


| | | |
|---|---|--|
| Byggherre Felles | |  |
| Særmøte for endoskopi, skopvask, rengjøringsenh | | |
| Dato/tid: 29.09.2023 09:30 | Lokasjon: Forskningsparken, møterom Aqu | |
| Ansvarlig Thea Ekren Koren | | Klassifiseringskode |
| Beskrivelse Hei, vi ble enige i forberedelsesmøtet om å ha særmøte for rengjøringsenheten endoskopi NRH med ett møte før sommer og to møter etter sommer. Vi gjennomfører møtet i Forskningsparken, Nye OUS avklarer deltakere fra OUS. | | Neste møte i serien |
| Agenda | | |
| 001 <input type="checkbox"/> | <p>Velkommen og presentasjon av deltakere i møte</p> <p>Presentasjonsrude av de som deltok i møtet, se vedlegg under for oversikt Status og gjennomgang av funksjonsområdet blir presentert i møtet og gjennomgang av Excel arket fra forrige møte er utgangspunkt for dagens møte. Se også underlag som ble fremsendt fra OUS før møte og underlag som ble gjennomgått i møte, vedlegg i akjonspunktet her.</p> <p>VS Rengjøringsenhet endoskopi NRH - fordeling av undersøkelser på labene i J4 - anslag over brukte skop - kumbehov_underlag til møte 3.msg Antall skopvaskemaskiner i NRH J4 - anslag per 2023.09.27.xlsx rengjøringsenhet skopi med personsluse_230929.pdf Deltakere i særmøte rengjøringsenhet endoskopi NRH_230929.xlsx rengjøringsenhet skopi_230929.pdf</p> <p><u>17 nov 2023</u> Trine Ertzeid frist: 24 nov 2023</p> <p>"Det er internt i OUS nå jobbet med et dokument fra Egil LIngaas som flere deltakere i møtet har sett og gjennomgått. Dette er ikke sendt ut som underlag til møtet og OUS må avklare om dette skal deles med alle eller beholdes som internt dokument.</p> <p>Avklare om notat som Lingaas har skrevet og delt med noen i OUS, skal dette oversendes som underlag til saken eller er dette internt notat i OUS. HSØ PO ber Nye OUS avklare dette."</p> <p><u>17 nov 2023</u> Innkalling og arbeidslogg godkjennes i møtet</p> | |
| 002 <input type="checkbox"/> | <p>Utkast ny skisse for diskusjon etter tilbakemeldinger fra gruppen i arbeidslogg fra forrige møte</p> <p>Arkitekt presenterer nytt forslag til løsning. Her ivaretas løsning med 5 kummer, 6 maskiner og servicetilkomst. se vedlagt presentasjon i sak 001</p> | |
| 003 <input type="checkbox"/> | <p>Spørsmål fra PG og PO til OUS</p> <p>Antall arbeidsstasjoner i ren og uren side må avklares Antall skop må avklares Antall skop som skal til sterilisering må avklares, lite volum. Det må avklares om skopene skal fraktes til Aker sykehus for sterilisering, om annen løsning planlegges, så ønskes det tilbakemelding på hvor dette er forankret med prosjektet NRH.</p> | |

