
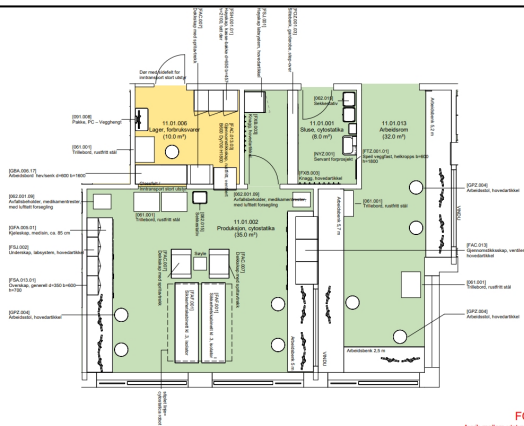


| | | |
|--|--|--|
| Byggherre felles | |  |
| R Sykehusapoteket og legemiddelhåndtering (inkl. | | |
| Dato/tid: 26.05.2023 12:00 | Lokasjon: Forskningsparken | |
| Ansvarlig Ralf Kristensen | | Neste møte i serien |
| Beskrivelse Møte 1, pulje 1 medvirkning funksjonsprosjektet | | |
| Deltagere Se vedlagt liste | | |
| Agenda | | |
| 001 | Agenda <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> - Velkommen – presentasjon av deltakere i møtet v/fagkoordinator - Status for funksjonsområdet v/fasilitator - Tilbakemeldinger fra medvirkningsgruppen til romskisser og spørsmål som er oversendt - Gjennomgang av gruppens kvalitetssikring av romfunksjonsprogram og utstyrsliste (for unike rom og rom med avvik) - Oppsummering (punkter til arbeidslogg – åpne og lukkede saker) - Eventuelt Møte 01 pulje 1 - R Sykehusapoteket og legemiddelhåndtering (inkl. sykehusapotekutsalg) - NSA | |
| 002 | Deltakere <input type="checkbox"/> Se vedlagte fil, som viser deltakelsen i møtet. Sykehusapotekene - fp - møte 1 - deltakere.xlsx | |
| 003 | RFP og utstyrslister <input type="checkbox"/> Apoteket har sendt frem "SA - RFP og utstyrslister - produksjon" før møtet. Se vedlagte. Enkelte av disse er tatt inn i loggen, resten følges opp av PG/HSØ PO i etterkant av møtet. SA - RFP og utstyrsliste produksjon.pdf | |
| 004 | 11.01.002 Produksjon, cytostatika <input type="checkbox"/> | |



26.05.2023 13:14:10

renromsklasse C?

30.05.2023 07:57:24

Renromsklasse C er riktig iht tilbakemelding RFP (Elisabeth Gudmundsen)

Trine Braaten 06 jun
2023

25.05.2023 09:12:24

Bestykning teknisk trykkluft

29.05.2023 09:29:16

Enten teknisk luft som filtreres eller medisinsk luft. Trenger ett uttak pr. isolator. (Tina Sønnichsen)

Trine Braaten

25.05.2023 09:12:00

Bestykning medisinsk luft

29.05.2023 09:29:41

Enten teknisk luft som filtreres eller medisinsk luft. Trenger ett uttak pr. isolator. (Tina Sønnichsen)

Trine Braaten

25.05.2023 09:11:00

Er plassering av tre gjennomstikkskap ok?

29.05.2023 09:30:15

Trenger bare 1 gjennomstikkskap i stedet for 3. (Tina Sønnichsen)

Trine Braaten

25.05.2023 09:10:28

Er plassering av dekkskap ok?

29.05.2023 09:30:47

Plassering endres for bedre flyt. (Tina Sønnichsen)

Trine Braaten

25.05.2023 09:10:05

Er foreslått innredning og utstyrs plassering i rommet OK?

29.05.2023 09:31:19

Nei. Se andre kommentarer. (Tina Sønnichsen)

Trine Braaten

25.05.2023 09:09:36

Isolator

Dimensjoner er ok. Det skal være tre isolatorer med dekkskap og pc (skjerm, tastatur, skanner) til hver isolator. Plassering (rekkefølgen) av isolatorer er; pc + dekkskap + isolator. Dekkskap står på bord. Rommet bør være 40-45 kvm. Gruppen vurderer hvor arealet eventuelt kan tas fra.

06.06.2023 08:12:18

Gruppen vil gi tilbakemelding på dette etter at de har hatt en faglig diskusjon om tema i et sykehusapotek fagmøte som er planlagt i dag. Tilbakemelding gis 8. juni og videresendes til HSØ fra fagkoordinator (Trine Braaten)

Trine Braaten 06 jun
2023

25.05.2023 09:09:12

Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet?

30.05.2023 07:59:09

Svar: Plassering av isolatorer prioriteres og vanlige arbeidsbenker er prioritert to.

Trine Braaten

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Underskap og benker fremstår fornuftig. Behov for to arbeidsplasser med pc. Roboten trenger vannkjøling og erstatter 1 isolator, om den kommer - det vil si at det fortsatt skal være to isolatorer i rommet om den kommer. (Elisabeth Gudmundsen)</p> | |
| <p>005 <input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.001 Sluse, cytostatika For tegning se rom 11.01.003 Produksjon, cytostatika.</p> <p>25.05.2023 09:19:46 Krav til renhet og overtrykk i sluse 11.01.003 Sluse, steril? 30.05.2023 08:00:36 Renromsklasse C, ref GMP - iht tilbakemelding RFP (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 09:19:32 Hvordan ønsker man at stepover-benken utformes? Oppbevaring av sko under? 29.05.2023 09:33:50 Svar; ja (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 09:19:13 Hvilken side av slusen skal sekkestativene stå? 30.05.2023 08:00:54 Uren side (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 09:18:56 Hvordan bør knaggene plasseres? Fordeling ren/uren side. 30.05.2023 09:22:37 Uren side (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 09:18:36 Hvilken side av slusen skal håndvasken stå? 30.05.2023 08:01:27 Uren side (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 09:18:17 Hvilken side av slusen skal skap stå og hvor mange skap er det behov for? 30.05.2023 09:21:45 2 skap på uren side - gjelder alle sluser (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 09:17:54 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? 06.06.2023 08:15:05 Det er ønske om å bytte plass på speil og høyskap. Utover dette ok (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>006 <input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.003 Sluse, steril kan slettes om alle sluser kan tas samlet i punkt over</p> | |
| <p>007 <input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.015 Sluse, en-dose kan slettes om alle sluser kan tas samlet i punkt over</p> | |
| <p>008 <input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.006 Lager, forbruksvarer</p> <p>25.05.2023 09:22:17 Gjennomstikkskap</p> | <p>Trine Braaten</p> |

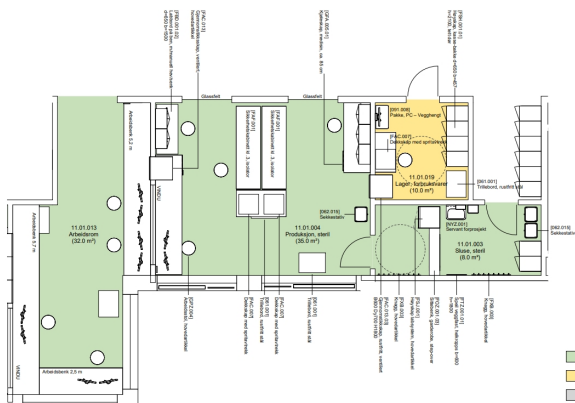
| | | |
|--|--|--|
| | <p>29.05.2023 09:34:18 Svar: ok. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 09:22:04 Plassering av dekkskap ok?</p> <p>29.05.2023 09:34:35 Svar: ok. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 09:21:48 Er foreslått innredning og utstyrsplassing i rommet OK? Arbeidsbenker, oppbevaring/skap og annet utstyr?</p> <p>29.05.2023 09:35:54 Ja. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 09:21:30 Ivaretar utstyret planlagt funksjon i rommet?</p> <p>29.05.2023 15:28:22 Ja med følgende endringer: Behov for tre skap med legemidler - kasse/bakke system til legemidler. Høyt kjøleskap med temperaturovervåking skal inn. Ønske om glass i dør. Intercom mellom alle rom er viktig. (Tina Sønnichsen)</p> | <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> |
| <p>009</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.013 Arbeidsrom, cytostatika</p> <p>25.05.2023 10:20:29 Behov for trillebord?</p> <p>30.05.2023 09:16:56 Ja (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:20:16 Er gjennomstikkskap hensiktsmessig plassert?</p> <p>29.05.2023 09:38:40 Ja. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:20:01 Hvilken type stoler har man behov for og hvor mange?</p> <p>30.05.2023 09:17:22 Stoler til hver arbeidsplass + 2 ekstra (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:19:42 Hvor mange personer er i dette rommet samtidig?</p> <p>29.05.2023 09:36:22 4-6 personer i rommet. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:19:24 Hvor mange arbeidsplasser skal rommet tilrettelegges for?</p> <p>29.05.2023 09:36:50 Det er ok med 4 pc'ere. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:19:05 Er det behov for dekkskap eller punktavsug i dette rommet?</p> <p>29.05.2023 09:37:15 To punktavsug - et ved hver åpning av gjennomstikkskap. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:18:45 Er foreslått innredning og utstyrsplassing i rommet OK? Arbeidsbenker, oppbevaring/skap og annet utstyr?</p> <p>29.05.2023 15:29:00 Hev- og senkbare arbeidsstasjoner i område mot sør. Mot nord skrivebord med stoler. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:18:22 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet?</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> |

29.05.2023 09:38:12
Ja. (Tina Sønnichsen)

010

11.01.004 Produksjon, steril

2 arbeidsplasser i tillegg til to isolatorer. Det forberedes for isolator nummer 3 i dette rommet. Den tredje isolatoren klarer seg med kun en sluse.



25.05.2023 10:24:18

Er det riktig type sikkerhetsbenk som er lagt inn?

Svar: ja - tegning er riktig - men utstyr er feil.

25.05.2023 10:24:05

Gjennomstikkskap Antall, størrelse og plassering ok?

30.05.2023 08:08:29

Gjennomstikkskap er OK (Elisabeth Gudmundsen)

25.05.2023 10:23:47

Dekkskap. Kan to isolatorer dele ett dekkskap eller er det behov for to?

Er plassering ok?

Svar: nei. Ett dekkskap pr. isolator.

25.05.2023 10:23:29

Er foreslått innredning og utstyrs plassering i rommet OK?

Arbeidsbenker, oppbevaring/skap og annet utstyr?

30.05.2023 08:14:49

Se kommentar i prod.rom cytotatika om plassering av spritavtrekk og PC i fht isolator (Elisabeth Gudmundsen)

25.05.2023 10:23:11

Plassering av utstyr ok?

30.05.2023 08:09:20

Isolatorene bør plasseres langs vegg (Elisabeth Gudmundsen)

25.05.2023 10:22:50

Isolator FAF.001 Ok plassering rygg mot rygg?

Det er brukt samme dimensjoner som i Drammen, er det OK?

29.05.2023 15:31:09

Det forberedes for isolator nummer 3 i dette rommet. Den tredje isolator klarer seg med kun en sluse. (Tina Sønnichsen)

25.05.2023 10:22:25

Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet?

