


<b>Byggherre Felles</b>		
<b>R Sykehusapoteket og legemiddelhåndtering (inkl.</b>		
Dato/tid: 19 sep 2023 12:30	Lokasjon: Forskningsparken	
Ansvarlig Ralf Kristensen		Klassifiseringskode
Beskrivelse Møte 2, pulje 1 medvirkning funksjonsprosjektet		Neste møte i serien
<b>Agenda</b>		
<b>001</b> <input type="checkbox"/>	<b>Velkommen – presentasjon av deltagere i møte v/fagkoordinator</b> Nye OUS ønsket velkommen. <a href="#">WFL-41366: Møte 02 pulje 1 - R Sykehusapoteket (inkl. sykehusapotekutsalg) - NSA</a>	
<b>002</b> <input type="checkbox"/>	<b>Deltakere</b> Se vedlagte fil, som viser deltakelsen i møtet. <a href="#">Deltagere Pulje 1_MVM2_Sykehusapoteket_18.09.2023.pdf</a>	
<b>003</b> <input type="checkbox"/>	<b>Hensikt med møte v/fagkoordinator</b> Fokus på flyt i sykehusapotekets ulike funksjonsområder. Legemiddelflyten er ikke ferdig og det skal tilrettelegges et løp for medvirkning på farmasitun/legemiddelhåndteringen.	
<b>004</b> <input type="checkbox"/>	<b>Tilbakemeldinger fra medvirkningsgruppen v/gruppeleder</b> a. Flyter som utsendt (se under) b. Andre flyter som medvirkningsgruppen ønsker å belyse (se under)  Se under for gjennomgang av de fire områdene: - sykehusapoteksutsalg - produksjon - en-dose - sykehusleverageanser <a href="#">Til medvirkningsmøte 2 Gruppe R Sykehusapotek.pdf</a>  <u>20 sep 2023</u> <b>Trine Braaten</b> <b>26 sep 2023</b> Medvirkningsgruppen oversender materiale gjennomgått i møtet 26 sep 2023 <i>Oversendt i egen mail i dag 26. september (Trine Braaten)</i>	

009



## Publikumsutsalget

### Vareflyt

Flyt for varer inn og avfall ut er ok.

Flyt for varer som skal ut fra sykehusapoteksutsalget skal gås opp. Sykehusapoteket mener at arealet til sykehusapoteksutsalget er for lite til å håndtere kliniske studier og BHM (behandlingshjelpemidler). Behov for areal må avklares mellom Sykehusapotekene og OUS.

### 13.10.010 Miljøstasjon/avfall

Det er ok at det ikke er adgangskontroll på døren til dette rommet.

### 11.03.001 Arbeidsrom, lager

Innredning lager - bruk tegning som tidligere er oversendt - 6 kjøleskap + 1 kjøle/frys oppdateres i listen + reol. (Aksjon RUT/ARK).

Det legges til en håndvask i rommet. (Aksjon PO endrer RFP, RIV legger til vasken, ARK tegner).

Vask plasseres på høyre side av veggen ved dør til korridor ut mot toaletter.

### 11.03.004 Kontor, 2 personer

Areal er endret til 12kvm.

Nytt ønske om kjøleskap, medisin i full høyde til medisin til kliniske studier. (Aksjon RUT, ARK tegner).

### 11.03.005 Publikumsutsalg

Kildesortering mangler i utstyrslisten. (Aksjon RUT/ARK).

### 11.03.006 Samtale

Rommet økes i areal (tas fra utsalgsarealet) - mere plass for oppbevaring og for rullestoltilgang). Rom flyttes mot vest. (Aksjon ARK gir beskjed til PO om arealendring).

### 11.03.009 Pause

Økt med areal fra kontor, 2 personer. dRofus er oppdatert.

Ønske om å ta bort håndvask fra pauserommet. ARK fjerner håndvask, følger opp med RIV.

Ønsker håndvasken flyttet til 11.03.001 Arbeidsrom, lager.

Det ble kommentert at det er flere utganger fra apoteksutsalget og at dette er bra i forbindelse med rømning og sikkerhet for personale.