| | |
|---|---|
| | <p>De prosjekterende får verifisert at de har forstått kravet til luftutskiftninger og krav til luft i forbindelse med urene skop flyt inn og rene skop flyt ut. Det er hvordan personene som jobber i arealene som vil påvirke kravene og her må organisatoriske tiltak iverksettes fra OUS.</p> |
| <p>004</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>Spørsmål og innspill fra OUS</p> <p>OUS har innhentet mer informasjon utenfor egen organisasjon. De har deltatt på studiebesøk og innhentet diverse underlag fra andre land.</p> <p>OUS har sett 1 kumsløsning som ivaretar krav for rengjøring av skop men som er mindre og som da gjør at man ikke trenger to-kumsløsning per arbeidsplass i uren side. Dette sparer arbeidsplass på begge sider av kum.</p> <p>De har fått informasjon om erfaring fra andre der de kan ha skop og utstyr liggende i opp til 31 dager uten å måtte gjennom ny vaskeprosess for utstyret om det ikke er i bruk.</p> <p>De har sett løsninger der skopene lagres inne på undersøkelses- og behandlingsrommene og ikke må lagres i eget rom (ren sone i vaske-enheten)</p> <p>De har fått erfaring fra andre steder som i hovedsak angir at børstetiden går ned, tørketiden går ned, såpeforbruk reduseres og mengde vann reduseres som del av ny teknologi og nye løsninger.</p> <p>OUS har oppdatert oversikt med hensyn til skopvaskemaskiner og anslag bruk av skop. Det fremkommer i møtet at dette underlaget har noen mangler og ikke er oppdatert med hensyn til skop fra poliklinikk(uroskop)</p> <p>OUS har fått erfaring med systemer/leverandører som ivaretar alle funksjoner i forbindelse med rengjøringsenhet og klargjøring av fleksible skop. Slike system reduserer prosess og ivaretar HMS tiltak. Ett system kan erstatte manuell vask ved å automatisere prosessene, ett system som ivaretar ny løsning for å tørke og pakke skop er det OUS har mest tro på at vil være noe som man kan ta hensyn til i forbindelse med fremtidige løsninger.</p> <p>Det er ønsket en "stelco" tralle per vask</p> <p>Det ønskes at det prosjekteres plass for en sterilisator på ren side, ikke noe som skal inn i utstyrlisten, men bare sikre mulighet for dette i fremtiden.</p> <p>OUS vil som del av sine oppgaver videre avklare organisering, åpningstider og driftsansvar for hvordan enheten med rengjøring av skop skal driftes i fremtidig løsning.</p> <p>Såpedoseanlegg trenger to dunker per maskin som ca. volum. Rom for såpedoseanlegg må avklares med hensyn til hvor det kan ligge, avstand fra maskinene og det må sikres at det er mulighet for å sikre pall og transport av såpe til rommet på hensiktsmessig måte, jfr beliggenhet og adkomst. Det skal også ivaretas løsninger med syre, aktivator og såpe for både maskinene og kummene.</p> <p>OUS beskriver at de ønsker krav som ivaretar internasjonale standarder, det er ikke oversendt hva dette betyr jfr. nasjonale standarder som foreligger.</p> |
| <p>005</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>Følgende prosjekteringsforutsetninger legges til grunn for videre arbeid</p> <p>Prosjektet tar innspill fra møte med for å utarbeide endelig forslag til løsning som skal verifiseres i ett siste møte før jul.</p> |
| <p>006</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>Flyt sterile skop</p> <p>OUS presenterer muntlig i møte en flyt for sterile skop. Om de har noe skriftlig å dele</p> |

sa bør dette oversendes.

007

Evt.

Dette var planlagt som siste møte i serien, det er nå avklart at det er behov for enda ett møte for å forankre krav og forslag til løsninger etter dagens innspill og drøftinger som ble gjort i møtet. Ny innkalling blir utsendt.

Det er avklart at denne møteserien fortsetter som særmøte og at gruppeleder sikrer å gi informasjon inn i medvirkningsmøteserien for endoskopi NRH som går i annet løp. Ressurser fra NSA ved Nye OUS sikrer sammen med HSØ PO å koordinere innspill mellom prosjektene NSA og NRH.

Eksterne deltagere (avhuket = tilstede)

From: Trine Ertzeid
Sent: Wed, 27 Sep 2023 14:49:38 +0000
To: Koren, Thea
Subject: VS: Rengjøringsenhet endoskopi NRH - fordeling av undersøkelser på labene i J4 - anslag over brukte skop - kumbehov
Attachments: Antall skopvaskemaskiner i NRH J4 - anslag per 2023.09.27.xlsx

Hei, oversender beregning av behovet for antall skopvaskemaskiner fra Else Riise TIK/TNO. Dette blir presentert i fredagens møte.

