h=900	2	AKK	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	NZT.006	Håndvask, 600 x 300, lang hendel	1	RIV	Flotte vask i nærere korridor 80.06.380
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	RBK.005	3815 Vannrenningslegge for type 1 vann	1	RIV	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	FAE.001.02	3642 Pustevase, Flokobelil Ø125 med plexiglasshet, vegghengt	1	RIV	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	021.002.01	Analysator immunkemi, 11le	2	RIU	1 tilleggsartikkel
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.001	Påkk, PC, standard, 1 skjerm	2	IKT	Tilleggsartikkel til 021.002.01, 4 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.100.01.02	PC, Standard stasjonær (utvidet) - SFP	2	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.301.01.03	Datamem, kabel, romrom	2	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.02.01	Faststat, kabel, romrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell i med kalling	1	RIU	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	021.001	Analysator, grunn immunkemi (REDI1A)	1	RIU	Må forstatte behov for glass til PC som driver instrumentene (medfølger instrument)
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	02A.006.03	Kjølleskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RIU	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	02B.012.03	Frysenskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RIU	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.100.01.02	Påkk, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	4 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.100.01.02	PC, Standard stasjonær (utvidet) - SFP	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.301.01.03	Datamem, kabel, romrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.02.01	Faststat, kabel, romrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	U27.104	Strekkodeleser	1	IKT	
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	021.016.01	Analysator immunkemi, bordmodell	1	RIU	1 tilleggsartikkel
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.001	Påkk, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	Tilleggsartikkel til 021.016.01, 4 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.100.01.02	PC, Standard stasjonær (utvidet) - SFP	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.301.01.03	Datamem, kabel, romrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.02.01	Faststat, kabel, romrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	021.002.03	Analysator immunkemi, serologisk	1	RIU	1 tilleggsartikkel
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.001	Påkk, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	Tilleggsartikkel til 021.002.03, 4 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.100.01.02	PC, Standard stasjonær (utvidet) - SFP	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.301.01.03	Datamem, kabel, romrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
Plan 09	10.04.001	Laboratorium, ins	002.300.02.01	Faststat, kabel, romrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 002.001
10.04.001	Laboratorium, instrumentrom			Industriiskjølleskap i nære vegg med 90.03.091	4		Tillegg på hvilke må det er på arbeidsbenker osv er satt inn med instrumentene, men disse må være her/sek/bed
10.04.001	Laboratorium, instrumentrom			Industriiskjølleskap i nære vegg med 90.03.091	4		
10.04.001	Laboratorium, instrumentrom			Skuffer i kjøleskap i nære vegg med 90.03.091	4		
10.04.001	Laboratorium, instrumentrom			Høydepåkk med dører til låvervare i nære vegg med 90.03.091	8		
10.04.001	Laboratorium, instrumentrom			Driller på vegg der nullig	8		
10.04.001	Laboratorium, instrumentrom			Det skal tilbys med arbeidsbord til skilner og instrumentene	3		
Må være glass i vegg mellom rom 10.04.001 og 10.04.002							
Sikre 6 sik arBde I gull til instrumentene							
Vann type II (se tidligere notat)							

## 10.04.002 - Arbeidsrom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Speiling av instrument pc-er i tillegg til OUS pc-er	6 - Må ha totalt 6 valideringsplasser - 1 til hvert instrument	(NB! det er bare fire personer/stoler som skal jobbe her). Instrumentene er ikke koblet sammen med på bånd og trolig ikke felles mellomvare.
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400	6	IARK	6 - Må ha totalt 6 valideringsplasser - 1 til hvert instrument (NB! det er bare fire personer/stoler som skal jobbe her). Instrumentene er ikke koblet sammen med på bånd og trolig ikke f
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	6	IKT	6 - antall må stemme med antall PC-plasser
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	Hvilken dør er dette? Med dagens plassering av instrumenter på tegningen så må det settes inn 2 dører. Skyvedører ville vært å fortrekke.
FHA.003.01	Hylle, enkel, d=400 b=1200	3	ARK	Ønsker maks antall!
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005.02	Kontorstol, u/armlene	4	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	6	IKT	Må ha 6
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	12	IKT	Må ha 12
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	6	IKT	6 ! Må ha for validering for hvert instrument (utenom blodgass)
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	6	IKT	6 - begrunnelse se over
GSJ.001.09	Underskap LAB mobilt 2 hjul fire skuffer d=595 b=4	6	ARK	6 -

**Kommentar:** Rom ikke med på listen til MGM 2  
Mangler 2 PC-er til speiling av alle instrumentene på valideringsrommet. Det er 4 samtidige personer på rommet, men vi må ha stasjoner til alle instrumentene i tillegg til valideringsplasser (OUS-pc-er).

20241119Utstyrslistemøte2GruppeVHormonogernæringslabSREHvs.xlsx (003 - Tilbakemeldinger fra OUS)

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RLE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Plassering i rom		Hvis mulig bytt plass på kjøleskap og sentrifugene slik at det er mulig å ha benk på kortsiden langs veggen.	
2				
3				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vdr. antall og/eller type utstyr
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	FBD.001.01.03	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=1196 h=700	3	ARK		
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	3	ARK		
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høy: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK		
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	021.024	Analysator gammateller	2	RUT	2 tilleggsartikler	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	UJZ.403.02.01	Bordskriver Farge	2	IKT	Tilleggsartikkel til 021.024,	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	2	IKT	Tilleggsartikkel til 021.024, 4 tilleggsartikler	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	021.021.01	Analysator mikrotiterplater, lite	1	RUT	1 tilleggsartikkel	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	Tilleggsartikkel til 021.021.01, 4 tilleggsartikler	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	0DZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 0DZ.001	
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	022.001.02.2	Sentrifuge, gulvmodell, med kjøling	2	RUT		
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT		
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	2	RUT		
Plan 09	10.04.003	Laboratorium, instrumentrom	022.006.08	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon	2	RUT		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FHC.001.01	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1200	1			Over arbeidsbenken mot rom 10.04.011 lager
				Hylle, reol høy	1			Plasseres bak dør ved sentrifuge



## 10.04.004 - Laboratorium ELISA

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Skriver/multifunksjonsmaskin		Må ha tilgjengelig skrive i 8.etg, men må ikke nødvendigvis står på lab. - vet ikke hvor!
2	Understell		Forutsetter understell 900 mm høye
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
021.021.02	Analysator mikrotiterplater, stort	1	RUT	Utgår. Stemmer ikke med noe av utstyret vi har meldt inn
FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV	
FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	10	ARK	
FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK	
022.006.02	Blander, magnetrører	3	RUT	
022.006.02.	Blander, magnetrører, med varmeplate	2	RUT	Meldt behov for 2
022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	4	RUT	
022.006.09	Blander, ristemaskin, rør, multi	2	RUT	2 skal stå på dette rommet og 3 til rom 10.04.006. Størrelse: 20x20 cm
022.006.08	Blander, ristemaskin, stor, multifunksjon	0	RUT	Utgår. Vi vet ikke hva dete er!
FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	2	ARK	Må ha glassdører til alle overskap.
FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=6	4	ARK	
NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV	
GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	2	ARK	
FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV	Må være koblet til avsug
UZB.013	Nøddusj veggmontert	1	RIV	Må være med øyedusj
GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	2	ARK	
022.006.10	Termomikser (Eppendorf)	2	RUT	
FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	8	ARK	
FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=800	1	ARK	
FSJ.014.02	Underskap sokkel for kum to dører d=654 b=912 H=800	1	ARK	
022.007	Vortex mikser	1	HF	
524.03.008	Strekcodeleser	4		
	Pakke, PC, standard, 1 skjermer	4		4 stk "full" PC-pakke
075.02.006	Kjøleskap laboratorium, h:ca 180-210 cm	3		Meldt og mangler
075.02.008	Fryseskap, laboratorium, -25 gr C, h:ca 180-200 cm	2		Meldt og mangler
	Understell til arbeidsbenk hev/senk	2		Må ha en hev/senk på hver "øy"
524.03.011:	Multifunksjonsmaskin, A4 med stifting, stor	1???		Må ha tilgjengelig skrive i 8.etg, men må ikke nødvendigvis står på lab. - vet ikke hvor!



