

<b>Nye Aker og Nye Rikshospitalet</b> <b>Særmøte skopvask - NSA</b>			
Dato/tid: 07 feb 2024 8:30		Lokasjon:	
Ansvarlig Tina Sønnichsen		Klassifiseringskode	
Beskrivelse		Neste møte i serien	
<b>Agenda</b>			
<b>001</b> <input type="checkbox"/>	<b>Agenda</b> 1. Velkommen – presentasjon av deltagere i møte v/fagkoordinator 2. Informasjon fra leverandørkonferanser 3. Gjennomgang av underlag. 4. Eventuelt Deltakerliste og underlag til møte vedlagt. <a href="#">Deltakere i særmøte felles skopvask_06.02.2024.xlsx</a> <a href="#">Særmøte skopvask NSA, utstysliste.xlsx</a> <a href="#">Særmøte skopvask NSA, RFP.pdf</a> <a href="#">NSA-M3-O-STERILSENTRAL-ENDOSKOPVASK.pdf</a>		
<b>002</b> <input type="checkbox"/>	<b>Kapasitetsberegning, antall skop</b> Det er behov for en ny kvalitetssikring av antall skop til vask for dimensjonering av vaskebord, vaskemaskiner og tørkeskap. Tallene bør inneholde skop til vask fra operasjon.  Gruppen mener tallgrunnlaget er for høyt og stiller spørsmålstegn til tallgrunnlaget som er lagt til grunn. OUS opplyser at det er lagt til grunn peak for teoretisk beregning av vaskebord i uren side. <a href="#">2024 02 07 Endoskopivask NAS - utkast v5.xlsx</a> <a href="#">Reprosessering fleksible skop Aker 2023.pdf</a>		

**07 feb 2024 Trine Karlstad frist: 14 feb 2024**

**Ny beregning**

Nye OUS kvalitetssikrer tallgrunnlag av antall skop til vask.

13 feb 2024

*Tallgrunnlag er tidligere sendt inn til HSØ. Tallmaterialet er gjennomgått og tilbakemeldingen er at antall skop per time, spesielt på URO stuer, er at sannsynligheten for at det vil forekomme 2 cystoskopier på hver av de 6 stuenes samtidig er svært lav. En vasketid på 15 minutter kan også høres noe høyt. I tillegg til skop fra endoskopienhet kommer det ca. 500 skop fra operasjon per år (+ 492 skop fra operasjon som skal til sterilisering per år, som gir 1,34 skop per dag/365 dager). Disse skopene skal via skopvask før sterilisering. Se vedlegg.*

*Dersom ovenstående faktorer endres er fagmiljøene enige om at antall vaskekommer kan reduseres fra 7 vaskekommer til 6 vaskekommer.*

*Anslagsvis antall skop inkludert en økning med 25% grunnet sentralisering av skopvask:*

*URO 30*

*Gastro 80*

*Lunge 20*

*GYN 20 (skop skal til sterilisering)*

*Totalt antall skop 150*

*Med denne beregning vil det være behov for 19-20 tørkeskap forutsatt at det er plass til 8 skop i hvert tørkeskap. 8 skap er plassert i endoskopienhet, slik at da er det behov for 11-12 tørkeskap i skopvask.*

*(Trine Karlstad)*

**003**



**13.04.036 Sluse**

Dør (port)-bredde tilpasses vognbredde.

De som jobber i ren sone kler om til rent tøy i grønn garderobe, de benytter hvit frakk som de henger fra seg i slusen på ren side av endoskopvasken før de går inn i ren sone. De som jobber i uren sone kler om i vanlig garderobe til hvit personaltøy og går tilbake til vanlig garderobe og kler om til alminneligt tøy.

Det er ønskelig med knagger på kortveggen med hyller over.  
Det tilrettelegges for oppstilling av vogner på langsiden i slusen.  
Knagger, nye hyller til sykehette og håndvask blir værende.

**08 feb 2024 Silje Gohn frist: 14 feb 2024**

**Høyskap utgår og hyller inn**

Høyskap utgår. Hyller til hette inn.

Knagger og håndvask blir værende.

**08 feb 2024 Tina Sønnichsen frist: 14 feb 2024**

**Forrigling porter**

PO legger inn forrigling på begge porter.

08 feb 2024

*Forrigling lagt til på 13.04.036 og 13.04.038. (Tina Sønnichsen)*

**004**



**13.037 Endoskop, uren**

Det er krav om to håndvasker i rommet - en i hver ende av rommet.

Urene instrumenter til sterilisering fra cystoskopirom kan vaskes i sterilsentralen og sendes opp. OUS må gå opp flyt av prosedyresetett til poliklinikken. Det må avklares om varer til poliklinikk kan gå i ren heis i nord eller om varene skal gå via kulvert og forskynes fra heiser i midkjernen.

Urene skop fra operasjon som skal steriliseres i lavtemperatur-autoklaven i skopvaskeområdet eller sterilsentralen.

## Vognvask

Det kan vaskes to vogner pr. vask i vognvaskemaskinen.  
Det besluttes i møte at vognvasken står fast der den er vist.

## Skanning av skop

Flyt for registrering/ sporing av skop må følges videre opp i prosjektet.  
Skop bør registreres etter gjennomskylling i undersøkelsesrommet i endoskopienheten.  
Ved ankomst til endoskopi vaskeenheten. Ut av vaskemaskin og ut av tørkeskap.

### **12 feb 2024 Trine Karlstad frist: 15 feb 2024**

#### **Flyt av sterilt utstyr til endoskopienhet**

Nye OUS beskriver flyt av sterilt flergangsutstyr til poliklinikken.

14 feb 2024

*Flergangsutstyr som benyttes under undersøkelse sendes ned i heis 80.05.200 eller 80.01.201 (uren heis) til sterilavdelingen til vask og sterilisering i tralle 1-3 ganger daglig.*

*Flyt av sterilt flergangsutstyr og sterile skop fra sterilsentral U2 til endoskopienhet i plan 1 skjer via heis 80.05.039 (ren heis), 80.05.196 (Heis, seng) eller 80.05.197 (Heis, seng). (Trine Karlstad)*

### **07 feb 2024 Trine Karlstad frist: 14 feb 2024**

Hvordan kan skop som vaskes i skopvasken fraktes til ren side i sterilsentralen for sterilisering?

16 feb 2024

*Anbefalingen fra smittevern (SMV) ut fra de eksisterende lokaler at alle skop ferdigbehandles i enheten for skopvask, også de skop som skal steriliseres. Det må etableres lavtemperatur sterilisator i ren sone i disse lokalene.*

*Dersom sterilavdelingen tar utgangspunkt i det Smittevern anbefaler; må vi tenke på hvordan de ferdigsteriliserte skopene skal fraktes trygt til ren sone eller til automatisert lager uten at de blir kontaminert – for det er umulig uten at det blir kryssende flyt. Er det en mulighet å legge ferdigsterilisert skop i en bakke med lokk (fra endoskopenheten) på en ren trillevogn og legge det i et gjennomstikkskap mellom vaskerommet og pakkerommet? Er meningen at steriliserte skop skal lagres i automatisert lager eller leveres direkte til operasjon?*

*(Trine Karlstad)*

### **07 feb 2024 Trine Karlstad frist: 14 feb 2024**

#### **Utstyr til sterilisering i sterilsentral fra endoskopi**

OUS beregner kapasitet på utstyr som skal til sterilisering i sterilsentralen.

16 feb 2024

*Gastro har intet utstyr til vask og sterilisering.*

*GYN benytter flergangsutstyr til hver undersøkelse/prosedyre (spekler, vaskesett, korntang, kuletenger, sondemål, curetter) som må vaskes/steriliseres. Hysteroskopene på GYN må også steriliseres. Ca. 8 pasienter per dag*

*URO benytter flergangsutstyr til hver undersøkelse/prosedyre (cystoboller) mellom 20-30 pasienter per dag. I tillegg benyttes biopsitenger og krokodille-tenger, hegastifter, diatermiledninger, småkirurgisett med sakser og arteriepinsetter, fimosekirurgisett som varierer veldig per undersøkelse, men anslår ca. 5-10 instrumenter per dag som skal vaskes og steriliseres. Småkirurgisettet og fimosebrikkene blir ikke brukt hver dag, men det må bare «registreres» at noen dager vil det være i bruk og det må komme inn i flyten for vask og sterilisering.*

*Totalt opp mot 90 ulike instrumenter som skal til vasking og sterilisering per dag, men som vil variere fra dag til dag. (Trine Karlstad)*

005



### **13.04.038 Desinfeksjon, endoskop ren**

Plassering av pakkebord, pc og lavtemp. sterilisator

Pakkebordet er ment for utstyr som skal inn i lavtemperaturautoklaven. Disse bør stå i nærhet til hverandre og flyttes innerst i rommet.