20 sep 2023 **Sigrid Rossebø Hansen**

ARK vurderer om tilkomst til denne sjakten må være fra apotekets arealer

20 sep 2023 **Sigrid Rossebø Hansen**

Håndvask flyttes fra pauserommet til 11.03.001 Arbeidsrom, lager. Ark fjerner håndvask, følger opp med RIV.

20 sep 2023 **Sigrid Rossebø Hansen**

Rommet økes i areal (tas fra utsalgsarealet) - mer plass for oppbevaring og for rullestoltilgang. Rom flyttes mot vest. ARK gir beskjed til PO om arealendring slik at dRofus kan oppdateres.

20 sep 2023 **Sigrid Rossebø Hansen**

Kildesortering mangler i utstyrslisten. Aksjon RUT/ARK.

20 sep 2023 **Sigrid Rossebø Hansen**

Nytt ønske om kjøleskap, medisin i full høyde til medisin til kliniske studier. ARK tegner inn dette, følger opp med RUT

20 sep 2023 **Sigrid Rossebø Hansen**

ARK oppdaterer innredning basert på bruk tegning som tidligere er oversendt.  
Det skal være 6 kjøleskap + 1 kjøle/frys ARK tegner inn dette og følger opp med RUT + reol.  
Det legges til en håndvask i rommet.  
Vask plasseres på høyre side av vegg ved dør til korridor ut mot toaletter.

20 sep 2023 **Trine Braaten** **26 sep 2023**

Varer som skal ut fra publikumsutsalget skal gås opp. Sykehusapoteket mener at arealet til sykehusapoteksutsalget er for lite til å håndtere kliniske studier og BHM (behandlingshjelpemidler). Behov for areal må avklares mellom Sykehusapotekene og OUS.

26 sep 2023

*Denne fristen kan ikke overholdes da avklaringen innebærer en stor endring som må avklares og forankres hos både OUS og Sykehusapoteket. (Trine Braaten)*

011



### En-dose produksjon med støtterom

Flyt

Utgang til hasteleveranser i sørvest i plan U2 er fin.

Utlevering av cytostatika skjer ikke i rørpost. Cytostatika må leveres til bruksstedet eller hentes i sykehusapoteket.

[Deblistringsstasjon nr.2.jpg](#)

20 sep 2023 **Sigrid Rossebø Hansen**

Det er viktig med adgangskontroll på dette avfallsrom for at man ikke kan stjele forpakning. (Aksjon PO).

Svar PO: Det ligger inne adgangskontroll i standardrommet for miljøstasjon/avfall.

Det er behov for en stor makuleringsmaskin i rommet. ARK/RUT følger opp.

20 sep 2023

Det er ikke plass til en produksjonsrobot ut i fra dagens modell. Det kan hende at de blir mindre og krever mindre som tiden går. Flyten er god med tre isolaterer.

20 sep 2023

To medie-inkubatorer skal inn i rommet. De to "inkubator modul" skal utgå. (Aksjon RUT).

20 sep 2023

Klasse D. (PO legger i RFP).

20 sep 2023 **Trine Braaten** **26 sep 2023**

Deblistermaskin kan stå på benken. Sykehusapoteket sender spesifikasjoner ref. Drammen. (Aksjon Sykehusapoteket).

26 sep 2023

*Spesifikasjon og bilde er oversendt i egen mail i dag, 26. september. (Trine Braaten)*

20 sep 2023

To endose pakkemaskiner skal snus. (Aksjon ARK).

1 trillebord skal inn (Aksjon RUT/ARK)

Arbeidsbord langs vegg.(Aksjon RUT/ARK).

Rommet bør fastholdes som et lukket rom.

2-3 personer arbeider i rommet. (opp til 6).

Klasse D.

20 sep 2023

Flytte dør lenger mot nord i vegg inn til rommet. (Aksjon ARK).