20241119Utstyrslistemøte2GruppeVHormonogernæringslabSREHvs.xlsx (003 - Tilbakemeldinger fra OUS)

Avklaringer for bygg- og installasjonspårørende utstyr		Ansvar	Innspill fra	Tilbakemelding fra Stab
1	Det er innmeldt et behov for et tappepunkt for type I-vann i området. PG foreslår å flytte dette fra 10.04.005 til 10.04.022, da 10.04.005 inneholder mye utstyr. Er dette akseptabelt?	RIV	Flytte type I-vann til rom 10.04.022 er OK	
2	Kjøletryk		Kun meldt inn i kjøleskap under benk på dette romet.	
3	Arbeidsbenker		Ønsker lab-benk i vinkel langs begge endevegger med byller over, både mot korridor 80.06.207 og mot 10.04.051	
4				

Rom: Plan:	Rom: Romnr:	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Noto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr: antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	GPZ.012	Stol Taburet Hjal Høi: Arbeidstol hovedartikkel	1	ARK		Trenger kun 1 stol. Sett inn flere skuffer skap under benk
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FBD.001.02.04	Understell LAB type A fast stående d=600 b=1496 h=900	5	ARK		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FBD.001.02.05	Understell LAB type A fast stående d=600 b=1796 h=900	3?	ARK		Ønsker lab-benk i vinkel langs begge endevegger med byller over, både mot korridor 80.06.207 og mot 10.04.051, usikker på ic
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	3	ARK		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FBD.014.05	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1800 h=30	1	ARK		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FBD.031.02	Benkeplate LAB laminat d=600 h=900 h=30	1	ARK		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FBD.031.04	Benkeplate LAB laminat d=600 b=1500 h=30	2	ARK		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom		Underskap oppheng med skuffer d=595 b=111 H=600	2			Endrer antall til 10 totalt, 2 med skuffer og 8 skap med dører.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=111 H=600	8	ARK		Endrer antall til 10 totalt, 2 med skuffer og 8 skap med dører.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FBD.001.02.02	Understell LAB type A fast stående d=600 b=896 h=900	1	ARK		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FKC.001.02	Hyll, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	8	ARK		Endrer antall til 8. Ønsker byller over hele benken på begge sider.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	0	RIV		Flyttes til rom 10.04.022
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	FAE.001.01	3642 Punktavsg, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	0	RIV		Fiernes, det er ikke "vanlig" HPLC-oppsett på dette romet.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	021.021.01	Analysator mikrotiterplater, lite	1	RUT	1 tilleggsartikkel	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	Tilleggsartikkel til 021.021.01, 4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.100.01.02	PC, Standard stasjonær (tvitvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.301.01.01	Datums, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.006.08	Blånder, risteskånn, stor, multifunksjon	1	RUT	Ikke plass i rom	Lite instrument, størrelse 30 X 30 cm.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.008.04	Varmeplate (Laboratory Hot Plate)	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	042.001.01.3	Varmeskap, bordmodell, ca. 150 liter	2	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler	2	RUT		Disse trenger ikke PC, vi har meldt en for lite i utgangspunktet
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.055.03	Vasker, mikrotiterplater 96- og 384 brønners format	2	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.008.04	Varmeplate (Laboratory Hot Plate)	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.001.01.2.1	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, for plater	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.008.03	Varmeblokk, Dri Block, termostatstyrt opptil 200 grC	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	025.016	Protein elektroforese og elektroblottingsapparat, med power supply	2	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	0	RUT		2 stk flyttes til rom 10.04.022 på vegg mot rom 10.04.023
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	025.021	Transilluminator	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	GFA.006.01	Kjøleskap, Laboratorium, ca. 85 cm	1	RUT	Kun plass til 3 stk.	Dette skapet plasseres under benk på dette romet.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	025.009	Mikrobløsevn spesial	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	021.036.01.1	Analysator spektrofotometer, UV/VIS, high speed, microfluidic	2	RUT		Trenger PC
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	021.028.02	Analysator pH-meter, små volumer	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.018	Laboratorievekt	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	021.038.04	Analysator PCR, Thermal Cycler	1	RUT		Realtime-PCR? Må ha PC.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.022.01	Ekstraksjonsinstrument, manuelle kit	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.008.02	Varmeblokk, med riste-funksjon	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.001.01.07	Sentrifuge, bordmodell, liten	1	RUT		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.100.01.02	PC, Standard stasjonær (tvitvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.301.01.01	Datums, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	022.007	Vortex mikser	1	HF		
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	021.021.02	Analysator mikrotiterplater, stort	1	RUT		Trenger PC, se lenger oppo.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	BUZ.403.02	Bordskriver	1	IKT		Til analysator mikrotiterplate
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	025.017	System for høyfølsomt, multiplex, fluorescerende og kjemiluminescens western blot-deteksjon	1	RUT	1 tilleggsartikkel	ChemDoz?
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT	Enk tilleggsartikkel for 025.017, 4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.100.01.02	PC, Standard stasjonær (tvitvidet) - SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.301.01.01	Datums, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	021.013.04	Analysator HPLC, high performance	1	RUT	1 tilleggsartikkel	Ustør tomet for høy, kan sette byller over.
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom		Spektrometertilleggsartikkel	1			Meldt, men mangler
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	2	IKT	Enk tilleggsartikkel for 021.013.04, 4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.100.01.02	PC, Standard stasjonær (tvitvidet) - SFF	2	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.301.01.01	Datums, kablet, renrom	2	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	00Z.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	Tilleggsartikkel til 00Z.001	
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	023.03.013	Agaroselektroforese	4			Meldt, men mangler
Plan 08	10.04.005	Laboratorium, instrumentrom	023.03.039	Power supply	4			Meldt, men mangler

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?	RIV	Det må være tilgang på nitrogen i avtrekkskap til inndaming av prøver. Forbruk: opptil 180 L/min for 1 inndamper, maks 4 timer per dag. Renhet ok.	
2	Utstyr i avtrekk		Utstyr på linjene 31, 33 og 35 plasseres i avtrekksbenk	
3				
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	3	ARK		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	3?	ARK		Endre str på benkeplater. Benkeplater forlenges mot vegg mot kontor 10.04.043 og 10.04.038
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FHC.001.01	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1200	1	ARK		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FHC.001.02	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	4	ARK		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	3	ARK		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FSJ.013.09	Underskap sokkel fire skuffer d=654 b=656 H=800	2	ARK		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=800	2	ARK		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK		6 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FAC.016.01	Avtrekkskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV		Utgår Det er allerede meldt benk med kum. Kjøleskap hit
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	021.028	Analysator pH-meter	1	RUT		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.001.01.07	Sentrifuge, bordmodell, liten	1	RUT		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.006.02	Blander, magnetrører	1	RUT		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.006.02.1	Blander, magnetrører, med varmeplate	1	RUT		ok. Må plasseres i avtrekkskap
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	2	RUT		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.006.09	Blander, ristemaskin, rør, multi	3	RUT		ok. Må plasseres i avtrekkskap
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.007	Vortex mikser	2	HF		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.008.03	Varmeblokk, termostatstyrt opptil 200 grC	2	RUT		ok. Må plasseres i avtrekkskap
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	022.055.01	Vasker, mikrotiterplater, ELISA	1	RUT		
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	1	RUT		Flyttes til vegg mot rom 10.04.048, nærmest avtrekkskapet
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	ODZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	2	IKT		4 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.006	Laboratorium, radioaktivitet	UJZ.404	Strekcodeleser	2	IKT		
				pH-meter, benkmodell	1			Meldt, manglet
				Benkeplate med kum	1			Tegnet, men mangler på listen her
				Hev/senk på en av arbeidsbenkene	1			Gjelder arbeidsbenk lengst mot vinduet.



Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?	RIV	Det må være tilgang på nitrogen i avtrekkskap til inndaming av prøver. Forbruk: opptil 180 L/min for 1 inndamper, maks 4 timer per dag. Renhet ok.	
2	Flytting av ultrafryser		Det er ønskelig å flytte ultrafryser vekk fra rom 10.04.008, evt ut av arbeidssone. Der ultrafryser står er det ønskelig med arbeidsbenk.	
3	Laboratoriekum i benk		Laboratoriekum i benk plasseres på enden av den midtre arbeidsbenken/øy.	
4	Generell tilbakemelding (RFP)		Vinduer i dører er ikke tegnet inn.	
5	Generell tilbakemelding (RFP)		Er automatisk døråpner tatt med?	
6	Benkehøyde 900 mm		Må ha "høye" benker, h=900 mm	

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	4	ARK		Må ha 4 stoler, en lav stamme til pc-plass
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	5	ARK		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FSH.001.03	Høyskap, kassebakke d=650 b=457 h=2100, glassdør	1	ARK		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	2	ARK		To endres til skuffer
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	2	ARK		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	1	ARK		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	GBD.004	Innstillasjonsbro LAB generell hovedartikkel	1	ARK		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK		6 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FBD.001.01.05	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=1796 h=700	1	ARK		Endres til høye benker 900mm
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FBD.001.09	Understell LAB type H teknikkmodul d=300 h=900	2	ARK		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FBD.014.05	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1800 h=30	1	ARK		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FBD.001.01.03	Understell LAB type A fast sittende d=600 b=1196 h=700	1	ARK		Endres til høye benker 900mm
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikkert, 650mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	FAC.003.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 1200mm	1	RIV		Nitrogen kobles til dette avtrekket
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	041.004.01.02.1	Ultrafryser, -86 grader, boks, liten	0	RUT		Flyttes til rom 10.04.021
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	022.001.01.2.02	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, for plater og rør	2	RUT		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	022.059	Vannbad, laboratorium	1	RUT		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	ODZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	1	IKT		4 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	1	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	UJZ.404	Strekcodeleser - Flytte forekomster til riktig artikkel UJZ.407.01/	1	IKT		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	UJZ.403.02	Bordskriver	1	IKT		
Plan 09	10.04.008	Laboratorium, kromatografi	022.007	Vortex mikser	3	HF		
				Laboratoriekum i benk	1			Se pkt 3 øverst i arket
				Hev/senk benk mot vest ved siden av pc-arbeidsplass (der ultrafryse	2			En plasseres der ultrafryser var plassert, den andre i øya nærmest avtrekk mot rom
				Hyller over benk mot rom 10.04.018				
				Underskap under benk der sentrifugene står d=595 b=411 H=600	2			
				Underskuffer oppheng d=595 b=411 H=600	2			

## 10.04.009 - Arbeidsrom HPLC

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400	2	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=200	1	ARK	Reduserer til 1 skap
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	3	IARK	Kan være 3 samtidige brukere av rommet - ikke va
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	5	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	0	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
	PC-pakke	1		En enkel PC-pakke (OUS-PC) med taskatur og mus
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		
	Hyller	2		

## 10.04.010 - Lager

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr

Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)

Innspill fra medvirkningsgruppen

Tilbakemelding fra Nye OUS

1  
2  
3  
4  
5  
6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
------------	------	--------	--------	---

FBA.058.03 Arbeidsbenk på bein eller knekter d=600 b=16

1

ARK

FHB.001.01 Hyllereol, rustfri d=400 b=800 h=2100

8?

ARK

023.05.184 Ristemaskin, mikrotirerplater, mellomstor

1

023.05.031 Vippebrett

1

Ønsker å øke dybden til 50 cm og øke antallet reoler! Rommet må utnytted maksimalt

Meldt, manglet. Må ha el-stikk

Meldt, manglet. Må ha el-stikk

## 10.04.011 - Lager

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

1	Ismaskin		Må ha vanntilgang og avløp
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	10	RUT	
ODZ.010	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) – SFF	1	IKT	
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monito	1	IKT	
075.01.005	Ismaskin, laboratorie, flakis, ca 60 lit	1		Må plasseres her eller 012! Utstyret er plassert på veierom – uaktuelt.



<i>Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr</i>		<i>Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)</i>	<i>Innspill fra medvirkningsgruppen</i>	<i>Tilbakemelding fra Stab utvikling</i>
1	Ismaskin		Må ha vanntilgang og avløp	
2				
3				
4				

<i>Rom: Plan:</i>	<i>Rom: Romfnr</i>	<i>Rom: Romnavn og</i>	<i>Artikkel: Artikkelnr</i>	<i>Artikkel: Navn</i>	<i>Netto antall</i>	<i>Artikkel: Ansvar: Ansvar</i>	<i>Status</i>	<i>Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr</i>
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	041.004.01.2	Ultrafryser, -86 grader, boks	1	RUT		
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	041.004.01	Ultrafryser, -86 grader, skap	2	RUT		
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	15	RUT		
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	061.001.05	Trillebord, 50 x 70 x 85 cm ( BXDXH)	1	RUT		
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	ODZ.010	Pakke, PC – Vegghengt	1	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) – SFF	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.010	
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.010	
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.010	
Plan 09	10.04.012	Lager, frysere	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.010	



## 10.04.014 - Lager

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

1  
2  
3  
4  
5  
6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten d	0	ARK	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
DIZ.031	Laminatdør tofløyet asymmetrisk 13,5x22 AA	0	ARK	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
ODZ.010	Pakke, PC - Vegghengt	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	Rommet er ikke tiltengt kasse/bakke, men frysere og kjøleskap. Denne løsningen må vi legge til lager 10.0
	<del>Kjøleskap</del>	3		Kjøleskap, erstatning for kjølevegg i LVB
	Kjøleskap	3		Utnytte plassen - sette inn stikk!

## Kommentar:

Ser ut fra RFP at dette er kommentert fra LVB-prosessen som mottak av "kasse/bakke"-løsningen. Dette arealet har endret funksjon og vi må brukes til oppbevaring av kjøll og frysere. Åpen løsning er tegnet for tilsvarende rom i 10.etg. Se gjerne på dette.