Det er behov for hånddesinfeksjon (sprit), men ikke håndvask i rommet.

**08 feb 2024 Silje Gohn frist: 21 feb 2024**

**Bredde av gjennomstikkskap**

Gjennomstikksskap er for skop som skal revaskes. Det legges inn samme bredde som er lagt inn på NRH.

PG følger opp bredde på gjennomstikksskap med NRH.

**006**



**Eventuelt**

NRH skal teste ut vacuumpakking av endoskop- dette skal gi lenger holdbarhet på skop og minske behov for tørkeskap. Teknologisk utvikling på området kan endre på utstyrsbehovet fram mot 2031.

Gruppen ser igjennom rfp og utstyrslister som ble sendt ut i forkant av møte og kommenterer.

HSØ-PO avtaler med OUS om det er behov for nedsitt om tall som sendes frem eller om flyt av skop.

[2024 02 07 Særmøte skopvask NSA utstyrsliste.xlsx](#)

**08 feb 2024 Ingeborg Sand frist: 14 feb 2024**

**Behov for flere møter**

Behov for flere møter vurderes når ny kvalitetssikring av antall skop for vask foreligger.

**08 feb 2024 Trine Karlstad frist: 14 feb 2024**

**RFP og utstyrslister for rom**

OUS ser igjennom og kommenterer RFP, utstyrslister.

13 feb 2024

*Se vedlagt oppdatert utstyrsliste. (Trine Karlstad)*

**007**



Eksterne deltagere (avhuket = tilstede)





**13.04.036 Sluse**

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

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSH.001.01	Høyskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=2100, tett dør		4 ARK	
NYZ.022	Håndvaskmiljø hovedartikkel		1 ARK	
FXB.003.05	Knaggrekke 4 knagger		2 ARK	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X		1 RIV	

**13.04.037 Endoskop, uren side**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Hvor mange arbeidsstoler er det behov for?	ARK		
2	Hvor mange trillebord er det behov for?			
3				
4				
5				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.045.01	Arbeidsbenk, rustfri d=620 b=900 h=900		1 ARK	
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel		4 IARK	
062.001	Avfallsbøtte		1 HF	
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering		1 HF	
GXZ.003	Dispenser, papir løst montert		1 ARK	
GXZ.006	Dispenser, sprit løst montert		1 ARK	
GXZ.004	Dispenser, såpe		1 ARK	
051.013	Endoskopvaskemaskin, 2-3 skop, gjennomgående		10 RUT	
FAC.013	Gjennomstikkskap, ventilert hovedartikkel		1 ARK	
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel		1 ARK	
054.051.06	Kabinett/vogndekontaminator, endoskopvogner		1 RUT	
091.008	Pakke, PC – Vegghengt		1 IKT	
090.001.03	PC, medisinsk godkjent		7 IKT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul		2 HF	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X		2 RIV	
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel		1 ARK	
031.049	Transportvogn, endoskop		10 RUT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål		1 RUT	
FBC.006.01	Vaskebord for vask av fleksible endoskop		7 RUT	

**13.04.038 Endoskop, ren side**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Hvor mange arbeidsstoler er det behov for?	ARK		
2	Hvor mange trillebord er det behov for?			
3				
4				
5				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.045.01	Arbeidsbenk, rustfri d=620 b=900 h=900		2 ARK	
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel		4 IARK	
062.001	Avfallsbøtte		1 HF	
GXZ.003	Dispenser, papir løst montert		1 ARK	
GXZ.006	Dispenser, sprit løst montert		1 ARK	
GXZ.004	Dispenser, såpe		1 ARK	
091.007	Pakke, PC standard kontorløsning		1 IKT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X		1 RIV	
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel		1 ARK	
052.024	Sterilisator, lavtemperatur		2 RUT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål		1 RUT	
042.002.01	Tørkeskap, fleksible skop		16 RUT	





# Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 13.04.038

<b>Romnavn</b>	Desinfeksjon, endoskop ren
<b>Plassering:</b>	13 - Ikke-medisinsk service / 04 - Sterilsentral
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Sand, Ingeborg, [Language: en]5. february 2024 15:53

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Romfunksjonsnr: 13.04.038	Programmert 50,00	Prosjekteringsområde U2.02
Prosj. romnr:	Prosjektert 63,82	Prosjekteringsområde - Team 3
Bruksromnr	Høyde 0	Team
Modellnavn fra Revit	Objektets: 0	Bygg D6 - Bygg D6
	U1_LKS	Plan U2 - Plan U2
Romkonfigurasjon	-----:-----:--	Delfunksjon 2A.10 - Poliklinikk
Dato synkronisert fra modell	01.02.2024 13:16:16 +01:00	(Klassifikasjonssystemet)
		Romnavn 028 - Desinfeksjon
		(Klassifikasjonssystemet)
		MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept
		Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning

## Beskrivelse

### Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Ren side av endoskopvask. Endoskop oppbevares i tørkeskap etter endt vask. Det skal tilrettelegges for PC plass hvor en kan spore og registrere skop.

### Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personbelastning (underlag for møblering og areal)	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	5	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

### Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Gjennomstikk/luke til andre rom	<input checked="" type="checkbox"/>		Glassfelt i vegg til andre rom	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>				

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Automatisk døråpner	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				

## Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav	<input type="checkbox"/>	



# Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

**IKT**

Kommunikasjon og overvåking	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Pasientsignalanlegg	<input type="checkbox"/>		Høytalende samtaleanlegg mellom rom	<input type="checkbox"/>	
			Teleslynge/hjelp for hørselshemmede	<input type="checkbox"/>	

**Automasjon og sikkerhet**

Automasjon	Verdi	Spesifikasjon
Deteksjon, spesifiser	<input type="checkbox"/>	

**Vann og sanitær**

Vannforsyning utover sanitær	Verdi	Spesifikasjon	Sanitær	Verdi	Spesifikasjon
Tilkobling rensed vann	<input type="checkbox"/>		Håndvask	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Øyedusj	<input type="checkbox"/>	
			Nøddusj	<input type="checkbox"/>	
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Avløp i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				

**Varme, ventilasjon og inneklima**

Varme, kjøling, luftfuktighet	Verdi	Spesifikasjon
Spesiell romtemperatur	<input type="checkbox"/>	
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>	
Ventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer	4	
Spesielle krav til trykk	<input checked="" type="checkbox"/>	Overtrykk

**Gasser**

Inn til rommet	Verdi	Spesifikasjon	Ut fra rommet	Verdi	Spesifikasjon
Medisinsk luft, 400 kPa	1		Gassutløp fra sug	0	
Instrumentluft, (800 kPa)	0				
Teknisk trykkluft	1				
Oksygen	0				
Lystgass	0				
CO2	0				
Argon	0				
Nitrogen	0				
Flytende nitrogen	0				
Propan	0				
Hydrogen	0				
Andre gasser	0				

**HMS**

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>				
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				



# Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 13.04.037

<b>Romnavn</b>	Desinfeksjon, endoskop uren
<b>Plassering:</b>	13 - Ikke-medisinsk service / 04 - Sterilsentral
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Sand, Ingeborg, [Language: en]5. february 2024 15:52

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Romfunksjonsnr:	13.04.037	Programmert 80,00
Proj. romnr:	Prosjektert	57,72
Bruksromnr	Høyde	0
Modellnavn fra Revit	NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3	0
	U1_LKS	
Romkonfigurasjon	-----:-----	
Dato synkronisert fra modell	01.02.2024 13:16:16 +01:00	
		Prosjekteringsområde U2.02
		Prosjekteringsområde - Team 3
		Team
		Bygg D6 - Bygg D6
		Plan U2 - Plan U2
		Delfunksjon 2A.10 - Poliklinikk
		(Klassifikasjonssystemet)
		Romnavn 028 - Desinfeksjon
		(Klassifikasjonssystemet)
		MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept
		Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning

## Beskrivelse

### Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Uren side av endoskopvasken.