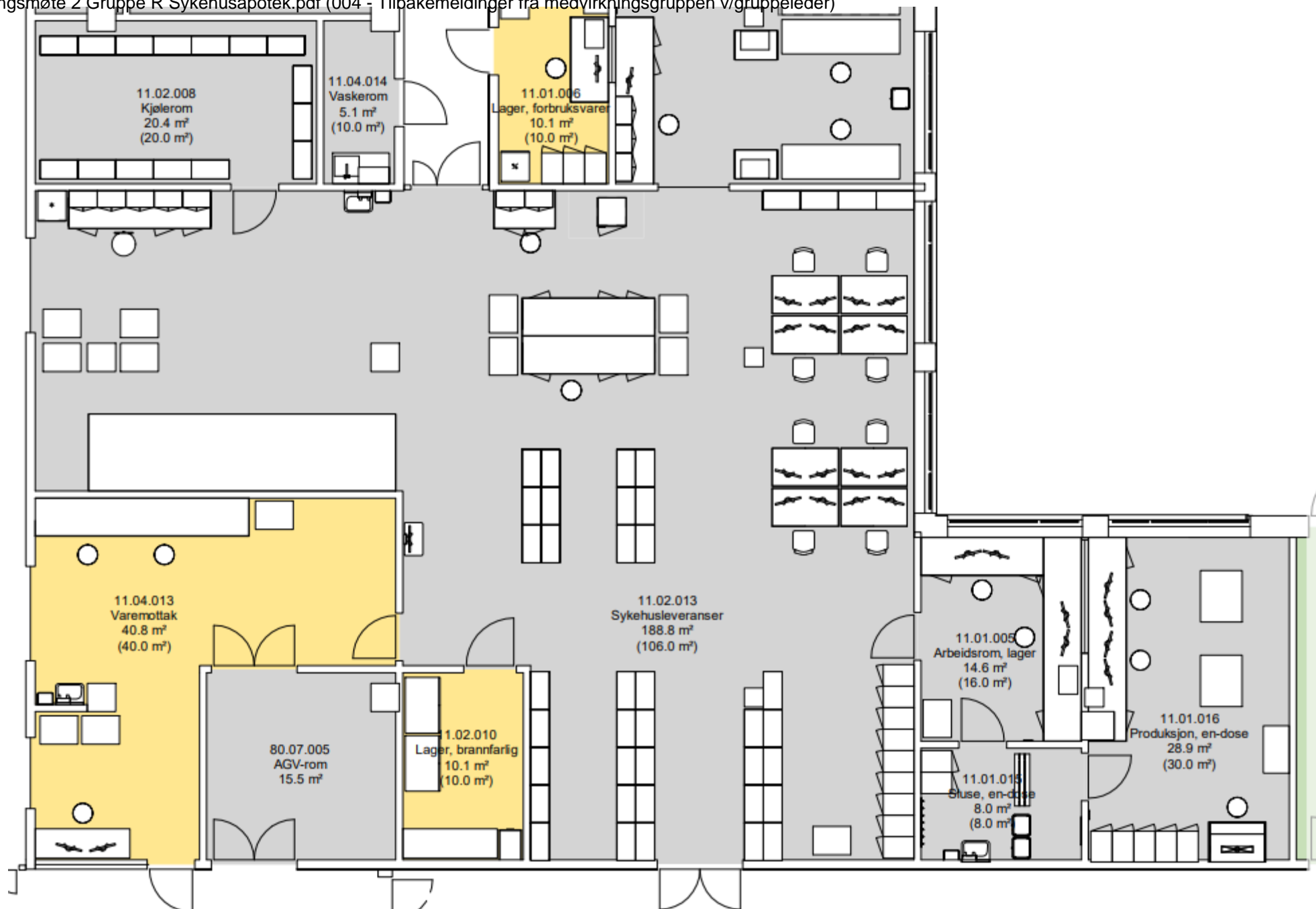
<p><b>012</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>Sykehusleveranser</b></p> <p><u>20 sep 2023</u> <b>Sigrid Rossebø Hansen</b>  Rommet ble vist med ny plassering i tegning fra sykehusapoteket. Oppbevaring av kjemikalier. F.eks. klorhexidin.  Rommet kan plasseres et annet sted i området ved fornyet vurdering av plassering av de to robotene i rommet til sykehusleveranser. ARK ser på området på nytt.</p> <p><u>20 sep 2023</u> <b>Sigrid Rossebø Hansen</b>  Det er viktig at det tenkes tilgangsstyring av området ved lageret. Enten lukket dør mot korridor - alternativt må korridor bli en alarmsone. (Aksjon PO programmerer i dRofus).  Tekniske rom 94.01.082+93.03.021. PG sjekker om det kan være gjennomgang fra nødsentral til teknisk rom, IKT.</p>
<p><b>014</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p><b>Varemottak og lager</b></p> <p>11.02.013 Sykehusleveranser  Rommet ble drøftet inngående. Sykehusapoteket hadde med en ny skisse smed forslag til plassering av robotene. Sykehusapoteket fremsender materiale som ble gjennomgått i møtet.</p> <p>ARK vurderer en ny løsning av rommet med innplassering av plass til to store roboter - med lengde 12-13m x 1,63m x 3,6m til tak) med easyload.  Kjøling til roboten er ikke beregnet. Behov for et særmøte om kjøling av robot. (Aksjon PO innkaller).  4 fryserer legges i utstyrslisten og tegnes inn et egnet sted. (Aksjon RUT/ARK)  Arbeidsområder innen for sykehusleveranser kan flyttes på.  Rørpost og vask plasseres, når arbeidssteder og robotter er på plass.</p> <p>11.04.013 Varemottak  (Aksjon ARK ser på plassering og innredning i sammenheng med sykehusleveranser.</p> <p><u>20 sep 2023</u> <b>Sigrid Rossebø Hansen</b>  ARK vurderer en ny løsning av rommet med innplassering av plass til to roboter - med lengde 12-13m x 1,63m x 3,6m til tak) med easyload.  Kjøling til roboten er ikke beregnet. Behov for et særmøte om kjøling av robot. (Aksjon PO innkaller).  4 fryserer legges i utstyrslisten og tegnes inn et egnet sted. (Aksjon RUT/ARK)  Arbeidsområder innen for sykehusleveranser kan flyttes på.  Rørpost og vask plasseres, når arbeidssteder og robotter er på plass.</p> <p><u>20 sep 2023</u> <b>Trine Braaten 26 sep 2023</b>  Rommet ble drøftet inngående. Sykehusapoteket hadde med en ny skisse som baserte seg på en oppfatning av at de innregnede robotene var 12-13 meter. Det viste seg at de var bare 6-7 meter i møtet. (Sykehusapoteket fremsender materiale som ble gjennomgått i møtet).</p> <p>26 sep 2023  <i>Sykehusapoteket vil sende en mail med tilbakemelding på nye fremlagte skisser.  Oversendes 27. september (Trine Braaten)</i></p> <p><u>20 sep 2023</u>  Aksjon ARK ser på plassering og innredning i sammenheng med sykehusleveranser.</p>