30.05.2023 08:12:46

Det skal ikke være sikkerhetsbenk, men positiv isolator (Elisabeth Gudmundsen)

Trine Braaten 06 jun
2023

Trine Braaten 06 jun
2023

Trine Braaten 06 jun
2023

Trine Braaten

Trine Braaten 06 jun
2023

011

11.01.019 Lager, forbruksvarer

Kan slås sammen med gangarealet inn til sluse. Inngang til slusen blir via lageret.

| | | |
|--|---|---|
| | <p>25.05.2023 10:25:51 Gjennomstikkskap 30.05.2023 09:11:08 Plassering av gjennomstikkskap er OK (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:25:34 Er plassering av dekkskap ok? 30.05.2023 09:15:21 Ja (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:25:18 Er foreslått innredning og utstyrsplassing i rommet OK? Arbeidsbenker, oppbevaring/skap og annet utstyr? 06.06.2023 08:19:53 Det er behov for kjøleskap med temperaturovervåking og strekkodeleser (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:25:03 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? Iht tilbakemelding utstyrsliste før møtet, er det behov for kjøleskap med temperaturovervåking og strekkodeleser 06.06.2023 08:19:58 Ja (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>012 <input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.012 Lager, forbruksvarer Ikke gjennomgått i møtet.</p> <p>25.05.2023 10:28:23 Gjennomstikkskap 02.06.2023 08:44:13 1 gjennomstikkskap (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:28:11 Plassering av dekkskap ok? 02.06.2023 08:44:53 ja (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:27:57 Er foreslått innredning og utstyrsplassing i rommet OK? Arbeidsbenker, oppbevaring/skap og annet utstyr? 06.06.2023 08:20:48 Behov for kjøleskap med temperaturregulering og strekkodeleser (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:27:39 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? 02.06.2023 08:44:45 Strekkeskanner mangler. (Tina Sønnichsen)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>013 <input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.010 Vaskerom Beskrivelse av rommet: Vaskerom til vask av flergangsutstyr som brukes i produksjon. Person 0-1 - det er ingen varig arbeidsplass, ingen som arbeider fast i rommet.</p> <p>25.05.2023 10:30:30 Er det behov for nøddusj? Skal den evt plasseres på dette rommet? Gruppen svarer ut om det trengs nøddusj. 06.06.2023 08:23:05</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | <p>Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni. (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:30:15 Tilsier aktiviteten i rommet våtromsutførelse? 29.05.2023 09:24:42 Ja (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:29:58 Er foreslått innredning og plassering av utstyr ok? 29.05.2023 09:25:20 Ja. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:29:37 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? 29.05.2023 09:27:27 Hygiene-modell av oppvaskmaskin til 90 grader C. Tørketrommel utgår. Vaskemaskin utgår. (Tina Sønnichsen)</p> | <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> |
| <p>014</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.011 Arbeidsrom</p> <p>Rommet bør ha god ventilasjon og styrt luftretning i forhold til omgivelsene. Undertrykk. Sitter opp til en time i rommet. Ikke permanent arbeidsplass.</p> <p>25.05.2023 10:33:07 Hva er bruksområdet for punktavsug og hvor bør det plasseres? 29.05.2023 09:58:01 Punktavsug utgår. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:32:54 Er foreslått innredning og plassering av utstyr ok? 29.05.2023 09:58:44 Se punkt under. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:32:35 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? 29.05.2023 09:57:29 To inkubatorer som hver tilsvarer et mindre kjøleskap i størrelse. Kan stå i stativ opp over hverandre. Safe medisinoppbevaring utgår. (Tina Sønnichsen)</p> | <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten</p> |
| <p>015</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.016 Produksjon, en-dose</p> <p>Rommet ble ikke gjennomgått i møtet Tilbakemelding RFP: Leveransmodell ikke avklart. Det er behov for mer lagringsplass</p> <p>25.05.2023 10:37:14 Er klasse D riktig? Skal det være overtrykk i rommet? 30.05.2023 09:00:22 Det skal være overtrykk i rommet (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:36:59 Hvilken bredde er det behov for på avtrekkskap? 1200 mm? Noen bestykning iform av uttak i avtrekkskap? 06.06.2023 08:25:55 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:36:38 Gjennomstikkskap Er antall og størrelse ok? 06.06.2023 08:26:35 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>25.05.2023 10:35:18 Hvordan bør utstyret plasseres i rommet for å oppnå god arbeidsflyt? Ønsker beskrivelse av arbeidsflyt.</p> <p>06.06.2023 08:26:51 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:34:52 Er foreslått innredning og utstyrsplassing i rommet OK? Arbeidsbenker, oppbevaring/skap og annet utstyr?</p> <p>06.06.2023 08:27:09 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:34:32 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet?</p> <p>Iht tilbakemelding utstyrsliste: Mulig behov for 2 pakkemaskiner. Pouch inspector (hva er dette?)</p> <p>30.05.2023 09:03:01</p> <p>(Elisabeth Gudmundsen)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>016</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.005 Arbeidsrom Ikke gjennomgått i møtet.</p> <p>25.05.2023 10:41:14 Er gjennomstikkskap hensiktsmessig plassert?</p> <p>06.06.2023 08:27:46 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:41:00 Hvilken type stoler har man behov for og hvor mange?</p> <p>06.06.2023 08:27:54 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:40:45 Hvor mange personer er i dette rommet samtidig?</p> <p>06.06.2023 08:27:59 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:40:30 Hvor mange arbeidsplasser skal rommet tilrettelegges for?</p> <p>06.06.2023 08:28:03 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:40:15 Hva har man behov for av arbeidsbenker og oppbevaring/skap?</p> <p>06.06.2023 08:28:08 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:39:59</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | <p>Er det behov for dekkskap eller punktavsug i dette rommet? 06.06.2023 08:28:14 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:39:42 Ivaretar utstyret planlagt funksjon i rommet? 06.06.2023 08:28:20 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:39:15 Kan arbeidsrom være åpent mot sykehusleveranser, som vist i oversiktstegning? 06.06.2023 08:28:30 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:38:58 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? 06.06.2023 08:28:35 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>017</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.02.013 Sykehusleveranser</p> <p>Rommet ble ikke gjennomgått i møtet. Utstyrlisten som var sendt ut før møtet, var feil, må sendes ut på nytt før neste møte. Gruppen må vurdere den mest sannsynlige innredningen av rommet.</p> <p>29.05.2023 16:17:01 Kjølerom - det trengs tilbakemelding på om kjølerom skal endre plassering. 06.06.2023 08:29:29 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:43:44 Plassering av varelagerrobot eller sammenstillingsrobot er uavklart. Krav til 3,6m takhøyde. Innlastning til robot bråker. Gruppen sender frem dimensjoner på varelagerrobot eller sammenstillingsrobot. Gruppen vurderer plassering av varelagerrobot eller sammenstillingsrobot. 06.06.2023 08:29:53 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:43:30 Sikkerhetskabinett Hvor bør dette plasseres? 30.05.2023 08:55:16 Feil i utstyrlisten - utgår (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:43:14 Gjennomstikkskap. Til hvilket ro(m) skal det være gjennomstikk? Størrelse, antall og plassering? 30.05.2023 08:55:38 Feil i utstyrlisten - utgår (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:42:54 Hvilken type innredning er det behov for? Skap/hyller etc. 06.06.2023 08:30:12</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:42:39 Hvor mange arbeidsplasser er det behov for?</p> <p>06.06.2023 08:30:23 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:42:08 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet?</p> <p>30.05.2023 08:56:48 Feil utstyrliste - utgår (Elisabeth Gudmundsen)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>018</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.02.009 Lager, fryser</p> <p>25.05.2023 10:44:54 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet?</p> <p>06.06.2023 08:30:59 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>019</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.02.010 Lager, brannfarlig</p> <p>25.05.2023 10:47:04 Hvilke typer kjemikalier, og i hvilket omfang, skal oppbevares i kjemikalskap?</p> <p>06.06.2023 08:31:11 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:46:44 Er det behov for arbeidsbenk? ref. utstyrliste</p> <p>06.06.2023 08:31:21 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:46:28 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet?</p> <p>06.06.2023 08:31:29 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>020</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.01.013 Varemottak</p> <p>25.05.2023 10:49:59 Det er behov for punktavsug i dette rommet. Hvilken annen type utstyr og innredning er det behov for?</p> <p>06.06.2023 08:32:29 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>021</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.04.014 Vaskerom</p> | |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>25.05.2023 10:51:43 Behov for kum? 06.06.2023 08:33:16 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:51:28 Hvilken type innredning og utstyr er det behov for? Benk, hyller, skap? 06.06.2023 08:33:25 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>022</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.02.007 Lager Legemidler i begge lagerrom. Med temperaturkrav og overvåking. Det vil være behov for arbeidsstasjoner til kortvarig bruk i disse rommene.</p> <p>25.05.2023 10:54:00 Kan dette rommet være åpent mot korridor? 06.06.2023 08:35:25 Ja, dette kan være åpent mot korridor, evt vurdere å la halve rommet ha en vegg for å utnytte plass til skap/hyller/oppbevaring (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:53:43 Er det behov for arbeidsbenk? 29.05.2023 15:44:29 Ja, til kortvarige arbeidsplasser. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:53:10 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? 06.06.2023 08:35:48 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:52:51 Skal dette rommet ha annen funksjon enn lager? 06.06.2023 08:37:29 Skal være lager, men skal romme roboter/maskiner/utstyr med tilhørende personell. (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>023</p> <p><input type="checkbox"/></p> | <p>11.02.011 Lager Se rom 11.02.007 - gjelder for begge rom.</p> <p>25.05.2023 10:56:01 Kan dette rommet være åpent mot korridor? 06.06.2023 08:38:07 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> <p>25.05.2023 10:55:47 Er det behov for arbeidsbenk? 29.05.2023 15:47:24 Ja, til kortvarige arbeidsplasser. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:55:31 Hvilken type innredning er det behov for? Skap/hyller? 06.06.2023 08:38:21 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |

| | | |
|---------------------------------|--|---------------------------|
| | <p>25.05.2023 10:55:16 Ivaretar utstyret planlagt funksjon og flyt i rommet? 06.06.2023 08:38:38 Gruppen leverer en omforent tilbakemelding etter møtet i Sykehusapoteket som avholdes i dag, innen 8. juni (Trine Braaten)</p> | Trine Braaten 06 jun 2023 |
| 024 <input type="checkbox"/> | <p>11.03.005 Publikumsutsalg</p> <p>Apoteket presenterte og gjennomgikk skisse i møtet. En av to søyler ønskes tatt bort. Dør til AGV rom endres til fast vegg. Sterkt ønske om å flytte døren til intern personalkorridor. Inn med ekstra arbeidsplass ved døren. Alle arbeidsplasser i rommet er midlertidige arbeidsplasser. Man registrerer og man plukker og man taler i telefon. På Storbylegevakten er det åpent 24/7. Åpningstid er ikke avklart.</p> <p>Teleslynge og guidelines må bli ivaretatt. 6 kjøleskap. 3 arbeidsplasser (burde vært fem). Få inn ekstra arbeidsplass der døren er tegnet inn. Stor skyvereeol til bleier etc. Rørposten bør plasseres ved arbeidsplassene.</p> <p>Kølappsystem bør være i høyre side ved inngangen til publikumsutsalget. Kampanjesystem plassert i midten med kurver som fylles med produkter. Elektronisk skilt for apotek må plasseres slik at det kan ses også av svaksynte pasienter og pårørende. Det skal settes av strøm. Nummersystem må kunne ses fra utsiden. Trenger også Informasjonsskjermer.</p>  <p>Apotekutsalg</p> <p>29.05.2023 15:55:34 Varerobotten skal levere legemidler til den som står bak resepturdisken. Innmating og service skjer fra enden av varerobotten. Inngangsdør stor nok til at person kommer inn for service. Varerobotten er 1,6m bredde x 3,52m høy x så lang som mulig. Det må ikke plasseres funksjoner med risiko for vannlekasj over roboten. Brannkrav må ivaretas - det er ikke ideelt å få vann i vareautomaten.</p> <p>Behov for temperaturstyring og kjøling. Plassering av fancoil må plasseres så det ikke blåser kall luft ned på personer som står og jobber ved resepturdisken. Kan ikke ha radiatorer bak hyller i publikumsutsalget pga legemidler - det må oppvarmes med varme fra taket. Gruppen sender spesifikasjoner på varerobotten. og sender frem detaljert tegning til publikumsutsalg.</p> <p>30.05.2023 08:18:36 Spesifikasjoner på roboten er oversendt (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:58:22</p> | Trine Braaten 06 jun 2023 |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Kvalitetssikre størrelsen på resepturdisker. Det bør være 5 resepturdisker i tillegg til dobbel utgangskasse (med betalingsterminaler) for betaling av andre varer enn medisin. Disker skal være hev/senkbar i forhold til brukerne. Gruppen sender forslag til innredning 30.05.2023 08:20:04 Forslag til innredning er oversendt (Elisabeth Gudmundsen)</p> <p>25.05.2023 10:58:10 Adkomst varer agv. Hvor er det mest hensiktsmessig å frakte varer? 29.05.2023 15:52:56 Dør til AGV rom fra utsalgsareal fjernes. Fast vegg i stedet. Transport av medisin kommer til utsalget via dør mot korridor på mindre traller. Medisin pakkes ut i AGV rommet og legges på mindre traller. (Tina Sønnichsen)</p> <p>25.05.2023 10:57:54 Innredning som skal legges inn av ARK og som ikke er beskrevet i apotekets designmanual må detaljeres 06.06.2023 08:42:21 Viser til innsendt teknisk tegning 5. juni. (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> <p>Trine Braaten</p> <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>025</p> <input type="checkbox"/> | <p>11.03.006 Samtale</p> <p>I samtalerommet (inforommet) vaksineres pasienten, det gis veiledning om medisin eller det veiledes om bruk av proteser eller gis annen informasjon. Samtalerommet bør ha frostet glass i vinduesfelter. Ønsker ikke glassdører - de eksploderer. Bedre med en fast dør som kan slå ut eller en innvendig skyvedør.</p> <p>25.05.2023 10:59:13 Utstyr som det er plass til i rommet - er det ok? Kontorstol 1 stk Møteromsstol 2 stk Knagg 2 stk Arbeidsbord 1 stk Hylleseksjon 1000x400 h.1200 mm 1 stk 30.05.2023 08:17:21 Ønsker flere skap til f.eks stomiprodukter. Ønsker også et speil. (Elisabeth Gudmundsen)</p> | |
| <p>026</p> <input type="checkbox"/> | <p>11.03.001 Lager, utstyr</p> <p>25.05.2023 10:59:44 Er det avtrekksbenk med nedadrettet sug det er behov for? Hvilken størrelse benk er det behov for? 1200 mm bredde? 06.06.2023 08:46:48 Viser til teknisk tegning oversendt HSØ 5.juni (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| <p>027</p> <input type="checkbox"/> | <p>11.03.004 Kontor</p> <p>25.05.2023 11:00:35 Arealet gir plass til 4 arbeidsplasser, men det er opplyst at det skal være 2 arbeidsplasser. 29.05.2023 09:52:58 4 plasser. Heri inneholdt to arbeidsplasser til kliniske studier. (Tina Sønnichsen)</p> | <p>Trine Braaten</p> |
| <p>028</p> <input type="checkbox"/> | <p>11.03.009 Pause</p> <p>25.05.2023 11:01:42 Hvordan skal pauserommet brukes?</p> | <p>Trine Braaten</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>29.05.2023 09:45:28 Gruppen ønsker å flytte veskeskap til korridor. Behov er 10-15 verdiskap. Presentasjonsskjerm ønskes i rommet. (Tina Sønnichsen)</p> | |
| <p>030 <input type="checkbox"/></p> | <p>Tilbakemelding fra OUS Sykehusapoteket har i etterkant av møtet oversendt: - Informasjon om varelagerrobot - Forslag til innredning av publikumsutsalget - Bilde av isolater med PC</p> <p>Isolator og pc til isolator.msg Easyload varelagerrobot.msg Foreløpig forslag innredning nytt sykehusapotek i nye Aker.msg Teknisk tegning nytt sykehusapoteket Aker.pptx</p> <p>31.05.2023 15:03:13 Nye OUS ved fagkoordinator laster opp omforent tilbakemelding fra OUS på RFP og utstyrsliste</p> <p>06.06.2023 08:48:50 Omforent tilbakemelding fra Sykehusapoteket vil lastes opp 8. juni etter at det har vært avholdt et fagmøte i Sykehusapoteket. (Trine Braaten)</p> | <p>Trine Braaten 06 jun 2023</p> |
| | | |

Gruppe R - Sykehusapoteket og legemiddelhåndtering (inkl. sykehusapotekut

| Klinikk | Navn | Yrkesbakgrunn | Rolle | Deltakelse |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|
| APOTEK | Ingunn Olsen | Prosjektleder | Gruppeleder NSA | x |
| APOTEK | Irene Sunnvoll | Farmasøyt | Fagperson NSA | x |
| OSS | Vetle Hallberg | Portør | Fagperson NSA | ikke til stede |
| DST | Thale Marie Asp Strøm | Lege | Fagperson NSA | x |
| PHA | Elisabeth Aase Grytten | Sykepleier | Fagperson NSA | ikke til stede |
| AKU | Stina Ingrid Engstrøm Heimdal | Intensivsykepleier | Fagperson NSA | ikke til stede |
| KLM | Laila Irene Bruun | Farmasøyt | Fagperson NSA | x |
| OPK | Ingvild Omland Erichsen | Sykepleier | Fagperson NSA | ikke til stede |
| KLM | Anne Grønstad | Farmasøyt | Fagperson NSA | ikke til stede |
| TIK | Henriette Fossum | IT-støtte | Fagperson NSA | ikke til stede |
| EIE | Kine Halvorsen Hjelkerud | Leder | Fagperson NSA/NRH | ikke til stede |
| AKU | Lindis Meland-Tangen | Anestesisykepleier | Fagperson NRH | ikke til stede |
| BAR | Ann Cecilie Mørk | Pediatrik sykepleier | Fagperson NRH | ikke til stede |
| TIK | Cecilie Graver | IT-støtte | Fagperson NRH | ikke til stede |
| KRE | Katerina Nezvalova Henriksen | Farmasøyt | Fagperson NRH | ikke til stede |
| APOTEK | Camilla D. Hende | Farmasøyt - Produksjon | Fagperson SA | ikke til stede |
| APOTEK | Tone Rojahn | Avd.leder - Produksjon | Fagperson SA | ikke til stede |
| APOTEK | Espen Gleditsch | Kvalitetsleder - Produksjon | Fagperson SA | x |
| APOTEK | Dag Fossum | Avd.leder - Steril produksjon | Fagperson SA | x |
| APOTEK | Christina H. Larsen Wold | Prosjektleder - Publikum | Fagperson SA | x |
| APOTEK | Hanne Steen | Avd.leder - Farmasøytiske tjenester | Fagperson SA | ikke til stede |
| APOTEK | Stine B. Tallaksen | Avd.leder - Farmasøytiske tjenester | Fagperson SA | ikke til stede |
| APOTEK | Harald Stener | Avd.leder - Sykehusleveranser | Fagperson SA | x |
| 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 installasjon | Fagperson SA | ikke til stede |
| APOTEK | Kristoffer K. Olavesen | Teknisk installasjon/konsulent | Fagperson SA (Innleid) | x |
| APOTEK | Monica Gunnerød | Prosjektleder IT | Fagperson SA | x |
| EIE | Kine Halvorsen Hjelkerud | Leder | Fagperson NRH/NSA | ikke til stede |
| FAGF | Sonja Waagaard | Helsefagarbeider | Tillitsvalgt | ikke til stede |
| NSF | Tom Ole Lindefjeld Hagen | Operasjonssykepleier | Tillitsvalgt | ikke til stede |
| BRUKERREP | Veslemøy Ruud | | Brukerrepresentant | ikke til stede |
| BRUKERREP | Tove Nakken | | Brukerrepresentant | x |
| NYE OUS | Trine Braaten | Jordmor | Fagkoordinator NSA | x |
| NYE OUS | Anita Sofie Fenne | Operasjonssykepleier | Fagkoordinator NRH | ikke til stede |
| 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 | x |
| PG | Guro Urdahl | | Rådgiver VVS NSA | x |
| NYE OUS | Arne Myklebyst | Anestesilege | Fagkoordinator NSA | x |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.005

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Arbeidsrom |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 2. may 2023 08:17 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---------------------|--|
| Romfunksjonsnr: 11.01.005 | Programmert 16,00 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjekttert 10,28 | Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | Utskrets: 0 | (Klassifikasjonssystemet) |
| U1_LKS | | Romnavn 006 - Arbeidsrom |
| Antall plasser 4 | | (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:02 | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

**Beskrivelse****Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner****Personbelastning (underlag for møblering og areal)**

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | | |
| Personer, maksimalt | 0 | |
| Varig arbeidsplass | <input type="checkbox"/> | |

Nærhet/sambruk

| Nærhet/sambruk | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------------------------|-------|---------------|
| Nærhet/avstand til andre funksjoner | | |

Utforming/bygg**Vegger**

| Vegger | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| Gjennomstikk/luke til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | |

Generelt for rommet

| Generelt for rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer og Dører**Dører**

| Dører | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|--------------------------|---------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> | |

Elkraft**Belysning**

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



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input 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 | 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 | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.011

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Arbeidsrom |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 15. february 2023 11:30 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.011 | Programmert 6,00 Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | | Prosjekttert 7,85 Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | | Høyde 0 Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3 | Økrets: 0 (Klassifikasjonssystemet) |
| Romforklaring | analyse/kontroll | Romnavn 006 - Arbeidsrom (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:02 | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Arbeidsplass for analyse og kontroll av legemidler

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 1 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 6 d/u |
| Personer, maksimalt | 2 | |
| 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 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

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input 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 | 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 | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

Utstyr i rom Unik



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|--|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| GPZ.004 | Arbeidsstol, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 062.001 | Avfallsbøtte | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| FBD.003 | Benkeplate LAB vinkel hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| OTZ.005 | Intercom | 1 | Ja | Nei | | RIE | 0 |
| FBD.007.2 | Labbord på ben, LAB m/manuell hev/senk d=650 b=1500 IKKE BRUK | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FAE.001 | Punktavsug | 1 | Ja | Nei | VVS | RIV | 0 |
| GSZ.012 | Safe, medisinoppbevaring | 1 | Ja | Ja | GRU | RUT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.029 | Strekkodeleser | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| FSJ.002 | Underskap, labsystem, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FSJ.002 | Underskap, labsystem, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |





Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.013

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Arbeidsrom |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 13. april 2023 13:26 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---|---|
| Romfunksjonsnr: 11.01.013 | Programmert 32,00 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjekttert 29,67 | Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | Opplysningskrets: 0 | (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3 U1_LKS | Romnavn 006 - Arbeidsrom (Klassifikasjonssystemet) |
| | 04.05.2023 16:57:02 | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |



Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

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

| | | |
|---------------------|--------------------------|--|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | | |
| 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 | <input type="checkbox"/> | |
|--------------------------------|--------------------------|--|

Vinduer og Dører

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

| | | |
|-------------------------|--------------------------|--|
| Spesiell til døråpning | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | |

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

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

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

| | | |
|----------|--------------------------|--|
| Blending | <input type="checkbox"/> | |
|----------|--------------------------|--|