Vask av endoskop i vaskekummer før vask i maskiner. Egen linje for vask av vogner.

Det må tilrettelegges for PC plass for registrering og sporing av skop.

### Personbelastning (underlag for møblering og areal)

Personer, normalt 4

Brukstid, normalt

Personer, maksimalt 7

Varig arbeidsplass

### Nærhet/sambruk

Nærhet/avstand til andre funksjoner

## Utforming/bygg

### Vegger

Gjennomstikk/luke til andre rom

Skjerming mot innsyn

### Generelt for rommet

Glassfelt i vegg til andre rom

## Vinduer og Dører

### Dører

Spesielle krav til døråpning

Glass i dør

Automatisk døråpner

### Vinduer

Dagslys

Ikke vindu

### Vinduer

Blending

## Elkraft

### Belysning

Spesielle krav



# Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

**IKT**

Kommunikasjon og overvåking	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Pasientsignalanlegg	<input type="checkbox"/>		Høytalende samtaleanlegg mellom rom	<input type="checkbox"/>	
			Teleslynge/hjelp for hørselshemmede	<input type="checkbox"/>	

**Automasjon og sikkerhet**

Automasjon	Verdi	Spesifikasjon
Deteksjon, spesifiser	<input type="checkbox"/>	

**Vann og sanitær**

Vannforsyning utover sanitær	Verdi	Spesifikasjon	Sanitær	Verdi	Spesifikasjon
Tilkobling rensed vann	<input type="checkbox"/>		Håndvask	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Øyedusj	<input type="checkbox"/>	
			Nøddusj	<input type="checkbox"/>	
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Avløp i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				

**Varme, ventilasjon og inneklima**

Varme, kjøling, luftfuktighet	Verdi	Spesifikasjon
Spesiell romtemperatur	<input type="checkbox"/>	
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>	
Ventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer	6	
Spesielle krav til trykk	<input type="checkbox"/>	

**Gasser**

Inn til rommet	Verdi	Spesifikasjon	Ut fra rommet	Verdi	Spesifikasjon
Medisinsk luft, 400 kPa	1		Gassutløp fra sug	0	
Instrumentluft, (800 kPa)	0				
Teknisk trykkluft	1				
Oksygen	0				
Lystgass	0				
CO2	0				
Argon	0				
Nitrogen	0				
Flytende nitrogen	0				
Propan	0				
Hydrogen	0				
Andre gasser	0				

**HMS**

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>				
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				



# Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Romfunksjonsnr: 13.04.036

<b>Romnavn</b>	Sluse, intern
<b>Plassering:</b>	13 - Ikke-medisinsk service / 04 - Sterilsentral
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Sand, Ingeborg, [Language: en]5. february 2024 15:55

Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Romfunksjonsnr:	13.04.036	Programmert 0,00
Prosj. romnr:		Prosjektert 6,92
Bruksromnr		Høyde 0
Romforklaring	Sluse endoskop	Omkrets: 0
Dato synkronisert fra modell	01.02.2024 13:16:16 +01:00	
Modellnavn fra Revit	NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3-U1_LKS	
Romkonfigurasjon	-----:-----	
		Prosjekteringsområde U2.02
		Prosjekteringsområde - Team 3
		Team
		Bygg D6 - Bygg D6
		Plan U2 - Plan U2
		MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept

## Beskrivelse

### Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Forrom til ren side endoskopvask - utlevering av rene skop

Personbelastning (underlag for møblering og areal)	Verdi	Spesifikasjon
--	-------	---------------

Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Nærhet/sambruk	Verdi	Spesifikasjon
----------------	-------	---------------

Nærhet/avstand til andre funksjoner

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon
--------	-------	---------------

Gjennomstikk/luke til andre rom	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>	

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
---------------------	-------	---------------

Glassfelt i vegg til andre rom 

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
-------	-------	---------------

Spesielle krav til døråpning	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input type="checkbox"/>	
Automatisk døråpner	<input checked="" type="checkbox"/>	

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
---------	-------	---------------

Dagslys	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>	

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
---------	-------	---------------

Blending 

## Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
-----------	-------	---------------

Spesielle krav



# Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

**IKT**

Kommunikasjon og overvåking	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Pasientsignalanlegg	<input type="checkbox"/>		Høytalende samtaleanlegg mellom rom	<input type="checkbox"/>	
			Teleslynge/hjelp for hørselshemmede	<input type="checkbox"/>	

**Automasjon og sikkerhet**

Automasjon	Verdi	Spesifikasjon
Deteksjon, spesifiser	<input type="checkbox"/>	

**Vann og sanitær**

Vannforsyning utover sanitær	Verdi	Spesifikasjon	Sanitær	Verdi	Spesifikasjon
Tilkobling rensed vann	<input type="checkbox"/>		Håndvask	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Øyedusj	<input type="checkbox"/>	
			Nøddusj	<input type="checkbox"/>	
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Avløp i gulv	<input type="checkbox"/>				

**Varme, ventilasjon og inneklime**

Varme, kjøling, luftfuktighet	Verdi	Spesifikasjon
Spesiell romtemperatur	<input type="checkbox"/>	
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>	
Ventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer	0	
Spesielle krav til trykk	<input type="checkbox"/>	

**Gasser**

Inn til rommet	Verdi	Spesifikasjon	Ut fra rommet	Verdi	Spesifikasjon
Medisinsk luft, 400 kPa	0		Gassutløp fra sug	0	
Instrumentluft, (800 kPa)	0				
Teknisk trykkluft	0				
Oksygen	0				
Lystgass	0				
CO2	0				
Argon	0				
Nitrogen	0				
Flytende nitrogen	0				
Propan	0				
Hydrogen	0				
Andre gasser	0				

**HMS**

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>				
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

# NYE AKER

MEDVIRKNING FUNKSJONSPROSJEKT – SÆRMØTE SKOPVASK



## Utvalgte rom Endoskopvask

Gjennomgang av inventar og utstyr

Romnr. - Romnavn

13.04.036 - Sluse intern (desinfeksjon endoskop)

13.04.037 - Desinfeksjon, endoskop uren

13.04.038 - Desinfeksjon, endoskop ren



# Tilbakemelding etter møte 02 Pulje 1

## O Sterilsentral og sentral enhet for endoskopvask - NSA

**Ren sone**

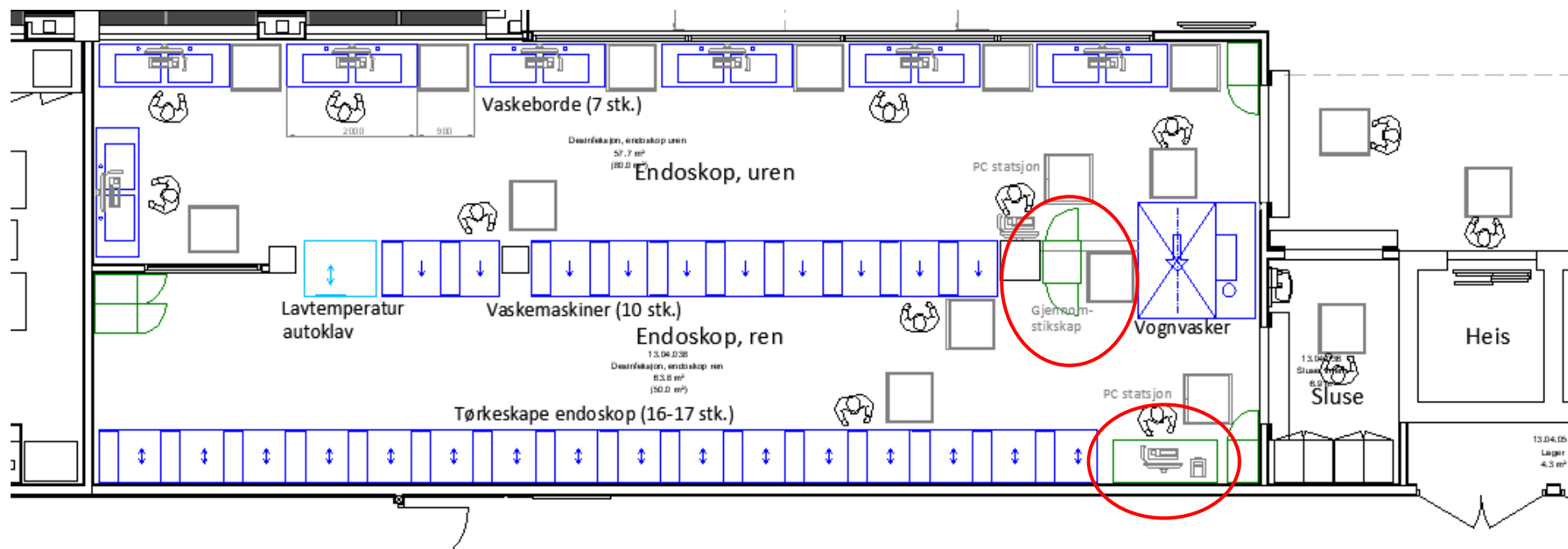
13.04.038 - Desinfeksjon, endoskop ren

Det legges til rette for en PC-plass.