<b>015</b> <input type="checkbox"/>	<b>Oppsummering (punkter til arbeidslogg)</b> Utstyrslister for alle rom sendes gruppen for kommentarer. (Aksjon RUT - frist 26.09.2023) Gruppen ønsker tilgang til StreamBIM. (Aksjon Nye OUS). Målsatte tegninger med søyler markert med farge/skravur sendes til gruppen 20.09.2023. (Aksjon ARK).  Sykehusapoteket revurderer innredning på 11.02.013 Sykehusleveranser. (Aksjon Sykehusapoteket) Sykehusapoteket sender frem vedlegg som ble gjennomgått i møtet. (Aksjon Sykehusapoteket) Sykehusapoteket sender spesifikasjoner for Deblistermaskin ref. Drammen. (Aksjon Sykehusapoteket).
<b>016</b> <input type="checkbox"/>	<b>Veien videre</b> Det er behov for et møte for å følge opp aksjonspunktene på sykehusleveranser. Dette blir evt et arbeidsmøte (Aksjon PO).  Medvirkningsgruppen ønsker å flytte neste møte til en dato etter 28.10.2023, da Kristoffer er forhindret i å delta i uke 47.  OUS og SA avklarer sammen med HSØ PO hvordan medvirkning i forbindelse med legemiddelhåndtering/farmasitun skal gjennomføres.