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?	RIV	Forbruk: opptil 100.000 L/døgn pr instrument. Renhet: ok.	500.000 L/døgn (5 instrumenter) 190.000.000 L/år (5 instrumenter)
2	Spørsmål til avtrekksskapet, FAC.002.02, i rommet: Hva skal man gjøre inne i skapet? Hvor ofte skal skapet brukes? Brukes det samtidig som LC-MS-maskinene er i drift?	RIV	Lage mobilfaser, utføre vedlikehold massespektrometer og avdamping av løsemiddelrester. Brukes ikke mye (ca 0,5 timer/dag), men samtidig som instrumenter er i bruk	eksos LC-MS: 500.000 L/døgn pr INSTRUMENT 2.500.000 L/døgn for 5 instrumenter
3	Spørsmål til LC-MS-maskinene, 021.013.03.01, i rommet: Hvordan er samtidigheten på bruken av maskinene?	RIV	Alle brukes samtidig (LC-MS instrumenter slås ikke av, analyser går over natt og helg, (24/7))	gasstrykk 105psi (7,25 bar)
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	FAC.002.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 900mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	5	RIV		
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	FAE.003.01	3642 Fast punktavsug ø125	10	RIV		
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikkert, 650mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	021.013.03.01	Analysator, LC-MS-triple quad	5	RUT		
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	059.003	Ultralydbad	1	RUT		
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	022.065	Støyreducerende instrumentbord på hjul (til kromatografi)	5	RUT		
Plan 09	10.04.015	Laboratorium, instrumentrom	061.001.05	Trillebord, 50 x 70 x 85 cm ( BXDXH)	1	RUT		

## 10.04.016 - Arbeidsrom LC-MSMS

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

1  
2  
3  
4  
5  
6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	2	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=200	1	ARK	Antall i rommet: 1. 1 flyttes til rom 10.04.056.
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	2	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	2	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	Se kommentar
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	Se kommentar
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	Se kommentar
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	2	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	Se kommentar
	Arbeidsbord hev/senk (Størrelse?)	1		1 bord til OUS-PC - størrelse kan være noe mindre, kun 2 samtidig brukere i rommet

Kommentar:

behov: 2 instrument-PC-er (2 skjermer per PC) + 1 OUS-PC (1 skjerm)

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?	RIV	Forbruk: opptil 100.000 L/døgn pr instrument. Renhet: ok.	
2	Spørsmål til avtrekksskapet, FAC.002.02, i rommet: Hva skal man gjøre inne i skapet? Hvor ofte skal skapet brukes? Brukes det samtidig som LC-MS-maskinene er i drift?	RIV	Lage mobilfaser, utføre vedlikehold massespektrometer og avdamping av løsemiddelrester. Brukes ikke mye (ca 0,5 timer/dag), men samtidig som instrumenter er i bruk.	
3	Spørsmål til LC-MS-maskinene, 021.013.03.01, i rommet: Hvordan er samtidigheten på bruken av maskinene?	RIV	Alle brukes samtidig (LC-MS instrumenter slås ikke av, analyser går over natt)	
4				

300.000 L/døgn (3 instrumenter)  
110.000.000 L/år (5 instrumenter)

1 LC-MS: Agilent: 72.000 L/døgn, Sciex 93.600 L/døgn. Min Agilent: 13.000 L/døgn

eksos LC-MS: 500.000 L/døgn pr INSTRUMENT  
1.500.000 L/døgn for 3 instrumenter

Agilent: samme som over også ut, Sciex setter opp >4x exhaust

gasstrykk 105psi (7,25 bar)

Rom: Plan:	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	FAC.002.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 900mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt ø125 med plexiglasshette, takhengt	3	RIV		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	FAE.003.01	3642 Fast punktavsug ø125	6	RIV		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikket, 650mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	021.013.03.01	Analysator, LC-MS-triple quad	3	RUT		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	059.003	Ultralydbad	1	RUT		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	022.065	Støyreducerende instrumentbord på hjul (til kromatografi)	3	RUT		
Plan 09	10.04.017	Laboratorium, instrumentrom	061.001.05	Trillebord, 50 x 70 x 85 cm ( BXDXH)	1	RUT		



Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?	RIV	Forbruk: opptil 360 L/min for 2 inndampere, maks 6 timer per dag. Opptil 4 L/min for pos pressure manifold, maks 1 time per dag. Renhet: ok.	
2	Gass		pos pressure manifold, plassert i avtrekksbenk, bruker nitrogengass (se linje 46)	
3	Endre på plassering i rom		Hyller flyttes, kjemikalieskap (b=600mm) flyttes til mellom avtrekkskap, fjerner små kjemikalieskap mellom avtrekk	
4	Høyde på understell		Må være 900 mm	
5	Hev/senk		En på hver av "øyene"	
6	Strømuttak		Det må være strømuttak ved alle arbeidsbenker	

Rom: Plan: Navn	Rom: Romnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høi: Arbeidsstol hovedartikkel	6	ARK		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.006.13	Stol Taburet Hjul Høi: Uten rygg	3			3 stoler ved avtrekk trenger ikke rygg
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.014.03	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	9	ARK		Benkeplate ende på arbeidsøy mot vest
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSA.069.01	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1600 h=30	2			Endres til 9, pga 2 endres til b=1600 (mot rom 10.04.008 og 10.04.020), og 1 fjernes.
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSA.069.01	Hylleplater b=1600 til benkene på linjen over	2			Ønsker åpne hyller for lagerplass under benken på understellet.
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=2000	1	ARK		Høyskap endres til lstk, ønsker hyller på resterende plass men flyttes til der fryseskap står plassert utenfor rom 10.04.017 og delvis 019. (Tre fryseskap flyttes i
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSA.069.01	Underskap med skuffer	6			Ønsker skuffer i stedet for skap
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	0	ARK		Ønsker skuffer i stedet for dør, kan reduseres til 6 stk
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRI	1	ARK		6 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK		Tilleggsartikkel til NYZ.022.12
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	0	ARK		Ønsker ikke overskap (som ny innredning i 2.etg/Theepa)
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	0	ARK		Ønsker ikke overskap (som ny innredning i 2.etg/Theepa)
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GBD.004	Innstallasjonsbro LAB generell hovedartikkel	2	ARK		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.001.09	Understell LAB type H teknikkmodul d=300 h=900	4	ARK		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.001.02.04	Understell LAB type A fast stående d=600 b=1496 h=900	4	ARK		Hvor er disse? Arbeidsøy? Dybde? Antall? Dybde 800 på tegning..
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.001.08	Hylleplater til benker på linjen over	4			ok, ved avtrekk
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	4	ARK		Ønsker åpne hyller for lagerplass under benken på understellet.
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.031.04	Understell til alle benker!	4			Hvor er disse? Arbeidsøy? Dybde? Antall?
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FBD.031.04	Benkeplate LAB laminat d=600 b=1500 h=30	4	ARK		Listen er ikke komplett
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FHC.001.01	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1200	4	ARK		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FSJ.012.06	Underskap oppheng for kum d=600 b=1494 h=600	1	ARK		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FHC.001.02	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	4	ARK		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi		Hylle, LAB laminat d=600 b=1800 h=1800?	5			Reol for lagring av diverse utstyr i nisje mellom rom 10.04.019 og 10.04.017
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	UZB.013	Nøddusj vegsmontert	0	RIV		Flyttet til 10.04.008
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FAC.016.02	Avtrekkskap, hev/senk, med vann og kum, 1200mm	1	RIV		opplegg for N2
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FAC.003.02	Avtrekkskap, standard, med vann og kum, 1200mm	2	RIV		opplegg for N2
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	0	RIV		Det holder med brannsikert brannsikert skap på 650 mm, se linjen under
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikert, 650mm	1	RIV		Plasseres på samme vegg som avtrekkskapene, gjerne mellom to av disse.
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	FAA.003.07	Sikkerhetsbenk kl.2 A2, hev/senk, 1200mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	025.014	Positive pressure manifold, 96 well plates	1	RUT		plasseres i avtrekkskap, bruker nitrogengass
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	025.015	Inndampingsutstyr	2	RUT		plasseres i avtrekkskap
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	1	RUT		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	022.042	Blodpippe	1	RUT		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	2	RUT		Stikk for kjøleskap der kjemikalieskapet stod vis a vis avtrekkskapene.
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	11	RUT		Plasseres: langs "korridoren" 2+3+5. 1 stk (samt 1 stk kjøll) erstatter 1 benk breidd 1200 mm mot rom 10.04.008
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	022.006.05	Blander, ristemaskin, plater	2	RUT		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	UJZ.404	Strekkodeleser	3	IKT		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	ODZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	2	IKT		4 tilleggsartikler
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær (utvidet) - SFF	2	IKT		3 stk PC?
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT		Tilleggsartikkel til ODZ.001
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi	022.007	Vortex mikser	4	HF		
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi		Understell hev/senk på to av arbeidsplassene ved "øyene", plasseres	2			Totalt 2 av 8 plasser
Plan 09	10.04.018	Laboratorium, kromatografi		Det må legges opp til strømuttak ved alle benker				