Det må være et pakkebord i ren sone. Gjennomstikkskap til uren sone for retur.

**Til avklaring:**

- Ønskes PC plassert ved pakkebord som vist? Alternativt kan en pc-plass plasseres innerst i rommet der det er vist 2 stk høyskap. Hvilken plassering vil gi best arbeidsflyt?
- Størrelse på gjennomstikkskap?
- Behov for høyskap?

**Foreslått løsning:**

## Uren side

13.04.037 - Desinfeksjon, endoskop uren

Skap for forbruksmateriell

Håndvask, evt. en i hver ende av rommet.

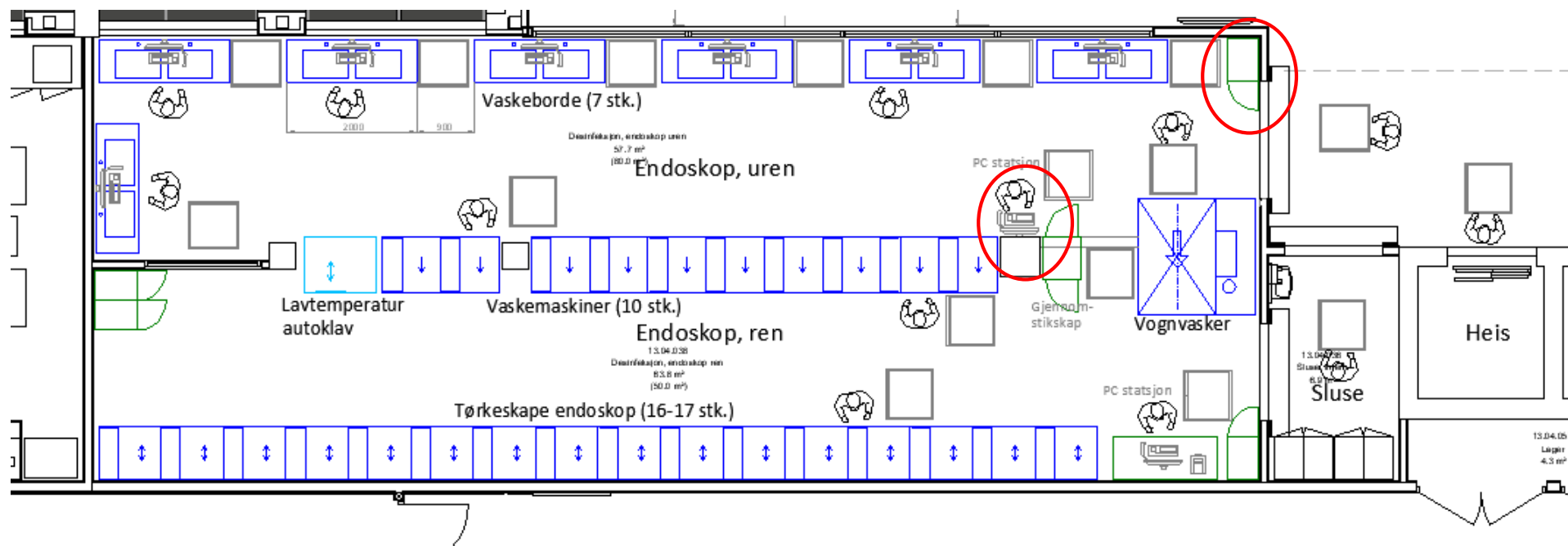
Det legges til rette for en PC-plass

Det er lagt inn en gjennomgående vaskemaskin for vogner. Vasking av bakker kan gjøres i vognvaskemaskinen med egne innsatser.

### Til avklaring:

- Er det tilstrekkelig med 1 stk standard kasse-bakkeskap 400x600 mm?
- Plassering av håndvasker må avklares med hensyn på flyt og bekostning av annet utstyr.
- Plassbehov for egne innsatser til vasking av bakker?

### Foreslått løsning:



## Koffert til transport av skop

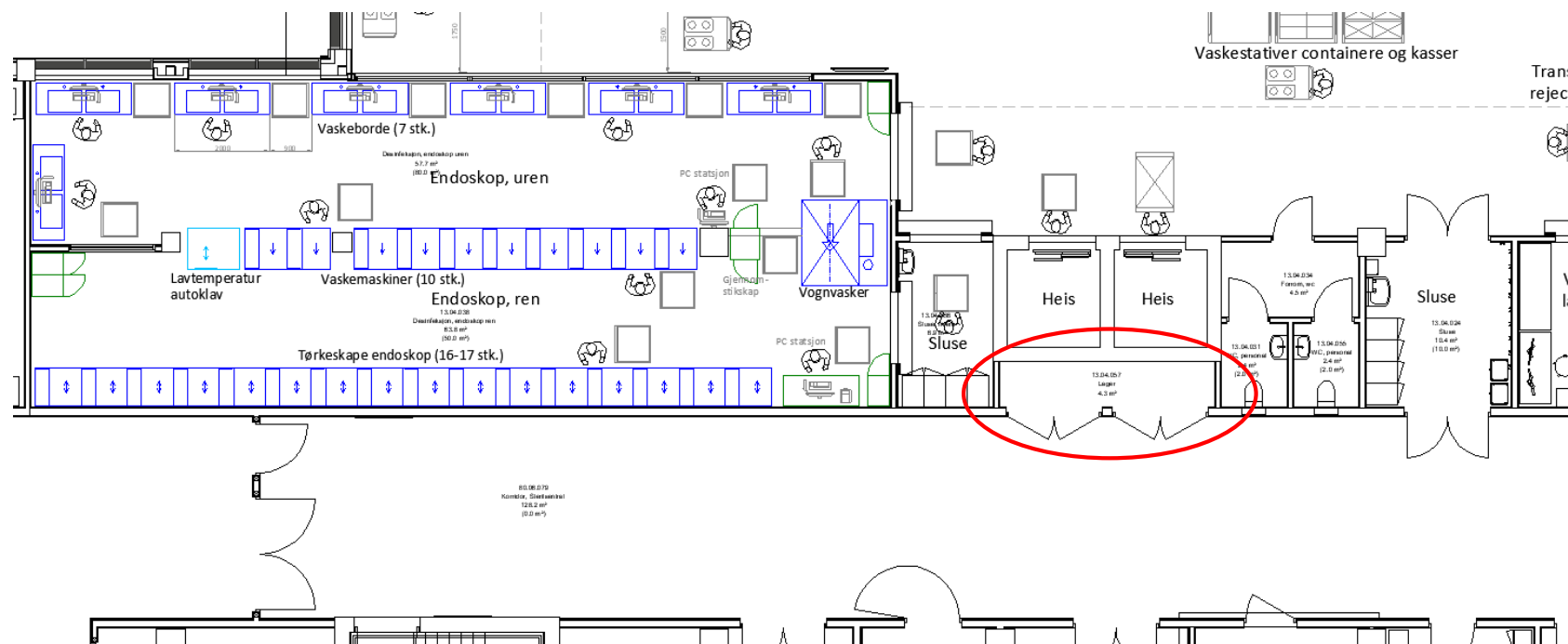
Plass for koffert for transport til service enten på ren side eller lett tilgjengelig i nærheten. ARK foreslår en plassering.