**Gruppe R - Sykehusapoteket og legemiddelhåndtering (inkl. sykehusapotekutsalg)**

Klinikk	Navn	Yrkesbakgrunn	Rolle	Tilstede
APOTEK	<b>Ingunn Olsen</b>	<b>Prosjektleder</b>	<b>Gruppeleder NSA</b>	x
APOTEK	Irene Sunnvoll	Farmasøyt	Fagperson NSA	x
OSS	Vetle Hallberg	Portør	Fagperson NSA	ikke
DST	Thale Marie Asp Strøm	Lege	Fagperson NSA	ikke
PHA	Elisabeth Aase Grytten	Sykepleier	Fagperson NSA	ikke
AKU	Stina Ingrid Engstrøm Heimdal	Intensivsykepleier	Fagperson NSA	ikke
KLM	Laila Irene Bruun	Farmasøyt	Fagperson NSA	x
OPK	Ingvild Omland Erichsen	Sykepleier	Fagperson NSA	ikke
KLM	Anne Grønstad	Farmasøyt	Fagperson NSA	x
TIK	Henriette Fossum	IT-støtte	Fagperson NSA	x
AKU	Lindis Meland-Tangen	Anestesisykepleier	Fagperson NRH	ikke
BAR	Ann Cecilie Mørk	Pediatrik sykepleier	Fagperson NRH	ikke
TIK	Cecilie Graver	IT-støtte	Fagperson NRH	ikke
KRE	Katerina Nezvalova Henriksen	Farmasøyt	Fagperson NRH	ikke
APOTEK	Camilla D. Hende	Farmasøyt - Produksjon	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Tone Rojahn	Avd.leder - Produksjon	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Espen Gleditsch	Kvalitetsleder - Produksjon	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Dag Fossum	Avd.leder - Steril produksjon	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Christina H. Larsen Wold	Prosjektleder - Publikum	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Hanne Steen	Avd.leder - Farmasøytiske tjenester	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Stine B. Tallaksen	Avd.leder - Farmasøytiske tjenester	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Harald Stener	Avd.leder - Sykehusleveranser	Fagperson SA	ikke
APOTEK	Anna Björkman	Avd.leder - Sykehusleveranser	Fagperson SA	x
APOTEK	Jenny Ngyuen	Avd.leder - Sykehusleveranser	Fagperson SA	x
APOTEK	Samira Benaissa	Apotektekniker/teamleder	Fagperson SA	x
APOTEK	Ida K. Nilsen	Seniorrådgiver tekniske installasjoner Apotekdrift	Fagperson SA	ikke
EIE	Kine Halvorsen Hjelkerud	Leder	Fagperson NRH/NSA	ikke
FAGF	Sonja Waagaard	Helsefagarbeider	Tillitsvalgt	ikke
NSF	Tom Ole Lindefjeld Hagen	Operasjonssykepleier	Tillitsvalgt	ikke
BRUKERREP	Veslemøy Ruud		Brukerrepresentant	ikke
BRUKERREP	Tove Nakken		Brukerrepresentant	ikke
NYE OUS	Trine Braaten	Jordmor	Fagkoordinator NSA	x
NYE OUS	Anita Sofie Fenne	Operasjonssykepleier	Fagkoordinator NRH	x
HSØ PO	Elisabeth Gudmundsen		Fasilitator NSA	x
HSØ PO	Tina Sønnichsen		Referent NSA	x
PG	Sigrid Rossebø Hansen		Arkitekt NSA	x
PG	Silje Gohn		Arkitekt NSA	x
RUT	Charanjit Singh Jhutti		Utstyrsrådgiver NSA	ikke innkalt
PG	Guro Urdahl		Rådgiver VVS NSA	ikke
APOTEK	Kristoffer Kihle Olavesen	Ingeniør	Fagperson NSA	x
APOTEK	Monica Gunnerud	Delprosjektleder IKT	Fagperson NSA	x
APOTEK	Andreia Pereira	Avd.leder sykehusleveranser	Fagperson NSA	x