Elkraft

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

| | | |
|----------------|--------------------------|--|
| Spesielle krav | <input type="checkbox"/> | |
|----------------|--------------------------|--|



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input 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 | 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 | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.03.001

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Arbeidsrom, lager |
| Plassering: | 11 - Apotek / 03 - Publikumsutsalg |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 24. april 2023 16:10 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.03.001 | Programmert 47,00 |
| Prosj. romnr: | | Prosjektert 57,31 |
| Bruksromnr | | Høyde 0 |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 17:24:14 | Omkrets: 0 |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D2_AM_ARK_00_Innvendig_01-02_LKS | |
| | | Forprosjekt aktivitet B 01 Døgnområde somatikk voksne |
| | | PG ansvar NRH - prosjekteringsgruppe |
| | | standardomskatalog - forprosjektfase ARH |
| | | Bygg D1 - Bygg D1 |
| | | Plan 01 - Plan 01 |
| | | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 087.45 - Lager, utstyr |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Lagringsplass av legemidler og utstyr i hyller, skap eller lagerautomat.
Midlertidige arbeidsplasser.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 6 d/u |
| Personer, maksimalt | 0 | |
| 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 type="checkbox"/> | | Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører**Dører**

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

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|--------------------------|---------------|----------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | | Blending | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | | | |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Elkraft

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

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 rensset vann | 0 | | 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 checked="" type="checkbox"/> | Min 15 Maks 25 Temperaturovervåking |
| 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 | 2 | | Gassutløp fra sug | 0 | |
| Instrumentluft, (800 kPa) | 0 | | | | |
| Teknisk trykkluft | 0 | | | | |
| Oksygen | 2 | | | | |
| Lystgass | 0 | | | | |
| CO2 | 0 | | | | |
| Argon | 0 | | | | |
| Nitrogen | 0 | | | | |
| Flytende nitrogen | 0 | | | | |
| Propan | 0 | | | | |
| Hydrogen | 0 | | | | |
| Andre gasser | 0 | | | | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

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

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto modelleres | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|---|----------------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| GBA.006.08 | Arbeidsbord d=800 b=1200 | 1 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 031.043 | Arbeidsstol, arbeid/operatør | 1 | Ja | Nei | MTU | RUT | 0 |
| FAC.008 | Avtrekkbenk, ventilert nedover (uten kum) | 1 | Ja | Nei | VVS | RIV | 0 |
| FHA.002 | Hylle vegghengt tre i høyden på skinner, hovedartikkel | 3 | Ja | Nei | FIN | ARK | 1 |
| FSH.001.01 | Høyskap, kasse-bakke d=650 b=457 h=2100, tett dør | 4 | Ja | Nei | FIN | ARK | 1 |
| 041.003 | Kjøle- og fryseskap | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| GFA.005.03 | Kjøleskap, medisin, ca. 200 cm | 4 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 026.007 | Plukk- og varelagerrobot | 1 | Ja | Ja | MTU | RUT | 0 |
| GSZ.012 | Safe, medisinoppbevaring | 2 | Ja | Ja | GRU | RUT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.03.004

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Kontor |
| Plassering: | 11 - Apotek / 03 - Publikumsutsalg |
| RFP status | Fra SRF.077.02 |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 21. november 2021 18:35 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Romfunksjonsnr: 11.03.004 | Programmert 24,00 | Forprosjekt aktivitet B 21 Kontorarbeidsplasser og møterom |
| Prosj. romnr: | Prosjektert 24,06 | |
| Bruksromnr | Høyde 0 | PG ansvar NSA - prosjekteringsgruppe |
| Antall plasser 2 | Omkrets: 0 | standardomskatalog - forprosjektfase ARH |
| Romforklaring | Fleksible arbeidsplasser | Bygg D1 - Bygg D1 |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 17:24:14 | Plan 01 - Plan 01 |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D2_AM_ARK_00_Innvendig_01-02_LKS | Delfunksjon 3.2 - Apotek (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 077.00 - Kontor (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Arbeidsplass 2 personer, alle typer kontorarbeid.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|-------------------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 2 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 21 5 d/u |
| Personer, maksimalt | 3 | |
| Varig arbeidsplass | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | | Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører**Dører**

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

Vinduer

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Dagslys | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> |

Vinduer

| | |
|----------|--------------------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> |
|----------|--------------------------|

**Elkraft**

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

IKT

| Kommunikasjon og overvåking | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Pasientsignalanlegg | <input type="checkbox"/> | |

| Lyd og bilde | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 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 |
|------------------------------|-------|---------------|
| Tilkobling rensed vann | 0 | |

| Sanitær | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|--------------------------|---------------|
| Håndvask | <input 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 | 2 | |
| Spesielle krav til trykk | <input type="checkbox"/> | |

Gasser

| Inn til rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------|-------|---------------|
| Medisinsk luft, 400 kPa | 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 | |

| Ut fra rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------|-------|---------------|
| Gassutløp fra sug | 0 | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

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

Utstyr i rom Fra SRF.077.02

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|--|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| GBA.006.03 | Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400 | 2 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| 062.001.08 | Avfallsmodul for kildesortering | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 1 |
| GHA.001.01 | Hylleseksjon, kontor, uttrekkbar, d=800 b=400 h=750 | 2 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| FXB.003 | Knagg, hovedartikkel | 2 | Ja | Nei | FIN | ARK | 1 |
| GPZ.005 | Kontorstol, hovedartikkel | 2 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 2 | Nei | Nei | FIT | IKT | 1 |
| GGB.011.01 | Skjermvegg, arbeidsbord b=830 | 4 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| GGB.011.02 | Skjermvegg, arbeidsbord m/oppslag b=1400 | 2 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| GPZ.001.04 | Stol, besøk u/armlene, stablebar | 2 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| | |
|--------------------|--|
| Romnavn | Lager |
| Plassering: | 11 - Apotek / 02 - Sykehusleveranser |
| RFP status | Avledet fra SRMAL.087.34 |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 4. januar 2023 09:28 |

| Koding | | Arealer | | Grupper / Klassifiseringer / Status | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Romfunksjonsnr: | 11.02.007 | Programmert | 60,00 | Bygg | D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | | Prosjekttert | 70,29 | Plan | U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | | Høyde | 0 | Delfunksjon | 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_03 | Utskrets: | 0 | (Klassifikasjonssystemet) | |
| | U1_LKS | | | Romnavn | 087.00 - Lager |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:02 | | | (Klassifikasjonssystemet) | |
| | | | | MMI (Prosjekttert) | 200 - Ferdig konsept |
| | | | | Status (Programmert) | dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Lager for halvfabrikata legemidler og forbruksvarer.

Skap og hyllereoler. Kjøleskap?

Mulighet for bestilling og mottak av forbruksartikler samt mulighet for forbruksregistrering. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|------------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 * | til 22 * 6 d/u * |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| 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 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"/> | | | | |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Elkraft

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

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 | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |

| Avløp | Verdi | Spesifikasjon |
|--------------|--------------------------|---------------|
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | |

Varme, ventilasjon og inneklima

| Varme, kjøling, luftfuktighet | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Spesiell romtemperatur | <input checked="" type="checkbox"/> * | Min 18 * Maks 25 * |
| 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 | | | | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

| Avfall | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | |

| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |


Utstyr i rom Fra SRMAL.087.34

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|-------------------------------------|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| 090.004 | Datamus | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FSH.001 | Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel | 5 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 090.001.01.2 | PC, stasjonær liten/tynnklient | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 091.008 | Pakke, PC - Vegghengt | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.005.01 | Skjerm, PC, standard | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003 | Tastatur | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 090.035 | Veggoppheng PC | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.02.011

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Lager |
| Plassering: | 11 - Apotek / 02 - Sykehusleveranser  |
| RFP status | Avledet fra SRMAL.087.34 |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 8. may 2023 07:41 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.02.011 | Programmert 30,00 Plan U2 - Plan U2 |
| Prosj. romnr: | | Prosjektert 35,13 Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Bruksromnr | | Høyde 0 (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 17:20:25 | Omkrets: 0 MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3-U1_LKS | |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Lager for halvfabrikata legemidler og forbruksvarer.

Skap og hyllereoler. Kjøleskap?

Mulighet for bestilling og mottak av forbruksartikler samt mulighet for forbruksregistrering. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|------------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 * | til 22 * 6 d/u * |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| Varig arbeidsplass | <input type="checkbox"/> | |

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

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | | | |

Varme, ventilasjon og inneklima

| Varme, kjøling, luftfuktighet | Verdi | Spesifikasjon |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Spesiell romtemperatur | <input checked="" type="checkbox"/> * | Min 18 * Maks 25 * |
| 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"/> | | | | |

Utstyr i rom Fra SRMAL.087.34



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 090.004 | Datamus | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FSH.001 | Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel | 5 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 090.001.01.2 | PC, stasjonær liten/tynnklient | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 091.008 | Pakke, PC - Vegghengt | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.005.01 | Skjerm, PC, standard | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003 | Tastatur | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 090.035 | Veggoppheng PC | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.02.010

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Lager, brannfarlig |
| Plassering: | 11 - Apotek / 02 - Sykehusleveranser |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 14. february 2023 13:29 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---|--|
| Romfunksjonsnr: 11.02.010 | Programmert 10,00 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjektert 8,19 | Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | Utskrets: 0 | (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3 U1_LKS | Romnavn 096 - Medisin (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Lager for oppbevaring av brannfarlige væsker.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 6 d/u |
| Personer, maksimalt | 0 | |
| 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 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"/> | | Blending | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | | | |

Elkraft

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



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | | | |

Varme, ventilasjon og inneklimate

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

Utstyr i rom Unik



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|---------------------------------------|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| FBA.041 | Benkeplate, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 037.013 | Brannskap kjemikalier, gulvstående | 2 | Ja | Nei | MTU | RUT | 0 |
| FSH.003 | Underskap, kasse-bakke, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.006

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Lager, forbruksvarer |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Avledet fra SRMAL.087.34 |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 4. januar 2023 09:28 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.006 | Program 10,00 |
| Prosj. romnr: | Prosjekttert 9,67 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Plan U2 - Plan U2 |
| Tegningsnavn | Omkrets: 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3-U1_LKS | (Klassifikasjonssystemet) |
| Romforklaring | cytostatikaproduksjon | Romnavn 096 - Medisin |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:02 | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Oppbevaring av forbruksvarer for cytostatikaproduksjon i kasse-/bakkeskap eller lagerreoler.

Mulighet for bestilling og mottak av varer samt mulighet for forbruksregistrering. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|------------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 * | til 22 * 5 d/u * |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| 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 type="checkbox"/> | | Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører**Dører**

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

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|--------------------------|---------------|----------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | | Blending | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | | | |

Elkraft**Belysning**Spesielle krav



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | | | |

Varme, ventilasjon og inneklimate

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

Utstyr i rom

Fra SRMAL.087.34



**Medvirking
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|---|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| |  | modelleres | | | | | |
| 090.004 | Stolmus | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FSH.001 | Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel | 5 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 090.001.01.2 | PC, stasjonær liten/tynnklient | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 091.008 | Pakke, PC - Vegghengt | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.005.01 | Skjerm, PC, standard | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003 | Tastatur | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 090.035 | Veggoppheng PC | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.012

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Lager, forbruksvarer |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Avledet fra SRMAL.087.34 |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 4. januar 2023 09:28 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|---------------------------------|--|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.012 | Programmert 12,00 |
| Prosj. romnr: | Prosjektert 9,51 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Plan U2 - Plan U2 |
| Tegningsnavn | Lager F | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3- U1_LKS | (Klassifikasjonssystemet) |
| Romforklaring | en-dose | Romnavn 096 - Medisin |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:02 | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Oppbevaring av forbruksvarer for en-doseproduksjon i kasse-/bakkeskap eller lagerreoler.