### Til avklaring:

- Plass for 1 eller flere koffertene? Hva slags dimensjoner har de aktuelle koffertene?
- Kan foreslått lagerløsning benyttes for oppbevaring av koffert til endoskop?

### Foreslått løsning:

Det er etablert et lager (rom 13.04.057) med brede dører bak heisene. Tilkomst fra korridor/ kulvert. Lageret kan ha dype hyller for oppbevaring av emballasje, transportkasser og koffert etc.



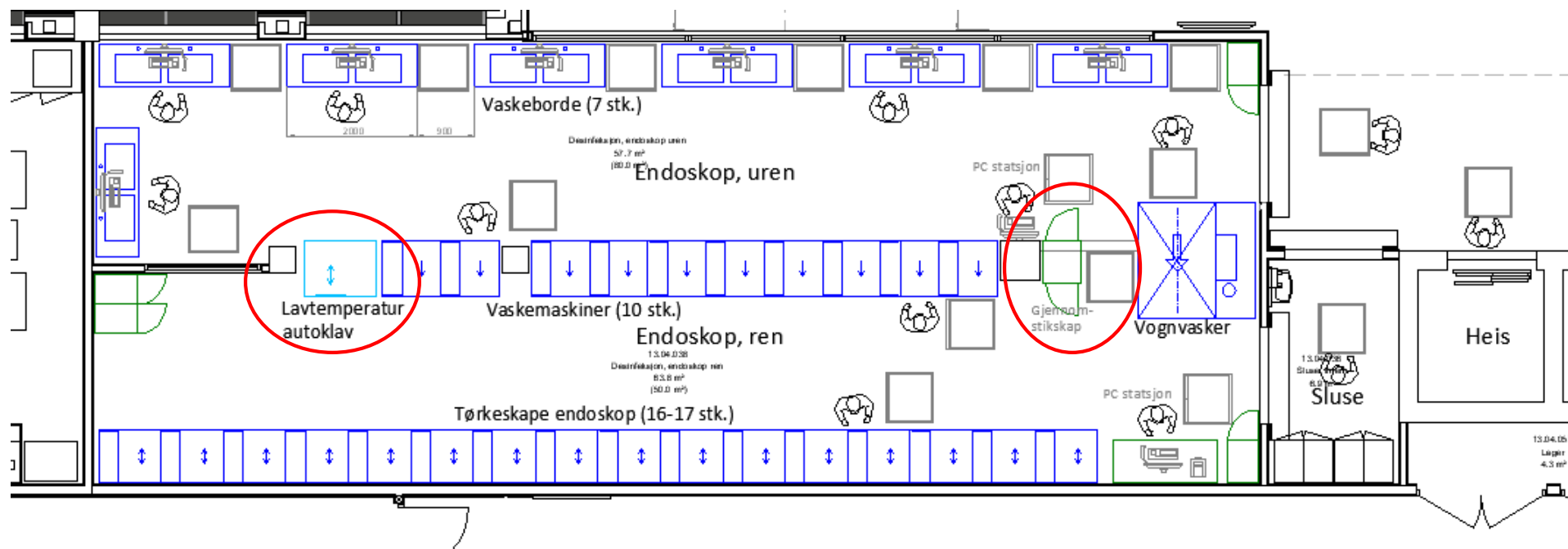
## Lavtemperaturaoklav

Det vurderes om det er mulig å plassere en lavtemperaturaoklav i ren sone.

### Til avklaring:

- Dimensjoner på maskin?
- Er foreslått plassering ok?

### Foreslått løsning:



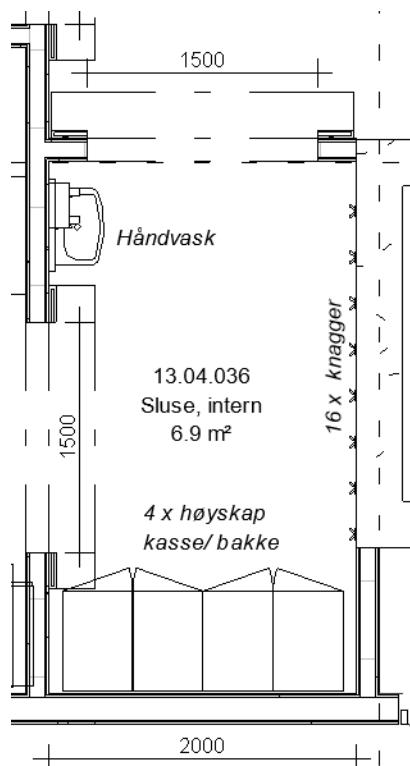
## Sluse

Ikke behov for uren sluse, kun sluse til ren sone. Slusen skal ha mulighet for oppbevaring av tøy og forbruksmateriell.

### Til avklaring:

- Ønsket innredning av sluse?
- Ønsket bredde for rullporter?

### Foreslått løsning:



## Vaskeplass

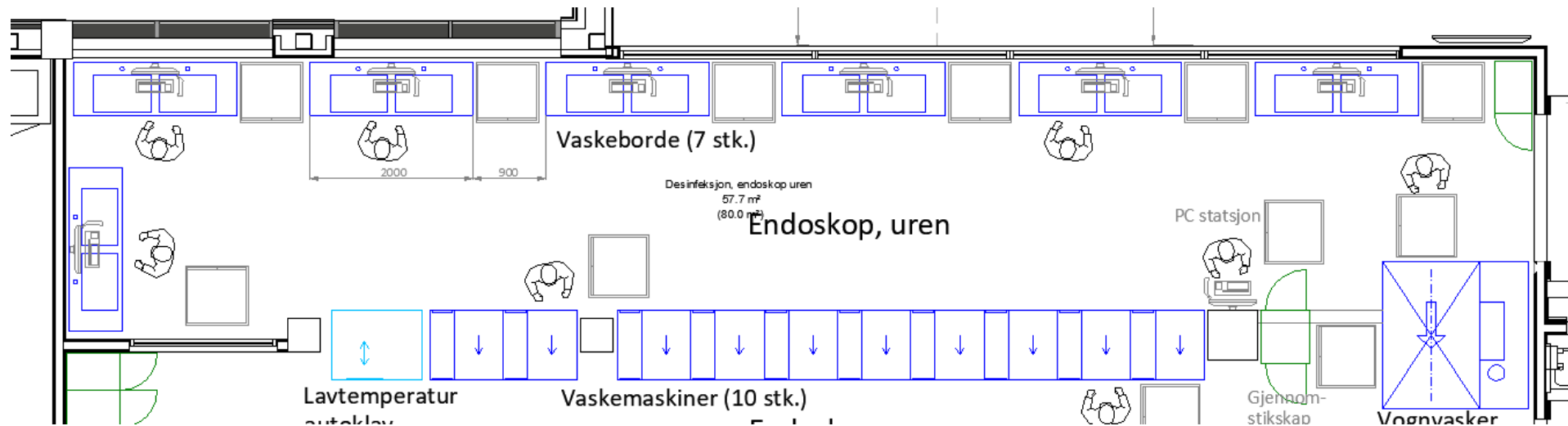
Hver vaskeplass skal ha to kummer - anbefaling fra smittevern. Hylle pr plass for forbruksmateriell. Såpe til hver plass. Hanskestativ.

Det ønskes PC og strekkodeleser ved hver vaskeplass.

### Til avklaring:

- Ønskede dimensjoner på vaskebord og vaskekummer?
- Plassering av PC og skanner?
- Antall bord, 6 eller 7? Ikke optimale plassforhold ved bordet i hjørnet ved endeveggen
- Er det mulig med en kombinasjon av noen doble kummer og noen enkle? F.eks 2 mindre vaskebord innerst langs kortveggen for å frigjøre litt plass ved inngangsparti?