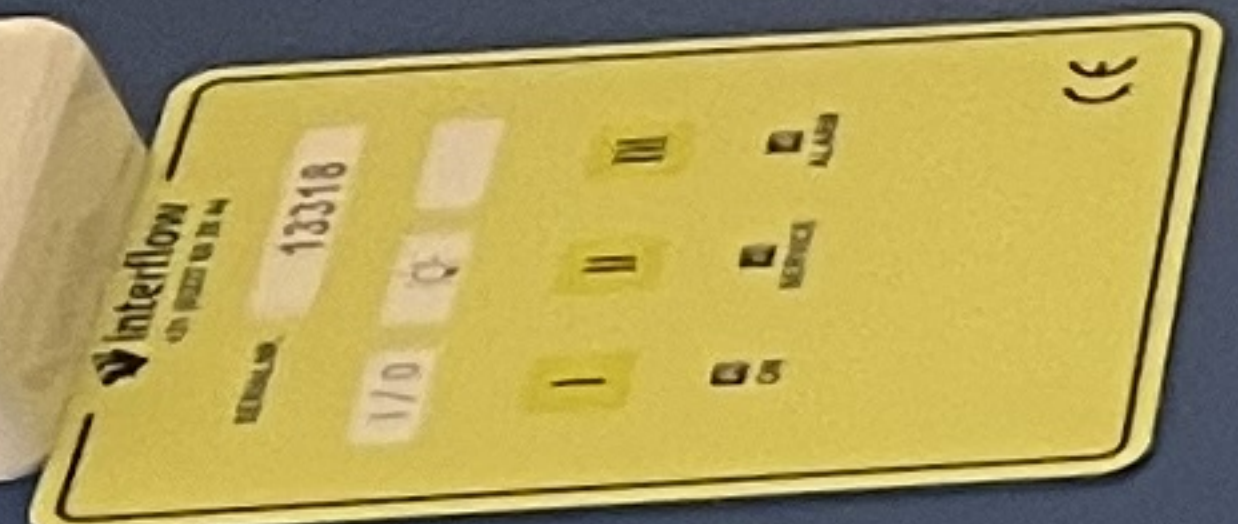
# Sykehusleveranser







- EIE gjør det nødvendig med dobbel varelagerrobot
- Flere fryserer i nærhet til pakkeområdet (3stk).
- Utvide varemottak (innover i SYL området), og flytte brannlager inn i varemottak.
- Easyload langs kortvegg.
- Ny innredning av hyller (ikke tegnet)



ARH/0000 - Byggherre Felles

## Møte 02 pulje 1 - R Sykehusapoteket (inkl. sykehusapotekutsalg) - NSA

Møte 02 pulje 1 - R Sykehusapoteket (inkl. sykehusapotekutsalg) - NSA

Sak ID:

41366

Alvorlighetsgrad

4 - Medium

Opprettet/rapportert av:

Ralf Kristensen

Opprettet

29.08.2023 15:11:00

## Steg 1 - Underlag og godkjenning

Completed by Elisabeth Gudmundsen, 2023-09-05 09:15

Underlag til medvirkningsmøte 2 for utsendelse til gruppen

Ralf Kristensen 2023-08-29 13:11

PG laster opp underlag til medvirkningsmøte 2.

Completed By: Sigrid Rossebø Hansen 2023-09-05 08:52

Completed Comment: PG laster opp underlag til medvirkningsmøte 2.

Elisabeth Sogstad Grannes - 2023-09-05 09:26

Sigrid Rossebø Hansen - 2023-09-05 08:52

Ralf Kristensen - 2023-08-29 13:11

PG laster opp underlag til medvirkningsmøte 2.

NSA - M2 - R - SYKEHUSAPOTEKET OG LEGEMIDDELHÅNDTERING.pdf

## Steg 2 - Nye OUS kvitterer mottak

Completed by Elise Emilsen Bakke, 2023-09-05 10:49

Mottatt og distribuert til deltakere fra OUS.

## Steg 3 - Arbeidslogg

Completed by Elisabeth Gudmundsen, 2023-09-06 11:13

Agenda for møte 2 - sendes ut til medveirkningsgruppen

Elisabeth Gudmundsen - 2023-09-06 11:12

Agenda medvirkningsmøte 2 gruppe R Sykehusapotek.pdf

## Steg 1 - Underlag og godkjenning

Completed by Elise Emilsen Bakke, 2023-09-06 11:15

Mottatt og distribuert

## Steg 3 - Arbeidslogg

### Delt med

9001 - Rådgiver utstyr  
8201 - Prosjektering NSA  
8202 - Prosjektering NRH  
0201 - Oslo universitetssykehus HF  
0000 - Byggherre Felles

### Abonnenter:

Silje Gohn  
Charanjit Singh Jhutti  
Ole Eskil Simonsen  
Anita Sofie Fenne  
Trine Braaten  
Elise Emilsen Bakke  
Sigrid Rossebø Hansen  
Tina Sønnichsen  
Elisabeth Gudmundsen