Vennlig hilsen

Trine Ertzeid

Fagkoordinator Nye Rikshospitalet
Direktørens stab | Nye Oslo universitetssykehus
Mob.: 975 11 667



[Nye Oslo universitetssykehus](#)

Ikke sensitiv

Fra: Else Riise <eriise@ous-hf.no>
Sendt: onsdag 27. september 2023 16:12
Til: Trine Ertzeid <tertzeid@ous-hf.no>; Egil Lingaas <elingaas@ous-hf.no>; Ivan Bjerknesli Dahl <ivdahl@ous-hf.no>
Kopi: Anita Sofie Fenne <afenne@ous-hf.no>; Cecilie Graver <cegrav@ous-hf.no>
Emne: SV: Rengjøringsenhet endoskopi NRH - fordeling av undersøkelser på labene i J4 - anslag over brukte skop - kumbehov

Hei

Gjelder antall vaskemaskiner i NRH, har fått litt info fra SMV vedr. to ulike to-kammer modeller. De er raskere enn maskinene OUS har i dag, men de støtter muligens ikke systemet en annen leverandør har med liggende kassetter hvor skopet tilkobles og tas ut av vaskemaskin og kan legges horisontalt i tørk/lagringskap i den samme kassetten.

For å ikke begrense oss i fremtidig valg av maskiner, så bør vi finne en sannsynlig tidsforbruk per syklus inkl. tørkeprogram og håndtering/tilkobling/frakobling i forkant og etterkant. Flere av dagens maskiner tar tre skop om gangen, mens to-kammer-modellene tar to skop som kan startes uavhengig av hverandre.

For NRH J-bygget er toppestimatet på **15 skop i timen**, skop fra akutt, intensiv og operasjon (AIO) ligger ikke i dette tallet (ref tidligere oversendt oversikt). Ved høy drift på endoskopilabene i J4 er anslaget at det er behov for fem vaskekummer.

Har satt opp to regnestykker (vedlagt og under) hvor tiden 1,25 time (1 time og 15 min) er benyttet for maskin som tar tre skop. Tiden er vasketid inkl tørk og håndtering i forkant og etterkant. For maskin som

tar to skop er tiden 0,75 time (45 minutter) benyttet. Med de angitte tidene får man et maskinbehov på ca 6 maskiner ved toppbelastning på 15 skop per time, men det er **uten bufferkapasitet** for service og andre driftsavbrudd. Nødvendig bufferkapasitet kan sannsynligvis EIE si noe om, men en ekstra maskin bør det som minimum planlegges for.

Antall skopvaskemaskiner i NRH J4 - anslag per 2023.09.27

| | |
|---|-----------|
| Antall skop per time NRH J4: | 15 |
| Vasketid inkl tørk og håndtering: | 1,25 |
| Antall skop per maskin: | 3 |
| Antall maskiner (3 skop): | 6,3 |
| Vasketid inkl tørk og håndtering: | 0,75 |
| Antall skop per maskin: | 2 |
| Antall maskiner (2 skop): | 5,6 |
| NB. Bør legges inn noe bufferkapasitet for service, validering og andre driftsavbrudd. | |