### Foreslått løsning (med 7 vaskebord, bredde 2 m):



**Endoskopivask Aker, utkast v5 per 2023.10.20**

					Sum skop maks (2023): 34	Sum skop normal (2023): 22,5	Sum skop snitt (maks-normal 2023) 28,25	Hovedsakelig type skop i bruk	Endring 2023.10: Endret tid for manuell forvask på gastro- og bronkoskop fra 0,5 til 0,33, harmonisert med NRH.	Antall kummer (maks) 10,25	Antall kummer (normal) 6,885	Sum skop (2021): 34		
Lokasjon	Romfnr	Romnavn og rombetegnelse	Romforklaring	Program mert areal	Antall skop per time. Oppdaterte tall fra FK Trine Karlstad (maksimalt anslag)	Antall skop per time. Oppdaterte tall fra FK Trine Karlstad (normalt anslag)	Fagområder/stuer (fra FK Trine Karlstad)	Hovedsakelig type skop i bruk	Manuell forvask, tids-estimat Tid: 0,25 = 15 min	Kumbehov (kumtid per time, maksimalt anslag)	Kumbehov (kumtid per time, normalt anslag)	Antall brukte endoskoper pr time (maksimalt anslag 2021)	Kommentarer (2021 og 2022)	
NA	04.01.090	Undersøkelse og behandling, spesialrom bronkoskopi			30	1	Lunge - Bronkoskopi/LSI	Bronkoskop	0,33	0,33	0,33	1	Info fra Ivan	
NA	04.01.093	Undersøkelse og behandling, spesialrom endoskopi	pasient i anestesi		30	2	Gastro - endoskopi	Gastroskop	0,33	0,66	0,33	2	NOM anslår for bruk til gastro	
NA	04.01.094	Undersøkelse og behandling, spesialrom endoskopi			25	2	Gastro - endoskopi	Gastroskop	0,33	0,66	0,66	2	NOM anslår for bruk til gastro	
NA	04.01.095	Undersøkelse og behandling, spesialrom endoskopi	pasient i anestesi		30	1,5	Gastro - endoskopi	Koloskop	0,33	0,495	0,33	1,5	NOM anslår for bruk til kolon	
NA	04.01.102	Undersøkelse og behandling, spesialrom ERCP	pasient i anestesi		56	2	Gastro - ERCP	ERCP-skop	0,5	1	0,5	2	Planlagt for ERCP, ref Ivan	
NA	04.01.278	Undersøkelse og behandling, spesialrom endoskopi	tarmscreening		25	1,5	Gastro - endoskopi	Koloskop	0,33	0,495	0,33	1,5	Planlagt for Kolon/screning	
NA	04.01.279	Undersøkelse og behandling, spesialrom endoskopi	tarmscreening		25	1,5	Gastro - endoskopi	Koloskop	0,33	0,495	0,33	1,5	Planlagt for Kolon/screning	
NA	04.01.280	Undersøkelse og behandling, spesialrom endoskopi	tarmscreening		25	1,5	Gastro - endoskopi	Koloskop	0,33	0,495	0,33	1,5	Planlagt for Kolon/screning	
NA	04.01.281	Isolat, luftsmitte undersøkelse bronkoskopi	pasient i anestesi		35	1	Lunge - Bronkoskopi	Bronkoskop	0,33	0,33	0,33	1	Info fra Ivan	
NA	04.01.282	Undersøkelse og behandling, spesialrom uroskopi			25	2,5	URO - uroskopi	Cystoskop	0,25	0,625	0,5	2,5	Skop/time: Kvalitetssikret av Anita K.L Rognlie og FK Trine Karlstad per 2022.10.17.	
NA	04.01.283	Undersøkelse og behandling, spesialrom uroskopi			25	2,5	URO - uroskopi	Cystoskop	0,25	0,625	0,5	2,5	Skop/time: Kvalitetssikret av Anita K.L Rognlie og FK Trine Karlstad per 2022.10.17.	
NA	04.01.284	Undersøkelse og behandling, spesialrom uroskopi			25	2,5	URO - uroskopi	Cystoskop	0,25	0,625	0,25	2,5	Skop/time: Kvalitetssikret av Anita K.L Rognlie og FK Trine Karlstad per 2022.10.17.	
NA	04.01.285	Undersøkelse og behandling, spesialrom uroskopi			25	2,5	URO - uroskopi	Cystoskop	0,25	0,625	0,25	2,5	Skop/time: Kvalitetssikret av Anita K.L Rognlie og FK Trine Karlstad per 2022.10.17.	
NA	04.01.286	Undersøkelse og behandling, spesialrom uroskopi			25	2,5	URO - uroskopi	Cystoskop	0,25	0,625	0,25	2,5	Skop/time: Kvalitetssikret av Anita K.L Rognlie og FK Trine Karlstad per 2022.10.17.	
NA	04.01.287	Undersøkelse og behandling, spesialrom uroskopi			25	2,5	URO - uroskopi	Cystoskop	0,25	0,625	0,25	2,5	Skop/time: Kvalitetssikret av Anita K.L Rognlie og FK Trine Karlstad per 2022.10.17.	
NA	04.01.288	Undersøkelse og behandling, spesialrom uro-/hysteros			25	2,5	GYN - uro-/hysteroskopi	Cystoskop	0,25	0,625	0,5	2,5	Skop/time: Kvalitetssikret av Anita K.L Rognlie og FK Trine Karlstad per 2022.10.17.	
NA		Samlepott for Akuttmottaket				0,5	Antallet må kvalitetssikres		0,33	0,165	0,165	0,5	Antallet må kvalitetssikres	
NA		Samlepott for Intensiv				1	Antallet må kvalitetssikres		0,25	0,25	0,25	1	Antallet må kvalitetssikres	
NA		Samlepott for Operasjon				1	Antallet må kvalitetssikres		0,5	0,5	0,5	1	Antallet må kvalitetssikres	



**Antall skopvaskemaskiner i NAS - anslag per 2023.10.20**

Antall skop per time ( <b>snitt</b> ) NAS:	<b>31</b>
Vasketid inkl tørk og håndtering:	1,25
Antall skop per maskin:	<b>3</b>
Antall maskiner (3 skop):	12,9
Vasketid inkl tørk og håndtering:	0,75
Antall skop per maskin:	<b>2</b>
Antall maskiner (2 skop):	11,6
NB. Bør legges inn noe <b>bufferkapasitet</b> for service, validering og andre driftsavbrudd.	

Antall skop per time ( <b>maks</b> ) NAS:	<b>34</b>
Vasketid inkl tørk og håndtering:	1,25
Antall skop per maskin:	<b>3</b>
Antall maskiner (3 skop):	14,2
Vasketid inkl tørk og håndtering:	0,75
Antall skop per maskin:	<b>2</b>
Antall maskiner (2 skop):	12,8
NB. Bør legges inn noe <b>bufferkapasitet</b> for service, validering og andre driftsavbrudd.	

Gjelder antall vaskemaskiner i NAS, har fått 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/lagringsskap 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 NAS er toppestimatet på **34 skop i timen**, det ligger da noen få skop fra akutt, intensiv og operasjon (AIO) i dette tallet. Ved høy drift er anslaget et **behov for ti vaskekummer**.

Har satt opp to regnestykker 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.

Har satt opp samme regnestykke for antall skop per time snitt (31) og maks (34).

Med de angitte tidene får man et maskinbehov på 14 maskiner ved toppbelastning på 34 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.

På NAS blir den sentrale endoskopivasken eneste vaskemulighet, mens for NRH vil det være to endoskopivasker (en i NRH J-bygg og en i GRH tilbygg D2-D3).