Mulighet for bestilling og mottak av varer samt mulighet for forbruksregistrering. *

**Personbelastning (underlag for
møblering og areal)**

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|---|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 00 | til 24 7 d/u |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| Varig arbeidsplass | <input type="checkbox"/> | |

Nærhet/sambrukNærhet/avstand til andre
funksjoner**Utforming/bygg****Vegger**

| Vegger | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| Gjennomstikk/luke til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | |

Generelt for rommet

| Generelt for rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer og Dører**Dører**

| Dører | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|--------------------------|---------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> | |

Elkraft**Belysning**

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



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

IKT

| Kommunikasjon og overvåking | Verdi | Spesifikasjon | Lyd og bilde | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Pasientsignalanlegg | <input type="checkbox"/> | | Høytalende i rommet | <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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input 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 | 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 | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

Utstyr i rom Fra SRMAL.087.34



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Helse Sør-Øst RHF

Nye Aker

Romfunksjonsnr: 11.01.012

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 090.004 | Datamus | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FSH.001 | Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel | 5 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 090.001.01.2 | PC, stasjonær liten/tynnklient | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 091.008 | Pakke, PC - Vegghengt | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.005.01 | Skjerm, PC, standard | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003 | Tastatur | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 090.035 | Veggopheng PC | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |





Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.019

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Lager, forbruksvarer |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Avledet fra SRMAL.087.34 |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 4. januar 2023 09:28 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|---------------------------------|--|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.019 | Programmering 10,00 |
| Prosj. romnr: | Prosjektert 8,19 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Plan U2 - Plan U2 |
| Tegningsnavn | Lager F | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Romforklaring | sterilproduksjon | (Klassifikasjonssystemet) |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3- U1_LKS | Romnavn 087.40 - Lager, sterilt |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:20 | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Oppbevaring av forbruksvarer for sterilproduksjon i kasse-/bakkeskap eller lagerreoler.

Mulighet for bestilling og mottak av varer samt mulighet for forbruksregistrering. *

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|---|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 00 | til 24 7 d/u |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| 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 type="checkbox"/> | | Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører

Dører

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

Vinduer

| | | | | | |
|------------|--------------------------|--|----------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | Blending | <input type="checkbox"/> | |

Elkraft

Belysning

Spesielle krav



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | | | |

Varme, ventilasjon og inneklimate

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

Utstyr i rom Fra SRMAL.087.34



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn  | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|--|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 090.004 | Datamus | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FSH.001 | Høyskap, kasse-bakke, hovedartikkel | 5 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 090.001.01.2 | PC, stasjonær liten/tynnklient | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 091.008 | Pakke, PC - Vegghengt | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.005.01 | Skjerm, PC, standard | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003 | Tastatur | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 090.035 | Veggoppheng PC | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.02.009

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Lager, frysere |
| Plassering: | 11 - Apotek / 02 - Sykehusleveranser |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 14. february 2023 14:11 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.02.009 | Programmert 10,00 |
| Prosj. romnr: | | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Bruksromnr | | Prosjekttert 8,78 |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:03 | Høyde 0 |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3-U1_LKS | Omkrets: 0 |
| | | Plan U2 - Plan U2 |
| | | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 087.15 - Lager, frys |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Lager for frysenskap - for oppbevaring av kjøleelementer.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 1 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 |
| Personer, maksimalt | 1 | 6 d/u |
| Varig arbeidsplass | <input type="checkbox"/> | |

Nærhet/sambruk

| Nærhet/sambruk | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------------------------|------------|---------------|
| Nærhet/avstand til andre funksjoner | Varemottak | |

Utforming/bygg**Vegger**

| Vegger | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| Gjennomstikk/luke til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | |

Generelt for rommet

| Generelt for rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer og Dører**Dører**

| Dører | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|--------------------------|---------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> | |

Elkraft**Belysning**

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



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input 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 | 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 | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

Utstyr i rom Unik



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|---------------------------|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 061.001.02 | Trillebord, med vulstkant | 2 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 041.004.03 | Ultrafryser, -40 grader C | 4 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.002

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Produksjon, cytostatika |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 20. april 2023 12:51 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---|--|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.002 | Programmert 35,00 |
| Prosj. romnr: | Prosjekttert 40,11 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Plan U2 - Plan U2 |
| Modellnavn fra Revit | Opplysningskrets: 0 | Spesialrom 01 - Validering |
| Romforklaring | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3 U1_LKS | Delfunksjon 3.2 - Apotek (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | I | Romnavn 085.51 - Laboratorium, (Klassifikasjonssystemet) cytostatika |
| | 04.05.2023 16:57:02 | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

- Sterilproduksjon av cytostatika. GMP-krav
- Arbeidsplass for farmasøyt.
- Arbeid i isolatorer.
- Mulighet for cytostatikarobot på et senere tidspunkt (vil erstatte en av isolatorene)
- Veggfaste benker.
- Oppbevaring av forbruksmateriell. Hyller over arbeidsbenk
- Areal til råvarer/avfall inngår i rommet.
- Gjennomstikkskap til arbeidsrom - transport av varer inn og ut + dokumentasjon

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personer, normalt | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 3 | til 22 |
| Brukstid, normalt | 07 | |
| Personer, maksimalt | 4 | 6 d/u |
| 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"/> | dokumentasjon og varer | Glassfelt i vegg til andre rom | <input checked="" type="checkbox"/> | Mot arbeidsrom |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører

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



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Elkraft

| Belysning | Verdi | Spesifikasjon |
|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Spesielle krav | <input checked="" type="checkbox"/> | Renrom |

IKT

| Kommunikasjon og overvåking | Verdi | Spesifikasjon | Lyd og bilde | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Pasientsignalanlegg | <input type="checkbox"/> | | Høytalende samtaleanlegg mellom rom | <input checked="" type="checkbox"/> | Til arbeidsrom og sluse |
| | | | 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 | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | | | |

Varme, ventilasjon og inneklima

| Varme, kjøling, luftfuktighet | Verdi | Spesifikasjon |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Spesiell romtemperatur | <input checked="" type="checkbox"/> | Må 18 Maks 22 |
| 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"/> | Undertrykk |

Gasser

| Inn til rommet | Verdi | Spesifikasjon | Ut fra rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------|-------|--|-------------------|-------|---------------|
| Medisinsk luft, 400 kPa | 1 | Må gjennomgås/kvalitetssikres i medvirkning | Gassutløp fra sug | 0 | |
| Instrumentluft, (800 kPa) | 0 | | | | |
| Teknisk trykkluft | 4 | Til utstyr - må gjennomgås/kvalitetssikres i medvirkning | | | |
| Oksygen | 0 | | | | |
| Lystgass | 0 | | | | |
| CO2 | 0 | | | | |
| Argon | 0 | | | | |
| Nitrogen | 0 | | | | |
| Flytende nitrogen | 0 | | | | |
| Propan | 0 | | | | |
| Hydrogen | 0 | | | | |
| Andre gasser | 0 | | | | |



Medvirking funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

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

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|--|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| GPZ.004 | Arbeidsstol, hovedartikkel | 4 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 062.001.09 | Avfallsbeholder, medikamentrester, med lufttett forsegling | 2 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 062.001 | Avfallsbøtte | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| FBA.041.01 | Benkeplate, rustfri d=620 b=1200 | 2 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 026.003 | Cytostatikarobot | 1 | Ja | Ja | MTU | RUT | 0 |
| 090.004.02.1 | Datamus, trådløs, renrom | 4 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FAC.007 | Dekkskap bxdxh ca 600x600x50, spritavtrekk | 2 | Ja | Nei | VVS | RIV | 0 |
| FAC.013 | Gjennomstikksskap, ventilert, hovedartikkel | 3 | Ja | Nei | VVS | ARK | 0 |
| 061.001.06 | Instrumentbord, hev/senk - hydraulisk, 1200 x 600mm | 2 | Ja | Nei | MTU | RUT | 0 |
| OTZ.005 | Intercom | 1 | Ja | Nei | | RIE | 0 |
| GFA.005.01 | Kjøleskap, medisin, ca. 85 cm | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 4 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 062.015 | Sekkestativ | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| FAF.001 | Sikkerhetskabinett kl.3, isolator, negativ | 2 | Ja | Ja | | RIV | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 2 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| GPZ.001 | Stol, hovedartikkel | 4 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 090.029 | Strekcodeleser | 4 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003.01.1 | Tastatur, trådløs, renrom | 4 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FSJ.002 | Underskap, labsystem, hovedartikkel | 13 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |





Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.016

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Produksjon, en-dose |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 5. januar 2023 10:40 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.016 | Bygg |
| Prosj. romnr: | Programmer | D6 - Bygg D6 |
| Bruksromnr | Prosjektert | Plan |
| Modellnavn fra Revit | Høyde | U2 - Plan U2 |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:02 | Spesialrom |
| | 0 | 01 - Validering |
| | 0 | 3.2 - Apotek |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn |
| | | 096 - Medisin |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) |
| | | 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) |
| | | dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Pakkerobot(er) for endoser.

Arbeidsbenker med hyller over.

Lagerhyller.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personer, normalt | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 2 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 |
| Personer, maksimalt | 3 | 6 d/u |
| 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"/> | Arbeidsrom | 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 checked="" type="checkbox"/> | Inntransport av utstyr | Blending | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input checked="" type="checkbox"/> | Lite vindu | | | |
| Automatisk døråpner | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Dagslys | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | | | |

Elkraft

| Belysning | Verdi | Spesifikasjon |
|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Spesielle krav | <input checked="" type="checkbox"/> | Renrom |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

IKT

| Kommunikasjon og overvåking | Verdi | Spesifikasjon | Lyd og bilde | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Pasientsignalanlegg | <input type="checkbox"/> | | Høytalende samtaleanlegg mellom rom | <input checked="" type="checkbox"/> | til arbeidsrom |
| | | | 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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | | | |

Varme, ventilasjon og inneklima

| Varme, kjøling, luftfuktighet | Verdi | Spesifikasjon |
|---|-------------------------------------|----------------|
| Spesiell romtemperatur | <input checked="" type="checkbox"/> | Min 18 Maks 22 |
| 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 | 3 | se utstyrsliste | | | |
| 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"/> | | | | |

Utstyr i rom Unik



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn  | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|--|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| GPZ.004 | Arbeidsstol, hovedartikkel | 3 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 026.001 | Automatisert pakkerobot | 2 | Ja | Ja | MTU | RUT | 0 |
| FAC.001 | Avtrekksskap | 1 | Ja | Nei | VVS | RIV | 0 |
| FBA.041.01 | Benkeplate, rustfri d=620 b=1200 | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 090.004.02.1 | Datamus, trådløs, renrom | 2 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 026.005 | Deblisteringsmaskin | 1 | Ja | Nei | MTU | RUT | 0 |
| FAC.013 | Gjennomstikksskap, ventilert, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | VVS | ARK | 0 |
| FSJ.001 | Høyskap labsystem, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| OTZ.005 | Intercom | 1 | Ja | Nei | | RIE | 0 |
| FBD.007.2 | Labbord på ben, LAB m/manuell hev/senk d=650 b=1500 IKKE BRUK | 2 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FHC.001 | Laboratoriehylle, vegghengt hovedartikkel | 2 | Nei | Nei | | | 0 |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 2 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| GPZ.001 | Stol, hovedartikkel | 4 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 090.029 | Strekcodeleser | 4 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 038.005 | Støvsuger | 1 | Nei | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 090.003.01.1 | Tastatur, trådløs, renrom | 2 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 2 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| FSJ.002 | Underskap, labsystem, hovedartikkel | 3 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |





Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.004

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Produksjon, steril |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 20. april 2023 12:51 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|---|--------------------|--|
| Romfunksjonsnr: 11.01.004 | Programmer: 35,00 | Bygg: D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjektert: 33,67 | Plan: U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde: 0 | Spesialrom: 01 - Validering |
| Modellnavn fra Revit: NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_03 | Objekts: 0 | Delfunksjon: 3.2 - Apotek |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| Romforklaring: II | | Romnavn: 009 - Autoklaving |
| Dato synkronisert fra modell: 04.05.2023 16:57:02 | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert): 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert): dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Sterilproduksjon av legemidler. GMP-krav
Arbeidsplass for farmasøyt.
Arbeid i isolator
Veggfaste benker.
Oppbevaring av forbruksmateriell. Hyller over arbeidsbenk
Areal til råvarer/avfall inngår i rommet.
Gjennomstikkskap til arbeidsrom - transport av varer inn og ut + dokumentasjon

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personer, normalt | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 3 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 |
| Personer, maksimalt | 4 | 6 d/u |
| 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"/> | Dokumentasjon og varer | Glassfelt i vegg til andre rom | <input checked="" type="checkbox"/> | Mot arbeidsrom |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører

| Dører | Verdi | Spesifikasjon | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------|--------------------------|---------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input checked="" type="checkbox"/> | Inntransport av utstyr | | | |
| Glass i dør | <input checked="" type="checkbox"/> | Lite vindu | | | |
| Automatisk døråpner | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
| Dagslys | <input checked="" type="checkbox"/> | | Blending | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | | | |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Elkraft

| Belysning | Verdi | Spesifikasjon |
|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Spesielle krav | <input checked="" type="checkbox"/> | Renrom |

IKT

| Kommunikasjon og overvåking | Verdi | Spesifikasjon | Lyd og bilde | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pasientsignalanlegg | <input type="checkbox"/> | | Høytalende samtaleanlegg mellom rom | <input checked="" type="checkbox"/> | sluse og arbeidsrom |
| | | | 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 | 0 | | Håndvask | <input 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 checked="" type="checkbox"/> | Min 18 Maks 22 |
| Luftfuktighet | <input type="checkbox"/> | |
| Ventilasjon | Verdi | Spesifikasjon |
| Gj.snitt ant pers i rommet over 2 timer | 0 | |
| Spesielle krav til trykk | <input checked="" type="checkbox"/> | Overtrykk |

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 | 2 | til isolatorer | | | |
| Oksygen | 0 | | | | |
| Lystgass | 0 | | | | |
| CO2 | 0 | | | | |
| Argon | 0 | | | | |
| Nitrogen | 0 | | | | |
| Flytende nitrogen | 0 | | | | |
| Propan | 0 | | | | |
| Hydrogen | 0 | | | | |
| Andre gasser | 0 | | | | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

| Avfall | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | |

| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto modelleres | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|---|----------------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| GPZ.004 | Arbeidsstol, hovedartikkel | 4 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 062.011.03 | Avfallsbeholder, risikoavfall | 2 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| 062.001 | Avfallsbøtte | 3 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| FBA.041.01 | Benkeplate, rustfri d=620 b=1200 | 4 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 090.004.02.1 | Datamus, trådløs, renrom | 3 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FAC.007 | Dekkskap bxdxh ca 600x600x50, spritavtrekk | 2 | Ja | Nei | VVS | RIV | 0 |
| FAC.013 | Gjennomstikksskap, ventilert, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | VVS | ARK | 0 |
| OTZ.005 | Intercom | 1 | Ja | Nei | | RIE | 0 |
| GFA.005.01 | Kjøleskap, medisin, ca. 85 cm | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| FBD.007 | Labbord på ben LAB hovedartikkel IKKE BRUK | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FHC.001 | Laborariehylle, vegghengt hovedartikkel | 2 | Nei | Nei | | | 0 |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 3 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 062.015 | Sekkestativ | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| FAA.001 | Sikkerhetsbenk | 2 | Ja | Ja | VVS | RIV | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 2 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| GPZ.001 | Stol, hovedartikkel | 4 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 090.029 | Strekcodeleser | 2 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003.01.1 | Tastatur, trådløs, renrom | 3 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 061.001 | Trillebord, rustfritt stål | 2 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| FSJ.002 | Underskap, labsystem, hovedartikkel | 10 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.03.005

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Publikumsutsalg |
| Plassering: | 11 - Apotek / 03 - Publikumsutsalg |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 5. januar 2023 09:23 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.03.005 | Programmert 131,00 |
| Prosj. romnr: | | Prosjektert 130,99 |
| Bruksromnr | | Høyde 0 |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 17:24:14 | Omkrets: 0 |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D2_AM_ARK_00_Innvendig_01-02_LKS | |
| | | Bygg D1 - Bygg D1 |
| | | Plan 01 - Plan 01 |
| | | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 204 - Publikumsutsalg |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Salg av legemidler.

Inkluderer et venteområde med tilliggende selvsalgsområde, innlevering av resepter og kasser.

I bakkant av arealet skal det være lagerareal med robot for oppbevaring av legemidler.

Bestilling av varer på en skjermet arbeidsplass.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 12 | |
| Brukstid, normalt | 08 | til 18 |
| Personer, maksimalt | 20 | |
| 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 type="checkbox"/> | | Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører**Dører**

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

Vinduer

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

Vinduer

| | |
|----------|--------------------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> |
|----------|--------------------------|



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Elkraft

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

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 checked="" 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 | 0 | | Håndvask | <input 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 checked="" type="checkbox"/> | Min 18 Maks 25 |
| 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 | | | | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

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

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto modelleres | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|----------------------------------|----------------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| GPZ.004 | Arbeidsstol, hovedartikkel | 5 | Ja | Nei | INV | IARK | 0 |
| 062.001 | Avfallsbøtte | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| 090.026 | Betalingsterminal | 8 | Nei | Nei | BIT | IKT | 0 |
| 073.001 | Kølapp-system apotek | 1 | Nei | Nei | BEL | RIE | 0 |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 10 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Romnavn | Samtale |
| Plassering: | 11 - Apotek / 03 - Publikumsutsalg |
| RFP status | Fra SRF.130.00 |
| Sist endret | Koren, Thea, 7. july 2021 14:42 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Romfunksjonsnr: 11.03.006 | Programmert 12,00 | Forprosjekt aktivitet B 04 Poliklinikk, dagbehandling og endoskopi |
| Prosj. romnr: | Prosjekttert 8,71 | |
| Bruksromnr | Høyde 0 | |
| Dato synkronisert fra modell | Omkrets: 0 | PG ansvar NRH - prosjekteringsgruppe |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D2_AM_ARK_00_Innvendig_01-02_LKS | standardomskatalog - forprosjektfase ARH |
| | | Bygg D1 - Bygg D1 |
| | | Plan 01 - Plan 01 |
| | | Delfunksjon 3.2 - Apotek (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 131 - Samtale (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse

Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Samtale med pasienter og pårørende, både formell og uformell

Mulighet for visning av informasjon til pasient, f.eks via en større ekstra skjerm til PC.

Evt. lagringsmulighet - hyller/skap.

Håndspritdispenser ved døren.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 2 | |
| Brukstid, normalt | 00 | til 24 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 type="checkbox"/> | | Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input checked="" 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"/> | |

IKT

| Kommunikasjon og overvåking | Verdi | Spesifikasjon | Lyd og bilde | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Pasientsignalanlegg | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 Alle funksjoner | 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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | Nøddusj | <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 | 3 | |
| Spesielle krav til trykk | <input type="checkbox"/> | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

Utstyr i rom Fra SRF.130.00

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|---|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| GBA.006.03 | Arbeidsbord hev/senk d=800 b=1400 | 1 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| 062.001.08 | Avfallsmodul for kildesortering | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 1 |
| GBA.005.12 | Bord, møtetablet, rundt Ø 1000 | 1 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| GHA.001.03 | Hylleseksjon, kontor, d=400 b=1000 h=1200 | 1 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| FXB.003.01 | Knagg, dobbel | 2 | Ja | Nei | FIN | ARK | 1 |
| GPZ.005 | Kontorstol, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 1 |
| GPZ.001.01 | Stol, møte | 4 | Ja | Nei | INV | IARK | 1 |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Sluse, cytostatika |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Johannessen, Stine Louise, 4. januar 2023 10:05 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|-----------------------------------|---|
| Romfunksjonsnr: 11.01.001 | Programmert 8,00 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjektert 10,24 | Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Spesialrom 01 - Validering |
| Modellnavn fra Revit | Opplysningskrets: 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Dato synkronisert fra modell | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U1_LKS | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 142.00 - Sluse |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse



Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner

Innslusing til produksjonsrom.

Sikrer kontrollert tilgang til produksjonsrommet. Inndeles i ren/uren sone med fysisk skille.

Oppbevaring av rent tøy.

Sekkestativ for urent tøy.

Hylle for forbruksvarer.

Håndvask

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personer, normalt | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 6 d/u |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| 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 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"/> | | Blending | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input checked="" type="checkbox"/> | Lite vindu | | | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | | | |

**Elkraft**

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

IKT

| Kommunikasjon og overvåking | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Pasientsignalanlegg | <input type="checkbox"/> | |

| Lyd og bilde | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 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 |
|------------------------------|-------|---------------|
| Tilkobling rensed vann | 0 | |

| Sanitær | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|-------------------------------------|---------------|
| 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 |
|---------------------------|-------|---------------|
| Medisinsk luft, 400 kPa | 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 | |

| Ut fra rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------|-------|---------------|
| Gassutløp fra sug | 0 | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

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

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|---|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| 062.011.03 | Avfallsbeholder, risikoavfall | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| FBB.002 | Bakplate tekjøkken, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.003 | Dispenser, papir | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.006 | Dispenser, sprit | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.004 | Dispenser, såpe | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FSJ.001 | Høyskap labsystem, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FXB.003.02 | Knagg, enkel | 17 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FHC.001 | Laboratoriehylle, vegghengt hovedartikkel | 1 | Nei | Nei | | | 0 |
| GXZ.007 | Moppestativ, veggfast | 1 | Nei | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 062.015 | Sekkestativ | 2 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| NYZ.001 | Servant hovedartikkel | 1 | Ja | Ja | VVS | RIV | 0 |
| FOZ.001.03 | Sittebenk, garderobe, step-over | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FTZ.001.01 | Speil veggfast, helkropp b=600 h=1800 | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FXB.002 | Stativ, hansker, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Sluse, en-dose |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Johannessen, Stine Louise, 4. januar 2023 10:04 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.015 | Programmert 8,00 Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | | Prosjektert 9,80 Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | | Høyde 0 Spesialrom 01 - Validering |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_03 | Økrets: 0 Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:02 | (Klassifikasjonssystemet) Romnavn 142.00 - Sluse |
| | | (Klassifikasjonssystemet) MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Innslusing til produksjonsrom.
Sikrer kontrollert tilgang til produksjonsrommet. Inndeles i ren/uren sone med fysisk skille.
Oppbevaring av rent tøy.
Sekkestativ for urent tøy.
Hylle for forbruksvarer.
Håndvask

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personer, normalt | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 6 d/u |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| 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 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"/> | | Blending | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon | Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | | | | |



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Elkraft

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

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 | 0 | | 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 | | | | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

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

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|---|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| 062.011.03 | Avfallsbeholder, risikoavfall | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| FBB.002 | Bakplate tekjøkken, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.003 | Dispenser, papir | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.006 | Dispenser, sprit | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.004 | Dispenser, såpe | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FSJ.001 | Høyskap labsystem, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FXB.003.02 | Knagg, enkel | 17 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FHC.001 | Laboratoriehylle, vegghengt hovedartikkel | 1 | Nei | Nei | | | 0 |
| GXZ.007 | Moppestativ, veggfast | 1 | Nei | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 062.015 | Sekkestativ | 2 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| NYZ.001 | Servant hovedartikkel | 1 | Ja | Ja | VVS | RIV | 0 |
| FOZ.001.03 | Sittebenk, garderobe, step-over | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FTZ.001.01 | Speil veggfast, helkropp b=600 h=1800 | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FXB.002 | Stativ, hansker, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.01.003

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Sluse, steril |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Mølsæter, Bjørn Tore, 4. januar 2023 10:04 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.01.003 | Programmert 8,00 |
| Prosj. romnr: | | Prosjektert 10,62 |
| Bruksromnr | | Høyde 0 |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_03 | Oppkrets: 0 |
| Dato synkronisert fra modell | U1_LKS | |
| | 04.05.2023 16:57:02 | |
| | | Bygg D6 - Bygg D6 |
| | | Plan U2 - Plan U2 |
| | | Spesialrom 01 - Validering |
| | | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 142.13 - Sluse, vare- (steril) |
| | | (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Innslusing til produksjonsrom.