Med vennlig hilsen

Else Riise

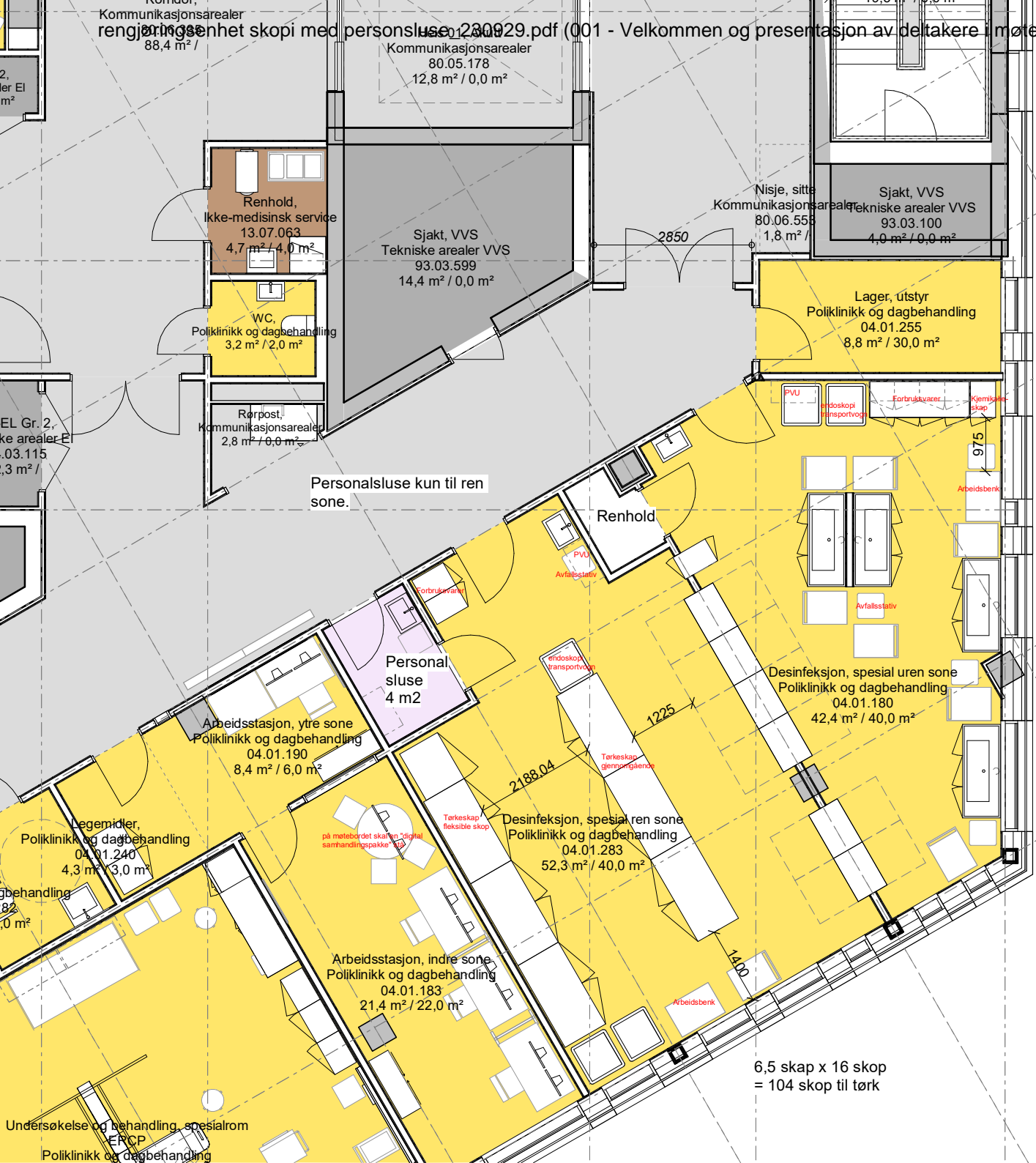
Utstyrskoordinator Nye Rikshospitalet | RH Rokade C1

Teknologi- og innovasjonsklinikken | TIK, Nye OUS

Mobil: 97 51 52 97 | E-post: eriise@ous-hf.no

Antall skopvaskemaskiner i NRH J4 - anslag per 2023.09.27

| | |
|---|-----------|
| Antall skop per time NRH J4: | 15 |
| Vasketid inkl tørk og håndtering: | 1,25 |
| Antall skop per maskin: | 3 |
| Antall maskiner (3 skop): | 6,3 |
| Vasketid inkl tørk og håndtering: | 0,75 |
| Antall skop per maskin: | 2 |
| Antall maskiner (2 skop): | 5,6 |
| NB. Bør legges inn noe bufferkapasitet for service, validering og andre driftsavbrudd. | |



Her mangler kabinettvaskemaskin.

Renholdsrom kun for uren sone - viktig i begge?

Er driftsareal for vedlikehold av vaskemaskiner tilstrekkelig her?

Vannrenningsanlegg/rom finne i plan U1.

SO

SN