Eksempel på inndampingsutstyr i avtrekkskap



<i>Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr</i>		<i>Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)</i>	<i>Innspill fra medvirkningsgruppen</i>	<i>Tilbakemelding fra Stab utvikling</i>
1				
2				
3				
4				

<i>Rom: Plan: Navn</i>	<i>Rom: Romfnr</i>	<i>Rom: Romnavn og rombetegnelse</i>	<i>Artikkel: Artikkelnr</i>	<i>Artikkel: Navn</i>	<i>Netto antall</i>	<i>Artikkel: Ansvar: Ansvar</i>	<i>Status</i>	<i>Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr</i>
Plan 09	10.04.019	Arbeidsrom, operatør	GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400	4	IARK		
Plan 09	10.04.019	Arbeidsrom, operatør	GPZ.005.02	Kontorstol, u/armlene	4	IARK		
Plan 09	10.04.019	Arbeidsrom, operatør	ODZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	8	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 09	10.04.019	Arbeidsrom, operatør	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær (utvidet) - SFF	8	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 09	10.04.019	Arbeidsrom, operatør	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	8	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 09	10.04.019	Arbeidsrom, operatør	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	8	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 09	10.04.019	Arbeidsrom, operatør	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	8	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	

## 10.04.020 - Arbeidsrom LC-MSMS

Oppdatert 20.11.2024

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS Medvirkningsmøte 1	Medvirkningsmøte 2
---	--------------------------	----------------------------------	---	--------------------

1  
2  
3  
4  
5  
6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	2	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=200	0	ARK	Antall i rommet: 0. Et skap flyttes til annen plassering. Ingen høyskap nødvendig, antall 0
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	2	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	2	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	3	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	2	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	
	Arbeidsbord hev/senk (Størrelse?)	1		1 bord til OUS-PC - størrelse kan være noe mindre, kun 2 samtidig brukere i rommet

Kommentar:

behov: 2 instrument-PC-er (2 skjermer per PC) + 1 OUS-PC (1 skjerm)



Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Det er innmeldt behov for nitrogen i rommet, det bes om at forbruket estimeres. Renhet på levert nitrogen-gass er 5.0, er dette tilstrekkelig?	RIV	Forbruk: opptil 180 L/min pr inndamper ved bruk, dvs 360 L/min for 2 inndampere maks 6 timer per dag. Renhet: ok.	
2	at det vil være begrensninger på brukshøyde og samtidig for de to avtrekksskapene FAC.016.02. Brukshøyden blir maks 20 cm når begge skapene benyttes samtidig. Ber om tilbakemelding på dette.	RIV	Ok	
3	Behov for "dummy-utstyr" i avtrekk		pos pressure manifold bruker nitrogengass	
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	2	ARK		
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	2	ARK		
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1	RIV		
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt Ø125 med plexiglasshette, takhengt	2	RIV		Vi er usikre på hvilke behov en prøveopparbeidelsesrobot inkludert inndamping har for avskog. Mulig behov for fast avskog, se bilde und
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	FAC.014.01	Kjemikalieskap, brannsikket, 650mm	1	RIV		
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	FAE.001.01	3642 Punktavsug, fleksibelt Ø125 med plexiglasshette, takhengt	1	RIV		
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	FAC.016.02	Avtrekksskap, hev/senk, med vann og kum, 1200mm	2	RIV		opplegg for N2
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	022.020	Pipetteringsrobot	1	RUT		
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	022.020.02	Pipetteringsrobot, avansert	2	RUT		opplegg for N2, opplegg for eksos inndampning
Plan 09	10.04.021	Laboratorium, instrumentrom	UJZ.403.02	Bordskriver	1	IKT		?
		Laboratorium, kromatografi	025.015	Inndampingsutstyr	2			Må ha rom for å bruke inndampere her også, må plasseres i avtrekk
			061.001.05	Trillebord, 50 x 70 x 85 cm ( BXDXH)	1			
			041.004.01.02	Ultrafryser, -86 grader, boks, liten	1			Flyttes fra rom 10.04.008
			025.014	Positive pressure manifold, 96 well plates ("dummy-utstyr")				Behov for "dummy-utstyr" i avtrekk

Bilde fra Haukeland, pipetteringsrobot, avansert



Eksempel på inndampingsutstyr i avtrekk





Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Vannrenseanlegg type I-vann		Vannrenseanlegg type I-vann flyttes hit fra rom 10.04.00, plasseres ved kum i benk på øy	
2	Benkehøyde		Må ha 900mm høyde	
3				
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	6	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	15	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	4	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	4	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	6 tilleggsartikler	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	4?	ARK		Er dette hev/senk? Vi må ha minst 2 hev/senk.
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FBD.001.09	Understell LAB type H teknikkmodul d=300 h=900	6?	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FBD.006.13	Benkeplate lab m/kum h PP d=650 b=1600	1	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FSJ.012.06	Underskap oppheng for kum d=600 b=1494 h=600	1	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FSJ.015.06	Overskap LAB vegg en dør glass d=354 b=600 h=650	2	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FHC.001.02	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	1	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FHC.001.01	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1200	2	ARK		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	UZB.013	Nøddusj veggmontert	1	RIV		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FAC.003.02	Avtrekksskap, standard, med vann og kum, 1200mm	1	RIV		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FAC.016.01	Avtrekksskap, hev/senk, uten vann og kum, 1200mm	1	RIV		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	FAC.011.01	Kjemikalieskap, 300mm	1	RIV		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	022.042	Blodvippe	1	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	022.008.03	Varmeblokk, termostattstyrt opptil 200 grC	1	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	022.055	Vasker, mikrotiterplater	2	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	025.019	Kapselskruer (Decapper)	1	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	025.020	Vannstrålepumpe	1	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	022.001.01.07	Sentrifuge, bordmodell, liten	8	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	022.021	PCR-kabinett	1	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	4	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	7	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	025.023	Mikrotiterplate, forseglar	1	RUT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	1	IKT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	UJZ.404	Strekcodeleser	2	IKT		
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	ODZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	4	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	4	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 08	10.04.022	Laboratorium, forskning og molekylærbiologi	022.007	Vortex mikser	8	HF		
			MVB.005	3815 Vannrenseanlegg for type I-vann	1			Flyttet fra rom 10.04.005, plasseres ved kum
			GFA.006.09	Kjøle- og fryseskap, laboratorium	2			Flyttet fra rom 10.04.005
				Underskap med skuffer d=595 b=411 H=600	4			
			FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	2			Plasseres mot valideringsrom 10.04.024
				Hev/senk bord	2			En på hver "øy"
				Understell må være 900 mm høye	?			