Sikrer kontrollert tilgang til produksjonsrommet. Inndeles i ren/uren sone med fysisk skille.

Oppbevaring av rent tøy.

Sekkestativ for urent tøy.

Hylle for forbruksvarer.

Håndvask

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| 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 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 checked="" 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"/> | |

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 | 0 | | 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 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 | 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 | | | | |



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

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

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|---|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| 062.011.03 | Avfallsbeholder, risikoavfall | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| FBB.002 | Bakplate tekjøkken, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.003 | Dispenser, papir | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.006 | Dispenser, sprit | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| GXZ.004 | Dispenser, såpe | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FSJ.001 | Høyskap labsystem, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FXB.003.02 | Knagg, enkel | 17 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FHC.001 | Laboratoriehylle, vegghengt hovedartikkel | 1 | Nei | Nei | | | 0 |
| GXZ.007 | Moppestativ, veggfast | 1 | Nei | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 062.015 | Sekkestativ | 2 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| NYZ.001 | Servant hovedartikkel | 1 | Ja | Ja | VVS | RIV | 0 |
| FOZ.001.03 | Sittebenk, garderobe, step-over | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FTZ.001.01 | Speil veggfast, helkropp b=600 h=1800 | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FXB.002 | Stativ, hansker, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.02.013

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Sykehusleveranser |
| Plassering: | 11 - Apotek / 02 - Sykehusleveranser |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 14. february 2023 13:33 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|---------------------------------|--|---|
| Romfunksjonsnr: | 11.02.013 | Programmert 98,00 |
| Prosj. romnr: | | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Bruksromnr | | Prosjektert 95,87 |
| Romforklaring | Arbeidsplasser og lager | Høyde 0 |
| Modellnavn fra Revit | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3- U1_LKS | Plan U2 - Plan U2 |
| Dato synkronisert fra modell | 04.05.2023 16:57:03 | Delfunksjon 3.2 - Apotek (Klassifikasjonssystemet) |
| | | Romnavn 005 - Arbeidsstasjon (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

- Arbeidsplasser med PC'er. Høye og lave, evt hev-/senkbare benker.
- Mottak og effektivering av bestillinger ut fra apoteket.
- Oppbevaring av legemidler i robotlager. Reoler for ferdigplukkede ordre/kasser.
- Lager av A- og B-preparater
- Lagring av halvfabrikata i åpne hyller
- Sending og mottak av røpøst
- Bestilling og mottak av varer inn til apoteket.
- Ladestasjon for strekkodelesere.

**Personbelastning (underlag for
møblering og areal)**

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 8 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 6 d/u |
| Personer, maksimalt | 15 | |
| Varig arbeidsplass | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Nærhet/sambruk

| Nærhet/sambruk | Verdi | Spesifikasjon |
|--|-------|---------------|
| Nærhet/avstand til andre funksjoner | Lager | |

Utforming/bygg**Vegger**

| Vegger | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| Gjennomstikk/luke til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | |

Generelt for rommet

| Generelt for rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer og Dører**Dører**

| Dører | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | |
| Automatisk døråpner | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|-------------------------------------|---------------|
| Dagslys | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|--------------------------|---------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> | |

**Elkraft****Belysning****Verdi Spesifikasjon**

Spesielle krav

IKT**Kommunikasjon og overvåking****Verdi Spesifikasjon**

Pasientsignalanlegg

Lyd og bilde**Verdi Spesifikasjon**Høytalende samtaleanlegg
mellom romTeleslynge/hjelp for
hørselshemmede**Automasjon og sikkerhet****Automasjon****Verdi Spesifikasjon**

Deteksjon, spesifiser

Vann og sanitær**Vannforsyning utover sanitær****Verdi Spesifikasjon**

Tilkobling rensed vann

0

Sanitær**Verdi Spesifikasjon**

Håndvask

Øyedusj

Nøddusj

Avløp**Verdi Spesifikasjon**

Avløp i gulv

Varme, ventilasjon og inneklima**Varme, kjøling, luftfuktighet****Verdi Spesifikasjon**

Spesiell romtemperatur

Min 18 Maks 25

Luftfuktighet

Ventilasjon**Verdi Spesifikasjon**Gj.snitt ant pers i rommet over 2
timer

8

Spesielle krav til trykk

Gasser**Inn til rommet****Verdi Spesifikasjon**

Medisinsk luft, 400 kPa

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

Ut fra rommet**Verdi Spesifikasjon**

Gassutløp fra sug

0



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

HMS

| Avfall | Verdi | Spesifikasjon |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | |

| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|--------------|---|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| 031.043 | Arbeidsstol, arbeid/operatør | 1 | Ja | Nei | MTU | RUT | 0 |
| 062.001.09 | Avfallsbeholder, medikamentrester, med lufttett forsegling | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 062.001.01 | Avfallsbøtte, brannfarlig avfall | 1 | Nei | Nei | GRU | HF | 0 |
| FBD.013 | Benkeplate LAB d=750, hovedartikkel | 1 | Nei | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FBD.002 | Bæring LAB benkeplate hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | | ARK | 0 |
| 026.003 | Cytostatikarobot | 1 | Ja | Ja | MTU | RUT | 0 |
| 090.004.02.1 | Datamus, trådløs, renrom | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FAC.007 | Dekkskap bxdxh ca 600x600x50, spritavtrekk | 1 | Ja | Nei | VVS | RIV | 0 |
| FAC.013.02 | Gjennomstikkskap, rustfritt, ventilert cytostatika d=700 b=600 h=800 | 1 | Ja | Nei | VVS | ARK | 0 |
| FAC.013.01 | Gjennomstikkskap, rustfritt, ventilert d=700 b=600 h=800 | 1 | Ja | Nei | VVS | ARK | 0 |
| 061.001.06 | Instrumentbord, hev/senk - hydraulisk, 1200 x 600mm | 1 | Ja | Nei | MTU | RUT | 0 |
| OTZ.005 | Intercom | 1 | Ja | Nei | | RIE | 0 |
| GFA.005 | Kjøleskap, medisin | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| 090.001.02 | PC, alt-i-ett | 1 | Ja | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 062.015 | Sekkestativ | 1 | Ja | Nei | GRU | RUT | 0 |
| FAF.001 | Sikkerhetskabinett kl.3, isolator, negativ | 1 | Ja | Ja | | RIV | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.029 | Strekkodeleser | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.003.01.1 | Tastatur, trådløs, renrom | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| FSJ.002 | Underskap, labsystem, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| FBD.001.01 | Understell LAB type A fast sittende | 1 | Nei | Nei | FIN | ARK | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| | |
|-------------|--|
| Romnavn | Varemottak |
| Plassering: | 11 - Apotek / 04 - Fellesfunksjoner |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 14. february 2023 13:25 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---|---|
| Romfunksjonsnr: 11.04.013 | Programmert 40,00 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjektert 30,23 | Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | Opplysningskrets: 0 | (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3 U1_LKS | Romnavn 183 - Varemottak (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjektert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

- Varemottak for apoteket.
- Noe utpakking, omlasting og forsendelse.
- Håndtering av returmedisiner.
- Hev-/senkbare benker med hyller over. Låsbart skap til returmedisiner plasseres under benken.
- Oppstillingsplasser for vogner og trillebord.
- Kassene lastes over på trillebord for videre borttrydding.
- Arbeidsplass. Registrering av informasjon.

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 2 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 6 d/u |
| Personer, maksimalt | 4 | |
| 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 type="checkbox"/> | | Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | | | | |

Vinduer og Dører

| Dører | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input checked="" type="checkbox"/> | Inntransport av utstyr |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | | | | |

**Elkraft**

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

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 | 0 | | Håndvask | <input 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 checked="" type="checkbox"/> | Min 18 Maks 25 |
| 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 |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesialbehandling av avfall | <input type="checkbox"/> | |

| Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon | Rengjøring | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------|---------------|
| Spesielle rengjøringsmidler | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Spesielle rengjøringsmetoder | <input type="checkbox"/> | | | | |

Utstyr i rom Unik

| Artikkelnr | Artikkelnavn | Brutto | Skal | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|----------------------------------|------------|------|-----|----------|--------|-----------|
| | | modelleres | | | | | |
| 091.007 | Pakke, PC standard kontorløsning | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.012.04 | Skriver, etikett | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |
| 090.029 | Strekkodeleser | 1 | Nei | Nei | FIT | IKT | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Romnavn | Vaskerom |
| Plassering: | 11 - Apotek / 01 - Produksjon |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Sand, Ingeborg, 27. march 2023 11:05 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---|--|
| Romfunksjonsnr: 11.01.010 | Programmert 6,00 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjekttert 6,01 | Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | Opplysningskrets: 0 | (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3 U1_LKS | Romnavn 186.00 - Vaskerom (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dRO - Klar for medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner**

Rengjøring/desinfisering av utstyr som brukes i sykehusapotekets produksjonsavdeling

Personbelastning (underlag for møblering og areal)

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 1 | |
| Brukstid, normalt | 07 | til 22 5 d/u |
| Personer, maksimalt | 1 | |
| Varig arbeidsplass | <input type="checkbox"/> | |

Nærhet/sambruk

| Nærhet/sambruk | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Nærhet/avstand til andre funksjoner | Nærhet til produksjonsrom | |

Utforming/bygg**Vegger**

| Vegger | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| Gjennomstikk/luke til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | |

Generelt for rommet

| Generelt for rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer og Dører**Dører**

| Dører | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|--------------------------|---------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> | |

Elkraft**Belysning**

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



Medvirkning funksjonsprosjektet Nye Aker og Nye Rikshospitalet

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input checked="" type="checkbox"/> | Sluk | | | |

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 checked="" type="checkbox"/> | Undertrykk |

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

Utstyr i rom Unik



**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**
Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

| Artikkelnr | Artikkelnavn  | Brutto | Skal modelleres | BIP | Budsjett | Ansvar | Prioritet |
|------------|--|--------|--------------------|-----|----------|--------|-----------|
| FBC.002 | Benkeplate med kum hovedartikkel | 1 | Ja | Ja | FIN | ARK | 0 |
| FHB.001 | Hyllereol, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| UZH.004 | Nøddusj med øyespyler | 1 | Ja | Nei | | RIV | 0 |
| FSH.002 | Overskap, kasse-bakke, hovedartikkel | 1 | Ja | Nei | FIN | ARK | 0 |
| 054.057.05 | Vaskemaskin, kasser/bakker | 1 | Ja | Ja | GRU | RUT | 0 |
| 053.003 |  askemaskin/tørketrommel, kombinert | 1 | Ja | Ja | GRU | RUT | 0 |