**Minutter** **Minutter som desimal**

---

1	0,02
2	0,03
3	0,05
4	0,07
5	0,08
6	0,10
7	0,12
8	0,13
9	0,15
10	0,17
11	0,18
<b>12</b>	<b>0,20</b>
13	0,22
14	0,23
<b>15</b>	<b>0,25</b>
16	0,27
17	0,28
<b>18</b>	<b>0,30</b>
19	0,32
20	0,33
<b>21</b>	<b>0,35</b>
22	0,37
23	0,38
<b>24</b>	<b>0,40</b>
25	0,42
26	0,43
<b>27</b>	<b>0,45</b>
28	0,47
29	0,48
<b>30</b>	<b>0,50</b>
31	0,52
32	0,53
<b>33</b>	<b>0,55</b>
34	0,57
35	0,58
<b>36</b>	<b>0,60</b>
37	0,62
38	0,63
39	0,65
40	0,67
41	0,68
<b>42</b>	<b>0,70</b>
43	0,72
44	0,73
45	0,75
46	0,77
47	0,78
<b>48</b>	<b>0,80</b>
49	0,82
50	0,83
51	0,85
52	0,87
53	0,88
<b>54</b>	<b>0,90</b>
55	0,92
56	0,93
57	0,95
58	0,97
59	0,98
<b>60</b>	<b>1,00</b>
61	1,02

## Produksjon Kunder - detaljert

<b>KU-00006</b>	<b>AK Opr.Uro 1.etg</b>
<b>PR-0004206</b>	<b>Scop URF-V2 Reno Uretero video fleksibelt</b>
<u>Enhet</u>	<u>Serienr.</u>
56006	PR-0004206-00001
58594	PR-0004206-00001
74951	PR-0004206-00001
<b>Total</b>	<b>3</b>
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>

# Produksjon Kunder - detaljert

**Totalt**

**3**

# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****PR-0005360**Enhet

701095

702469

705973

708301

715377

716766

724698

725927

730080

734409

**Total****PR-0005362**Enhet

451134

455809

458335

466752

484840

487134

514712

531108

536485

550494

552606

570567

573999

587314

604019

619985

622551

630886

633546

637199

638358

650398

652400

658956

753216

769178

775838

778793

811916

814389

**AK Opr.Uro 1.etg****Scop URF-P7 IPX7 2800486 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**Serienr.

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

PR-0005360-2800486

**10****Scop URF-P7 IPX7 2103625 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**Serienr.

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**PR-0005362**Enhet

816634

832946

838654

**Total****Scop URF-P7 IPX7 2103625 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**Serienr.

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

PR-0005362-2103625

**33****PR-0005366**Enhet

449621

456098

478268

485409

504083

505393

518433

523829

527057

532224

546749

683728

689420

695319

697246

705586

706841

728352

731711

741763

744100

745442

748038

753466

754890

784204

785818

791259

800805

806257

809956

811654

814698

815899

819581

823429

830823

**Total****Scop URF-P7 IPX7 2002300 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**Serienr.

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

PR-0005366-2002300

**37**

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**PR-0005367**                      **Scop URF-P7 IPX7 2103629 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**

<u>Enhet</u>	<u>Serienr.</u>
459741	PR-0005367-2103629
658950	PR-0005367-2103629
664351	PR-0005367-2103629
670980	PR-0005367-2103629
677900	PR-0005367-2103629
680184	PR-0005367-2103629
681439	PR-0005367-2103629
683639	PR-0005367-2103629
707029	PR-0005367-2103629
716915	PR-0005367-2103629
720087	PR-0005367-2103629
721751	PR-0005367-2103629
724330	PR-0005367-2103629
730567	PR-0005367-2103629
734310	PR-0005367-2103629
735645	PR-0005367-2103629
740439	PR-0005367-2103629
745833	PR-0005367-2103629
754549	PR-0005367-2103629
758721	PR-0005367-2103629
762251	PR-0005367-2103629
777374	PR-0005367-2103629
784717	PR-0005367-2103629
790054	PR-0005367-2103629
821397	PR-0005367-2103629
823944	PR-0005367-2103629
829436	PR-0005367-2103629
830827	PR-0005367-2103629

**Total**                      **28**

---

**Subtotal**                      **108**

---

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**108**



# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****PR-0005657**Enhet

454713

472795

477723

491039

496826

500537

504087

505772

523298

527399

532970

585727

593997

596327

611601

611615

630535

633332

652028

653367

657134

660727

662445

668042

670946

677898

697418

712311

718627

720488

738027

740440

780813

838576

844428

848168

**Total****PR-0005660**Enhet

450713

454212

455626

459291

**AK Opr.Uro 1.etg****Scop CYF-VHA 7241790 Cysto Video Fleksibelt**Serienr.

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

PR-0005657-7241790

**36****Scop CYF-VHA 7140865 Cysto Video Fleksibelt**Serienr.

PR-0005660-00001

PR-0005660-00001

PR-0005660-00001

PR-0005660-00001

# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**PR-0005660****Scop CYF-VHA 7140865 Cysto Video Fleksibelt**EnhetSerienr.

469316	PR-0005660-00001
472468	PR-0005660-00001
478269	PR-0005660-00001
487282	PR-0005660-00001
498531	PR-0005660-00001
503850	PR-0005660-00001
523827	PR-0005660-00001
563996	PR-0005660-00001
577860	PR-0005660-00001
586840	PR-0005660-00001
594671	PR-0005660-00001
602179	PR-0005660-00001
629227	PR-0005660-00001
636894	PR-0005660-00001
640776	PR-0005660-00001
649708	PR-0005660-00001
652339	PR-0005660-00001
662242	PR-0005660-00001
705962	PR-0005660-00001
709710	PR-0005660-00001
712648	PR-0005660-00001
767194	PR-0005660-00001
772826	PR-0005660-00001
809950	PR-0005660-00001
812058	PR-0005660-00001
820009	PR-0005660-00001
825338	PR-0005660-00001
839823	PR-0005660-00001

**Total****32****Subtotal****68**

# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****PR-0005661**Enhet

458435

459393

534922

546947

556012

564168

583936

600998

609976

613693

619223

624116

629512

646947

649710

652162

694205

699877

710639

712156

718934

730076

734030

736218

747369

767853

772338

775870

791262

799155

825729

833216

838655

845998

847821

**Total****Subtotal****AK Opr.Uro 1.etg****Scop CYF-VHA 7342063 Cysto Video Fleksibelt**Serienr.

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

PR-0005661-7342063

**35****35**

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**                      **35**

# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****AK Opr.Uro 1.etg****PR-0006599****Scop URF-V3 2103424 Reno Uretero video fleksibelt**EnhetSerienr.

537246

PR-0006599-2103424

560578

PR-0006599-2103424

562399

PR-0006599-2103424

579488

PR-0006599-2103424

581759

PR-0006599-2103424

583168

PR-0006599-2103424

598386

PR-0006599-2103424

629016

PR-0006599-2103424

636906

PR-0006599-2103424

657285

PR-0006599-2103424

712306

PR-0006599-2103424

715134

PR-0006599-2103424

720979

PR-0006599-2103424

725928

PR-0006599-2103424

**Total****14****Subtotal****14**

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**14**

# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****AK Opr.Uro 1.etg****PR-0006825****Scop URF-P7 IPX7 2305645 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**EnhetSerienr.

449791

PR-0006825-2305645

451034

PR-0006825-2305645

455223

PR-0006825-2305645

458097

PR-0006825-2305645

459414

PR-0006825-2305645

462838

PR-0006825-2305645

474013

PR-0006825-2305645

475789

PR-0006825-2305645

480684

PR-0006825-2305645

485136

PR-0006825-2305645

486950

PR-0006825-2305645

509652

PR-0006825-2305645

513240

PR-0006825-2305645

514846

PR-0006825-2305645

521005

PR-0006825-2305645

528838

PR-0006825-2305645

530939

PR-0006825-2305645

545950

PR-0006825-2305645

776949

PR-0006825-2305645

787442

PR-0006825-2305645

795213

PR-0006825-2305645

796966

PR-0006825-2305645

798647

PR-0006825-2305645

821874

PR-0006825-2305645

834272

PR-0006825-2305645

**Total****25****Subtotal****25**

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**25**



# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****PR-0007612**Enhet

467146

477725

521004

532995

543224

546321

562217

618007

619802

623812

646959

670867

695320

768679

775836

777386

782041

785502

788213

806556

810207

826070

842361

847988

**Total****AK Opr.Uro 1.etg****Scop URF-V3 2204491 Reno Uretero video fleksibelt**Serienr.

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

PR-0007612-2204491

**24****Subtotal****24**

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**24**

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****AK Opr.Uro 1.etg****PR-0008060****Scop URF-V3 2104000 Reno Uretero video fleksibelt**EnhetSerienr.

494417

PR-0008060-00001

503808

PR-0008060-00001

509210

PR-0008060-00001

583939

PR-0008060-00001

598384

PR-0008060-00001

647611

PR-0008060-00001

652164

PR-0008060-00001

670949

PR-0008060-00001

684207

PR-0008060-00001

692449

PR-0008060-00001

702299

PR-0008060-00001

772765

PR-0008060-00001

777078

PR-0008060-00001

842964

PR-0008060-00001

849667

PR-0008060-00001

**Total****15****Subtotal****15**

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**15**

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****AK Opr.Uro 1.etg****PR-0008121****Scop URF-V3 2103749 Reno Uretero video fleksibelt**EnhetSerienr.