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Sentrifuge		NB! Den ene sentrifugen er en highspeed gulvmodell	
2	Kjøling		Rommet må ha kjøling (meldt i RFP)	
3				
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	FHC.001.02	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	2	ARK		Ønsker hylle over lab-benk med risteinkubator og endevegg mot rom 10.01.037.
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	FSJ.013.02	Underskap sokkel en dør d=654 b=656 H=800	2	ARK		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	FSJ.014.01	Underskap sokkel for kum en dør d=654 b=656 H=800	1	ARK		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	FBD.001.02.04	Understell LAB type A fast stående d=600 b=1496 h=900	2	ARK		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	ARK		Ønsker lab-benk mot endevegg mot rom 10.01.037
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	6	ARK		Ønsker 6 underskap totalt i rommet.
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	FSJ.013.09	Underskap sokkel fire skuffer d=654 b=656 H=800	2	ARK		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	IBZ.002	Gassbrenner	1	RIV		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	022.002.04.1	Inkubator, med risting, bordmodell	1	RUT		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	022.018.02	Laboratorievekt, presisjon	1	RUT		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	022.001.01.1	Sentrifuge, bordmodell, uten kjøling	1	RUT		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	022.059.01	Vannbad, laboratorium, 20-100 grader C	1	RUT		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	022.018	Laboratorievekt	1	RUT		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT		
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	022.001.04.2.01	Sentrifuge, high speed, med kjøling, gulvmodell	1	RUT		NB! Gulvmodell
Plan 08	10.04.023	Laboratorium, molekylærbiologi	041.004.01	Ultrafryser, -86 grader, skap	1	RUT		

## 10.04.024 - Arbeidsrom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.03	Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400	4	IARK	
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	5	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	3	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	4	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	5	IKT	1 bord til OUS-PC - størrelse kan være noe mindre, kun 4 samtidig brukere i rommet
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	10	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	5	IKT	
GGB.011.01	Skjermvegg, arbeidsbord d=30 b=830 h=1400	6	IARK	
GGB.011.02	Skjermvegg, arbeidsbord m/oppslag d=30 b=1400 h=1400	4	IARK	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	0	IARK	Trenger ikke besøksstol
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	5	IKT	
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		
524.03.008	Strekkodeleser	2		
	Barkodeleser til Biobankbokser	1		Størrelse: liten 25x25 cm
	Etiketteskriver	1		Størrelse: liten type
	Arbeidsbenk	1		Må ha et arbeidsbord til 1 ekstra PC (PC'n er med på utstyrlisten)

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RI V/RIE/A RK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Det er forutsatt at tørris fra rommet skal settes på Avfallsrom 13.10.045 for avdamping. Hvor ofte kommer dette til å skje, og hvor mye tørris settes da til avdamping?	RIV		Dette vil skje i løpet av hele dagen, mellom kl 07 og 16:30. Vi anslår ca 5 kg daglig.
2	Arbeidsbord			Tre stk arbeidsplasser må ha hev/senk bord. To i midtsonen (øya), en mot rom 10.04.001.
3	Flytting av vask for å unngå klemfare			Vurdere flytting av vask til vegg mot korridor 80.06.203
4	Strøm			Det må være strømuttak på alle vegger.

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	3	ARK		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	6	ARK		3 stk arbeidsplasser må være med hev-/senkbord - underskap: se neste linje
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	4	ARK		Plasseres under benker på vegg inn mot rom 10.04.001 og 10.04.002
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FSJ.016.05	Gjennomstikk LAB overskap to glassdører d=475 b=600 h=650	2	ARK		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FSJ.016.06	Gjennomstikk LAB overskap to dører d=370 b=900 h=650	1	ARK		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GBD.004	Innstallasjonsbro LAB generell hovedartikkel	1	ARK		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	NYZ.022.12	Håndvaskmiljø 2G, NRH	1	ARK	6 tilleggsartikler	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GXZ.019.01	Dispenser papir håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GXZ.020.01	Dispenser såpe håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GXZ.018.01	Dispenser, sprit håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GXZ.021.01	Avfall stativ vegghengt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FXB.002.02	Stativ, hansker, 2-delt håndvaskmiljø	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FBB.006.06	Bakplate håndvaskmiljø d=6 b=800 h=2350	1	ARK	Tilleggsartikkel til NYZ.022.12	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FBD.001.02.03	Understell LAB type A fast stående d=600 b=1196 h=900	4	ARK		3 stk arbeidsplasser må være med hev-/senkbord
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FBD.001.09	Understell LAB type H teknikkmodul d=300 h=900	2	ARK		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FBD.031.03	Benkeplate LAB laminat d=600 b=1200 h=30	2	ARK		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	FHA.002.04	Hylle, laminat, tre i høyden, d=400 b=1200	4	ARK		Må ha så mange hyller som mulig
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	NYZ.006	Håndvask, 600 x 500, lang hendel	1	RIV		kan vask plasseres på vegg ved siden av døren? Nå er det klemfare?
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GFB.012.03	Fryseskap, laboratorium, ca 200 cm	3	RUT		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	022.001.01	Sentrifuge, bordmodell, stor	1	RUT		plasseres på benk ved rørpost
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	1	RUT		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	061.001.05	Trillebord, 50 x 70 x 85 cm ( BXDXH)	1	RUT		Trillebord under endebord i midtsonen og sett inn ekstra arbeidbord langs vegg (tegn L-form i hjørnet)
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	ODZ.001	Pakke, PC, standard, 1 skjerm	3	IKT	4 tilleggsartikler	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	3	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	3	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	3	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	3	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.001	
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	UJZ.403.04	Standard Etikettskriver 203 dpi	3	IKT		
Plan 09	10.04.026	Laboratorium, prøvemottak	UJZ.404	Strekcodeleser	3	IKT		
				Hev/senk arbeidsbenk mot rom 10.04.001	1			Flytte trillebord, sette inn ny arbeidsbenk



## 10.04.028 - Lager, fryserer

Avklaringer for bygg- og  
installasjonspåvirkende utstyrAnsvar  
(RUT/RIV/RIE/ARK)Innspill fra  
medvirkningsgruppen

Tilbakemelding fra Nye OUS

1  
2  
3  
4  
5  
6ArtikkelnrNavnAntallAnsvarKommentar til antall og/eller type utstyr

075.03.002

Fryseskap, -86 gr C

?

Behov meldt i MG Js møte 20/11-24.

Fancoil

**10.04.035 - Pauserom**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr

Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)

Innspill fra medvirkningsgruppen

Tilbakemelding fra Nye OUS

1 Bytte plass pauserom med arbeidsrom tverrfaglig

2 Hvis ikke mulig; Flytte kjøkkenkrok mot inngangsdør

3 Møbleres med bord og stoler, ikke sofa

4

5

6

**Artikkelnr****Navn****Antall****Ansvar****Kommentar til antall og/eller type utstyr**

Kjøkkenkrok med vann, kjøleskap, oppvaskmaskin, kokesone osv

Stoler og bord til 35 personer

Ikke sofa



## 10.04.041 - Lager

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.058.03	Arbeidsbenk på bein eller knekter d=600 b=1600	1	ARK	
FHA.002	Hylle vegghengt tre i høyden på skinner, hovedartikkel	4	ARK	Øker fra 1 til 4 evt sette inn skap?
090.016	Makuleringsmaskin	1	IKT	Trenger informasjon
UJZ.403.01	Skriver, multifunksjonsmaskin - forekomster må flyttes til rikt størrelse og skrive Hyller	1 8	IKT	Må utnyttes maksimalt med hyller til rekvisista.

Fra utstyrlisten vi sendte 11.06.2024 og til medvirkningsmøte 1

## Kommentar:

Stort rom for plassring av kopimaskin + makuleringsmaskin.