466751

PR-0008121-2103749

471109

PR-0008121-2103749

474403

PR-0008121-2103749

490748

PR-0008121-2103749

504041

PR-0008121-2103749

521682

PR-0008121-2103749

533034

PR-0008121-2103749

543227

PR-0008121-2103749

561779

PR-0008121-2103749

565224

PR-0008121-2103749

581588

PR-0008121-2103749

583840

PR-0008121-2103749

598377

PR-0008121-2103749

617931

PR-0008121-2103749

623682

PR-0008121-2103749

633165

PR-0008121-2103749

698144

PR-0008121-2103749

702292

PR-0008121-2103749

715378

PR-0008121-2103749

717033

PR-0008121-2103749

743846

PR-0008121-2103749

764257

PR-0008121-2103749

**Total****22****Subtotal****22**

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**22**



# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**PR-0009060**Enhet

823518

829776

843836

849710

**Total****PR-0009061**Enhet

449502

451032

455222

459141

459389

463059

467463

485273

499416

506027

512768

521264

533056

542558

547943

550727

565573

570865

573326

577856

590492

592810

596311

600562

609861

615097

619813

629318

630766

659592

663980

665599

667419

753221

755337

760043

763681

767862

**Scop URF-P7 IPX7 2104395 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**Serienr.

PR-0009060-2104395

PR-0009060-2104395

PR-0009060-2104395

PR-0009060-2104395

**48****Scop URF-P7 IPX7 2204781 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**Serienr.

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781

PR-0009061-2204781



# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**PR-0009061****Scop URF-P7 IPX7 2204781 Fiber Uretero-Reno fleksibelt**EnhetSerienr.

770913

PR-0009061-2204781

772510

PR-0009061-2204781

780774

PR-0009061-2204781

785506

PR-0009061-2204781

789346

PR-0009061-2204781

794913

PR-0009061-2204781

805137

PR-0009061-2204781

806558

PR-0009061-2204781

831261

PR-0009061-2204781

833542

PR-0009061-2204781

844116

PR-0009061-2204781

849652

PR-0009061-2204781

**Total****50****Subtotal****98**

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**98**



# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

---

<b>Subtotal</b>	<b>43</b>
-----------------	-----------

---

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****PR-0027301**Enhet

654119

662453

720094

728597

747889

756798

827649

**Total****AK Opr.Uro 1.etg****Låne Scop CYF-VHA 7030657 Cysto Video Flexibelt**Serienr.

PR-0027301-7030657

PR-0027301-7030657

PR-0027301-7030657

PR-0027301-7030657

PR-0027301-7030657

PR-0027301-7030657

PR-0027301-7030657

**7****PR-0027302**Enhet

654104

662253

717994

728359

748039

750595

756548

**Total****Låne Scop CYF-VHA 7030649 Cysto Video Flexibelt**Serienr.

PR-0027302-7030649

PR-0027302-7030649

PR-0027302-7030649

PR-0027302-7030649

PR-0027302-7030649

PR-0027302-7030649

PR-0027302-7030649

**7****Subtotal****14**

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**14**

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****PR-0027416**Enhet

695448

748109

756791

767364

771352

781031

782220

794667

806251

**Total****PR-0027418**Enhet

673438

**Total****Subtotal****AK Opr.Uro 1.etg****Scop URF-V3 2204512 Reno Uretero video fleksibelt**Serienr.

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

PR-0027416-2204512

**9****Låne Scop URF-P6 Fiber Uretero Reno fleksibelt**Serienr.

PR-0027418-2835541

**1****10**

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**10**



# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****AK Opr.Uro 1.etg****PR-0027463****Scop URF-P7 IPX7 2002555 Fiber Uretero-reno fleksibelt**EnhetSerienr.

683494

PR-0027463-2002555

685484

PR-0027463-2002555

695094

PR-0027463-2002555

**Total****3**

---

**Subtotal****3**

---

# Produksjon Kunder - detaljert

(01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**3**

# Produksjon Kunder - detaljert

## (01.01.2023...04.12.2023)

**KU-00006****AK Opr.Uro 1.etg****PR-0027514****Låne Scop URF-P7 IPX7 2002555 Fiber Uretero-reno fleksibelt**EnhetSerienr.

705346

PR-0027514-2002555

706612

PR-0027514-2002555

712154

PR-0027514-2002555

718300

PR-0027514-2002555

720490

PR-0027514-2002555

726120

PR-0027514-2002555

732008

PR-0027514-2002555

734545

PR-0027514-2002555

740153

PR-0027514-2002555

748110

PR-0027514-2002555

**Total****10****Subtotal****10**

# Produksjon Kunder - detaljert (01.01.2023...04.12.2023)

**Totalt**

**10**

**13.04.036 Sluse**

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

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FSH.001.01	Høyskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=2100, tett dør		4 ARK	Utgår. Ang høyskap i slusen var det enighet om å la det utgå og erstattes med hyller. Dete vil gi mer plass til traller på vei ut til skopienheten igjen.
NYZ.022	Håndvaskmiljø hovedartikkel		1 ARK	
FXB.003.05	Knaggrekke 4 knagger		2 ARK	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X		1 RIV	

**13.04.037 Endoskop, uren side**

Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
1	Hvor mange arbeidsstoler er det behov for?	ARK		4
2	Hvor mange trillebord er det behov for?			Bytte ut med benk i forlengelse av hver vask
3				
4				
5				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.045.01	Arbeidsbenk, rustfri d=620 b=900 h=900		1 ARK	
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel		4 IARK	
062.001	Avfallsbøtte		1 HF	
062.001.08	Avfallsmodul for kildesortering		1 HF	
GXZ.003	Dispenser, papir løst montert		1 ARK	
GXZ.006	Dispenser, sprit løst montert		1 ARK	
GXZ.004	Dispenser, såpe		1 ARK	
051.013	Endoskopvaskemaskin, 2-3 skop, gjennomgående		10 RUT	
FAC.013	Gjennomstikkskap, ventilert hovedartikkel		1 ARK	
FSH.001	Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel		1 ARK	
054.051.06	Kabinett/vogndekontaminator, endoskopvogner		1 RUT	
091.008	Pakke, PC – Vegghengt		1 IKT	
090.001.03	PC, medisinsk godkjent		7 IKT	
062.015.02	Sekkestativ, 4 hjul		2 HF	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X		2 RIV	
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel		1 ARK	
031.049	Transportvogn, endoskop		10 RUT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål		1 RUT	
FBC.006.01	Vaskebord for vask av fleksible endoskop		7 RUT	Redusere til 6 vasker

**13.04.038 Endoskop, ren side**

		Ansvar (RUT/RIV/RIE/ARK)	Innspill fra medvirkningsgruppen	Tilbakemelding fra Nye OUS
Avklaringer for bygg- og installasjonspåvirkende utstyr				
1	Hvor mange arbeidsstoler er det behov for?	ARK		4
2	Hvor mange trillebord er det behov for?			4
3				
4				
5				

Artikkelnr	Navn	Antall	Ansvar	Kommentar til antall og/eller type utstyr
FBA.045.01	Arbeidsbenk, rustfri d=620 b=900 h=900		2 ARK	
GPZ.004	Arbeidsstol, hovedartikkel		4 IARK	
062.001	Avfallsbøtte		1 HF	
GXZ.003	Dispenser, papir løst montert		1 ARK	
GXZ.006	Dispenser, sprit løst montert		1 ARK	
GXZ.004	Dispenser, såpe		1 ARK	
091.007	Pakke, PC standard kontorløsning		1 IKT	
NYZ.001	Servant hovedartikkel - X		1 RIV	
FXB.002	Stativ, hansker, hovedartikkel		1 ARK	
052.024	Sterilisator, lavtemperatur		2 RUT	
061.001	Trillebord, rustfritt stål		1 RUT	
042.002.01	Tørkeskap, fleksible skop		16 RUT	Redusere til 12 tørkeskap