Må utnyttes bedre - hyller til papir og kontorrekvisita +++

Makuleringsmaskin: endret flyt for sensitiv informasjon i forhold til dagens makuleringsbokser?

Konvolutteringsmaskin? Sentral?

I RFP: beskrevet som støyende utstyr og kan avgi varme. Usikker på avgir varme? Ikke notert på f.eks instrumentrom og fryser/kjøleskapsrom



## 10.04.048 - Arbeidsrom

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Bytte plass mellom rom 10.04.048 og 10.04.035	Ønsker å flytte pauserom og øke areal på RIA rom nr 10.04.006 noe.	
2			
3			
4			
5			
6			

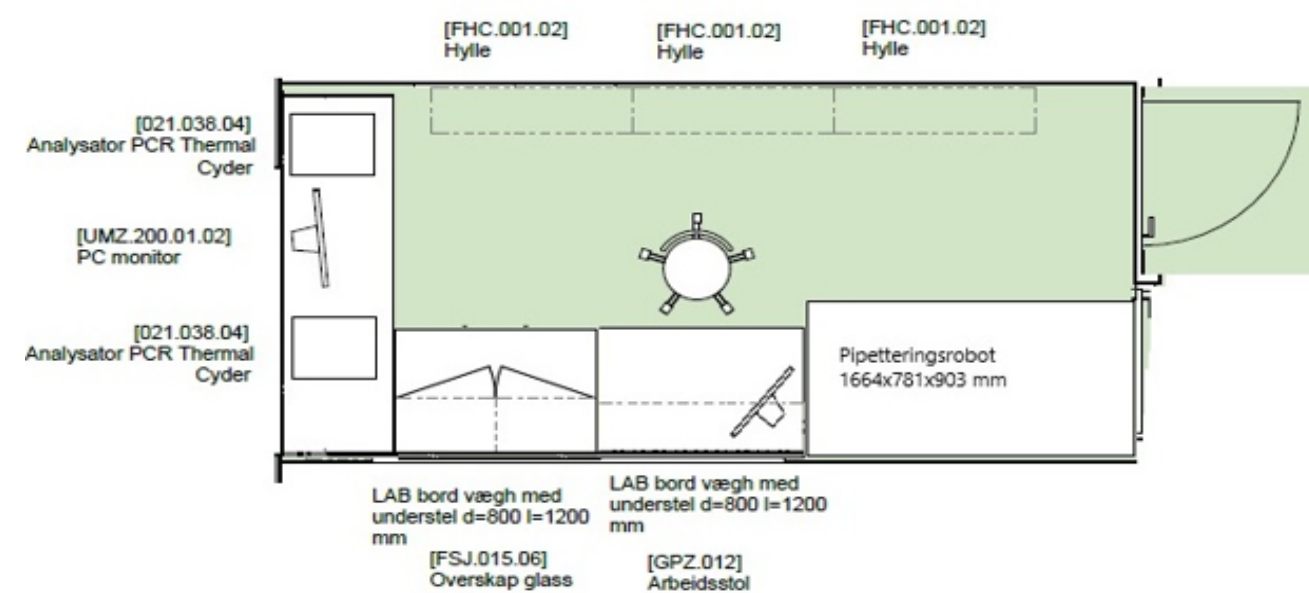
Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006	Arbeidsbord hovedartikkel	6	IARK	Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 mi
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering	1	HF	Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 mi
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	6	IARK	Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 mi
DIZ.919	Laminatdør enfløyet 10x22 D	1	ARK	Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 mi
UMZ.201	Monitor - forekomst skal flyttes til riktig størrelse og	1	IKT	Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 mi
ODZ.100	PC - hovedartikkel	6	IKT	Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 mi
FBB.001	Tavle hovedartikkel	1	ARK	Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 mi

## Kommentar:

Dette er vårt felles "åpent kontorlandskap" - MÅ være plass til 7 stk! Vi har meldt: 6 stk heldags + 1 midlertidig. Se RFP

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Endring plassering i rom		Se skisse nedenfor, snu og flytte dør, sette inn arbeidsbenk mot vest. Vask i tilstøtende rom (10.04.022) flyttes til der døren opprinnelig va	
2				
3				
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	FBD.001.08	Understell LAB type G teknikkmodul d=200 h=900	1	ARK		
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	FBD.014.03	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	1	ARK		
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	FHC.001.05	Hylle LAB vegghengt fem i høyden d=300 b=1200 h=	3	ARK		
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	FSJ.015.06	Overskap LAB vegg en dør glass d=354 b=600 h=650	2	ARK		
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	1	ARK		
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	GFA.006.03	Kjøleskap, laboratorium, ca 200 cm	0	RUT		utgår, kan bruke kjøleskap som er plassert i rom 10.04.022
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	022.001.01.2.1	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling, for plater	1	RUT		
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	022.020.05	Pipetteringsrobot, spesialtilpasset	0	RUT		Liten, erstattes med ADAP Star
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	4 tilleggsartikler, Kopier	Disse trenges til å styre real-time PCR
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.00	Disse trenges til å styre real-time PCR
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	2	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.00	Disse trenges til å styre real-time PCR
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.00	Disse trenges til å styre real-time PCR
Plan 08	10.04.050	Laboratorium, analyse	ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	Tilleggsartikkel til ODZ.00	Disse trenges til å styre real-time PCR
				Real-time PCR termocycler	2			Meldt, manglet
				Analysator PCR, Thermo Cycler	0			Meldt, manglet (kan erstattes med ADAP Star)
				Sentrifuge til PCR-plate	1			Meldt, manglet
				PCR-kabinett m/UV lys	0			Meldt, manglet (kan erstattes med ADAP Star)
								investering i dette utstyret vil erstatte pipetteringsrobot, varmeblokk, analysator PCR (Thermo Cycler) og PCR-kabinett. Må fortsatt ha 2 real-time PCR instrument m/PC
				Pipetteringsrobot, spesialtilpasset stor	1			Dimensjon på robot: 1927x1011x903 mm
				Benkeplate LAB laminat d=800 b=1200 h=30	1			På vegg mot ELISA-rom 10.04.004
				Skap under benk	2			
				Benkeplate LAB laminat d=xxx b=xxx h=30	1			På vegg mot vindu



Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Stab utvikling
1	Ekstra arbeidsbenk		Sette benk på tvers innerst i rommet (hestesko-løsning)	
2				
3				
4				

Rom: Plan: Navn	Rom: Romfnr	Rom: Romnavn og rombetegnelse	Artikkel: Artikkelnr	Artikkel: Navn	Netto antall	Artikkel: Ansvar: Ansvar	Status	Kommentar fra OUS vedr. antall og/eller type utstyr
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	GPZ.012	Stol Taburet Hjul Høj: Arbeidsstol hovedartikkel	0	ARK		Fjerne stol.
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	FBD.001.02.04	Understell LAB type A fast stående d=600 b=1496 h=900	2	ARK		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	FBD.014.04	Benkeplate LAB laminat d=800 b=1500 h=30	2	ARK		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	FHC.001.01	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1200	3	ARK		Ønsker hylle over lab-benk innerst i rommet mot 10.04.023.
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	FHC.001.02	Hylle, LAB laminat to i høyden d=300 b=1500	3	ARK		Ønsker hylle over lab-benk innerst i rommet mot 10.04.023.
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	FBD.001.02.03	Understell LAB type A fast stående d=600 b=1196 h=900	2	ARK		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	FBD.031.03	Benkeplate LAB laminat d=600 b=1200 h=30	2	ARK		
				Benkeplate LAB laminat d=600 b=xxx h=30	1			Ønsker lab-benk i vinkel innerst i rommet.
				Underskap med skuffer d=595 b=411 H=600	1			Øker til 8 underskap totalt, en med skuffer, syv med dører.
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	FSJ.011.04	Underskap oppheng en dør d=595 b=411 H=600	7	ARK		Øker til 8 underskap totalt, en med skuffer, syv med dører.
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	041.004.01	Ultrafryser, -86 grader, skap	1	RUT		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	022.055	Vasker, mikrotiterplater	1	RUT		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	022.055.01	Vasker, mikrotiterplater, ELISA	1	RUT		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	022.001.01.2	Sentrifuge, bordmodell, med kjøling	2	RUT		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	022.001.01.3	Sentrifuge, bordmodell, micro	1	RUT		
Plan 08	10.04.051	Laboratorium, instrumentrom	025.024	Sonikator, stav	1	RUT		

## 10.04.055 - Arbeidsrom/validering/service

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	2	IARK	Rommet er ikke kontor, men en del av prøvemottak
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	2	IKT	Kan godt være trådløst - må avklare "pakker" til
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	Dør fjernes mellom rom 10.04.026 og 10.04.055
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=200	1	ARK	
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	2	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	2	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	2	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	4	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	2	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	0	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	2	IKT	
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral	1		
	Skap	0		(manglet antall - tegnet inn 2 - et ved hver PC-pl
	Skanner	1		Størrelse: 60x60
	Strekkodeleser	2		
	telefon	2		
	etiketteskriver	2		
	Skap - høyskap med dør	1		Bytter ut "mellomskap" med 1 stk høyskap
	Hyller på vegg	2		

## Kommentar:

MGM 1 Gruppen har lagt inn behovet for utstyr - rommet var ikke med i underlagsdokumentet

MGM 2 Døren inn til rommet kan fjernes - Plasser gjerne PC-arbeidsplasser slik at det blir beste løsningen for ansatte  
Må ha arbeidsbord til rekvisisjonsskanner + kopimaskin.

## 10.04.056 - Arbeidsrom/validering

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

1  
2  
3  
4  
5  
6

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
GBA.006.14	Arbeidsbord hev/senk d=600 b=1200	4	IARK	2 av 4 stk endres til b=1800 for plass til tre PC-er
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	5	IKT	
DIZ.901.02	Dør innvendig enfløyet 10M	1	ARK	
FSA.069.01	Høyskap, generelt låsbart d=600 b=600 h=200	1	ARK	3 skap på tegningen, 1 skap er nok
FXB.003	Knagg, hovedartikkel	4	ARK	
GPZ.005	Kontorstol, hovedartikkel	4	IARK	
ODZ.002	Pakke, PC, standard, 2 skjermer	4	IKT	?
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	6	IKT	?
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	4	IKT	
GPZ.001.07	Stol, besøk m/armlene	2	IARK	
ODZ.300.02.01	Tastatur, kablet, renrom	4	IKT	
FBB.001	Tavle hovedartikkel	1		Må med, felles arbeidsrom 10.04.048 er delt og består nå av 048 +05
UMZ.201	Monitor - forekomst skal flyttes til rikti	1	IKT	Må med, felles arbeidsrom 10.04.048 er delt og består nå av 048 +05
524.03.004	Laserskriver, farger, sentral Skap	1		Flyttet fra rom 10.04.016 (meldt, men manglet) Utnytte rommet f.eks under monitor til underskap?

Kommentar:

Gruppen har lagt inn behovet for utstyr - rommet var ikke med i underlagsdokumentet

## 10.04.058 - Lager

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten dør	5	ARK	Plasser inn så mange det er plass til på rom 10.04.058 og 05
DIZ.031	Laminatdør tofløyet asymmetrisk 13,5x22 AA	1	ARK	
ODZ.010	Pakke, PC - Vegghengt	1	IKT	
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	

## 10.04.059 - Lager

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr	Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
ODZ.301.01.01	Datamus, kablet, renrom	1	IKT	
FSH.001.09	Høyskap, kassebakke d=657 b=450 h=2100, uten dør	5	ARK	Plasser inn så mange det er plass til på rom 10.04.058 og 05
DIZ.031	Laminatdør tofløyet asymmetrisk 13,5x22 AA	1	ARK	
ODZ.010	Pakke, PC - Vegghengt	1	IKT	
FBA.304	PC feste til monitor	1	IKT	
UMZ.200.01.02	PC Monitor, standard, 27"	1	IKT	
ODZ.100.01.02	PC, Standard stasjonær(utvidet) - SFF	1	IKT	
ODZ.300.01.01	Tastatur, trådløs, renrom	1	IKT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål	1	RUT	
FBA.100.01	Veggfeste, En arm med vesa 10 for monitor	1	IKT	

# Medvirkning funksjonsprosjektet

ARH/0000 - Byggherre ARH

## Møte 2 pulje 3.1 - V Hormon og ernæring - NRH

Møte 2 pulje 3.1 - V Hormon og ernæring- NRH

Sak ID:

108026

Alvorlighetsgrad

4 - Medium

Opprettet/rapportert av:

Ralf Kristensen

Opprettet

15.10.2024 10:10:39

:

## Underlag og godkjenning

Completed by Ralf Kristensen, 07.11.2024 10:34:55

Underlag klart for distribusjon til medvirkningsgruppen.

Ralf Kristensen 2024-10-15T10:10:59

RUT laster opp RFP og utstyrsliste til medvirkningsmøtet.

Completed By: Hege Anette Myhre 11/06/2024 13:06:44

Completed Comment: RUT laster opp RFP og utstyrsliste til medvirkningsmøtet.

Ralf Kristensen 2024-10-15T10:11:18

PO laster opp agenda til medvirkningsmøtet

Completed By: Ralf Kristensen 11/07/2024 09:41:41

Completed Comment: PO laster opp agenda til medvirkningsmøtet

Ralf Kristensen 2024-10-15T10:11:37

PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

Completed By: Karin Widahl 11/07/2024 10:27:02

Completed Comment: PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

Karina Lehm - 2024-11-07T10:35:02

Karin Widahl - 2024-11-07T10:27:00

Karin Widahl - 2024-11-07T10:26:31

Ralf Kristensen - 2024-11-07T09:41:22

Hege Anette Myhre - 2024-11-06T13:05:54

Hege Anette Myhre - 2024-11-06T09:37:49

Ralf Kristensen - 2024-10-15T10:11:37

PG laster opp underlaget til medvirkningsmøtet

Ralf Kristensen - 2024-10-15T10:11:18

PO laster opp agenda til medvirkningsmøtet

Ralf Kristensen - 2024-10-15T10:10:59

RUT laster opp RFP og utstyrsliste til medvirkningsmøtet.

Gr. V Hormon og ernæringslaboratoriet - møte 2 NRH.pdf

NRH F2 V Hormon og Ernæringslab.pdf

Logistikk medvirkning 2024 (1).pdf

NRH F2 V Hormon og Ernæringslab.pdf

Gruppe J og V, møte 2\_ Utstyrsliste, felles.xlsx

Gruppe V, møte 2\_ Utstyrsliste.xlsx

## Nye OUS kvitterer mottak

Completed by Elise Emilsen Bakke, 07.11.2024 11:06:46

Saksunderlag er distribuert til deltakere fra OUS.

## Steg 3 - Arbeidslogg



**Delt med**

9001 - Rådgiver utstyr  
8202 - Prosjektering NRH  
0201 - Oslo universitetssykehus HF

**Abbonenter:**

Ingrid Halvorsen  
Ralf Kristensen  
Elise Emilsen Bakke  
Karina Lehm  
Hege Anette Myhre  
Karin Widahl  
Lilja Therese Thomassen Bø