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

Romfunksjonsnr: 11.04.014

| | |
|-------------|---|
| Romnavn | Vaskerom |
| Plassering: | 11 - Apotek / 04 - Fellesfunksjoner |
| RFP status | Unik |
| Sist endret | Gudmundsen, Elisabeth, 17. april 2023 12:46 |

| Koding | Arealer | Grupper / Klassifiseringer / Status |
|------------------------------|---|--|
| Romfunksjonsnr: 11.04.014 | Programmert 10,00 | Bygg D6 - Bygg D6 |
| Prosj. romnr: | Prosjekttert 4,97 | Plan U2 - Plan U2 |
| Bruksromnr | Høyde 0 | Delfunksjon 3.2 - Apotek |
| Modellnavn fra Revit | Opplysningskrets: 0 | (Klassifikasjonssystemet) |
| Dato synkronisert fra modell | NSA_D1_AM_ARK_00_Innvendig_U3 U1_LKS | Romnavn 186.00 - Vaskerom (Klassifikasjonssystemet) |
| | | MMI (Prosjekttert) 200 - Ferdig konsept |
| | | Status (Programmert) dR1 - Oppdatert ifm medvirkning |

Beskrivelse**Beskrivelse av aktiviteter og funksjoner****Personbelastning (underlag for møblering og areal)**

| Personbelastning (underlag for møblering og areal) | Verdi | Spesifikasjon |
|--|--------------------------|---------------|
| Personer, normalt | 0 | |
| Brukstid, normalt | | |
| Personer, maksimalt | 0 | |
| Varig arbeidsplass | <input type="checkbox"/> | |

Nærhet/sambruk

| Nærhet/sambruk | Verdi | Spesifikasjon |
|-------------------------------------|-------|---------------|
| Nærhet/avstand til andre funksjoner | | |

Utforming/bygg**Vegger**

| Vegger | Verdi | Spesifikasjon |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| Gjennomstikk/luke til andre rom | <input type="checkbox"/> | |
| Skjerming mot innsyn | <input type="checkbox"/> | |

Generelt for rommet

| Generelt for rommet | Verdi | Spesifikasjon |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| Glassfelt i vegg til andre rom | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer og Dører**Dører**

| Dører | Verdi | Spesifikasjon |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| Spesielle krav til døråpning | <input type="checkbox"/> | |
| Glass i dør | <input type="checkbox"/> | |
| Automatisk døråpner | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|------------|--------------------------|---------------|
| Dagslys | <input type="checkbox"/> | |
| Ikke vindu | <input type="checkbox"/> | |

Vinduer

| Vinduer | Verdi | Spesifikasjon |
|----------|--------------------------|---------------|
| Blending | <input type="checkbox"/> | |

Elkraft**Belysning**

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

**Medvirkning
funksjonsprosjektet Nye
Aker og Nye Rikshospitalet**

Sykehusapotek og legemiddelhåndtering

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 rensset vann | 0 | | Håndvask | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Øyedusj | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Nøddusj | <input type="checkbox"/> | |
| Avløp | Verdi | Spesifikasjon | | | |
| Avløp i gulv | <input type="checkbox"/> | | | | |

Varme, ventilasjon og inneklimate

| 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"/> | |

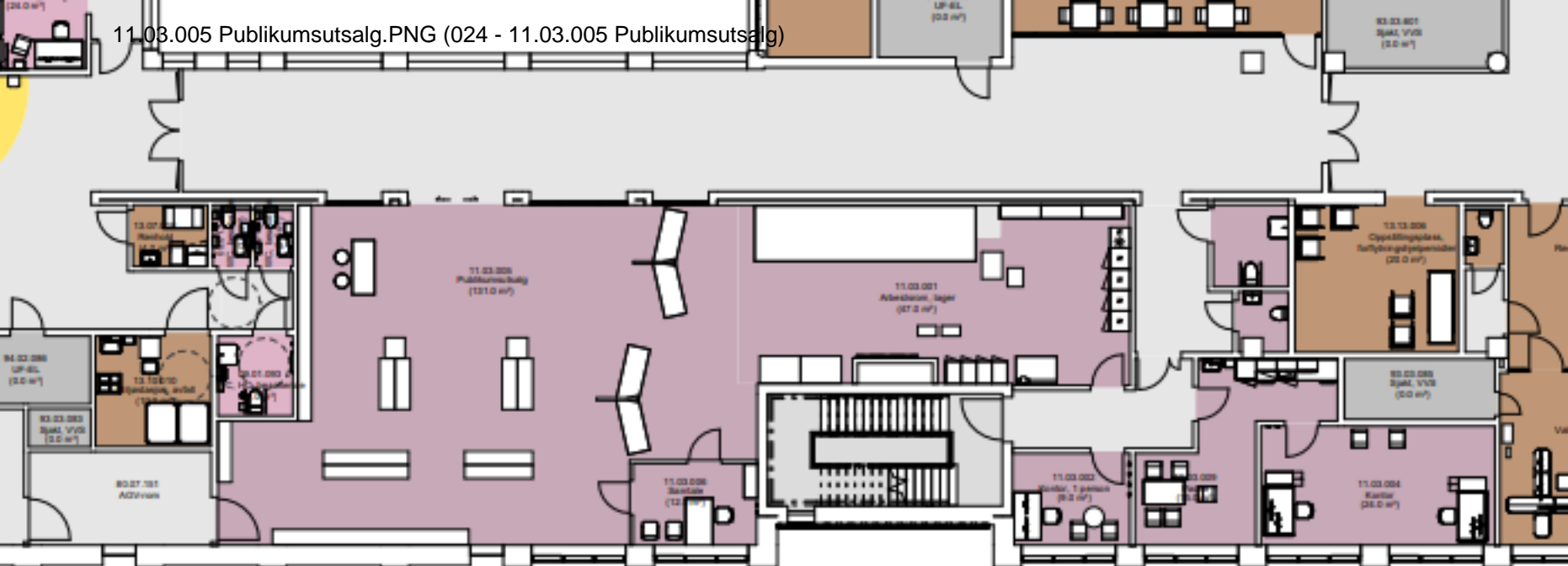
Gasser

| 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"/> | | | | |

11.03.005 Publikumsutsalg.PNG (024 - 11.03.005 Publikumsutsalg)



Apotekutsalg

From: Ingunn Olsen
Sent: Fri, 26 May 2023 12:25:57 +0000
To: Gudmundsen, Elisabeth
Subject: Isolator og pc til isolator

Hei,

Sender som avtalt bilde av isolator og pc til isolator.

Med vennlig hilsen

Ingunn Olsen

Prosjektleder Fremtidens legemiddelhåndtering i Nye OUS

Sykehusapotekene Oslo

Tlf: 918 51 633

E-post: ingunn.olsen@sykehusapotekene.no

Sykehusapoteket Oslo

Besøksadresse: Sognsvannsveien 20, 0372 Oslo

Postadresse: Postboks 4950 Nydalen

Telefon: +47 23 07 34 00

www.sykehusapotekene.no

Sykehusapotekene HF – en del av Helse Sør-Øst

Isolator



Ullevål, pil mot PC til isolator:



Espen Gleditsch

Kvalitetsleder, produksjon / Farmasøyt

Sykehusapotekene Oslo

Mobilnr: +47 48179465

From: Monica Gunnerød
Sent: Fri, 26 May 2023 13:48:45 +0000
To: Gudmundsen, Elisabeth
Subject: Easyload varelagerrobot
Attachments: Draft Dramen Inpatient Var2 227243_2_1.PDF

Hei

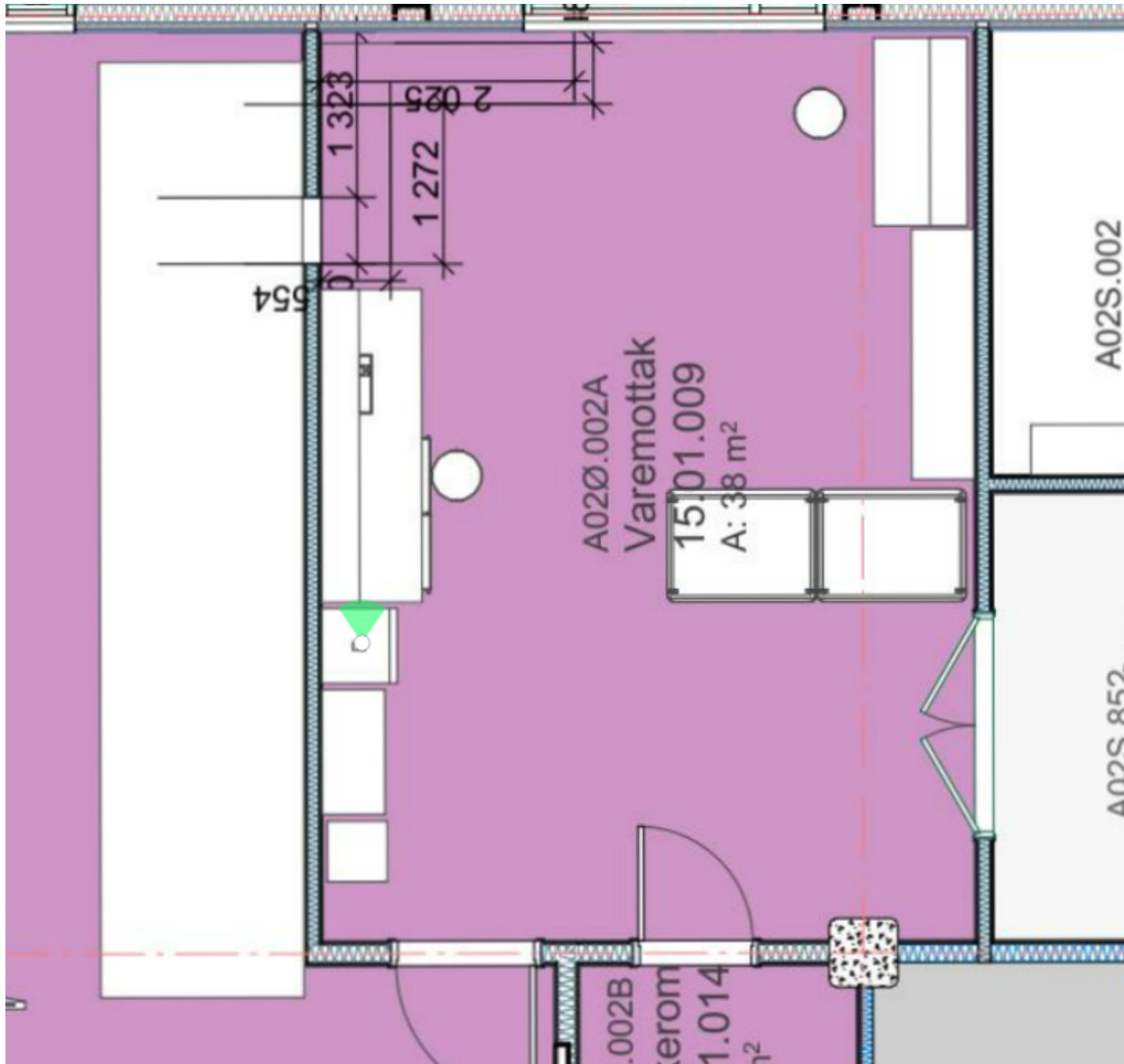
Sender som avtalt 😊

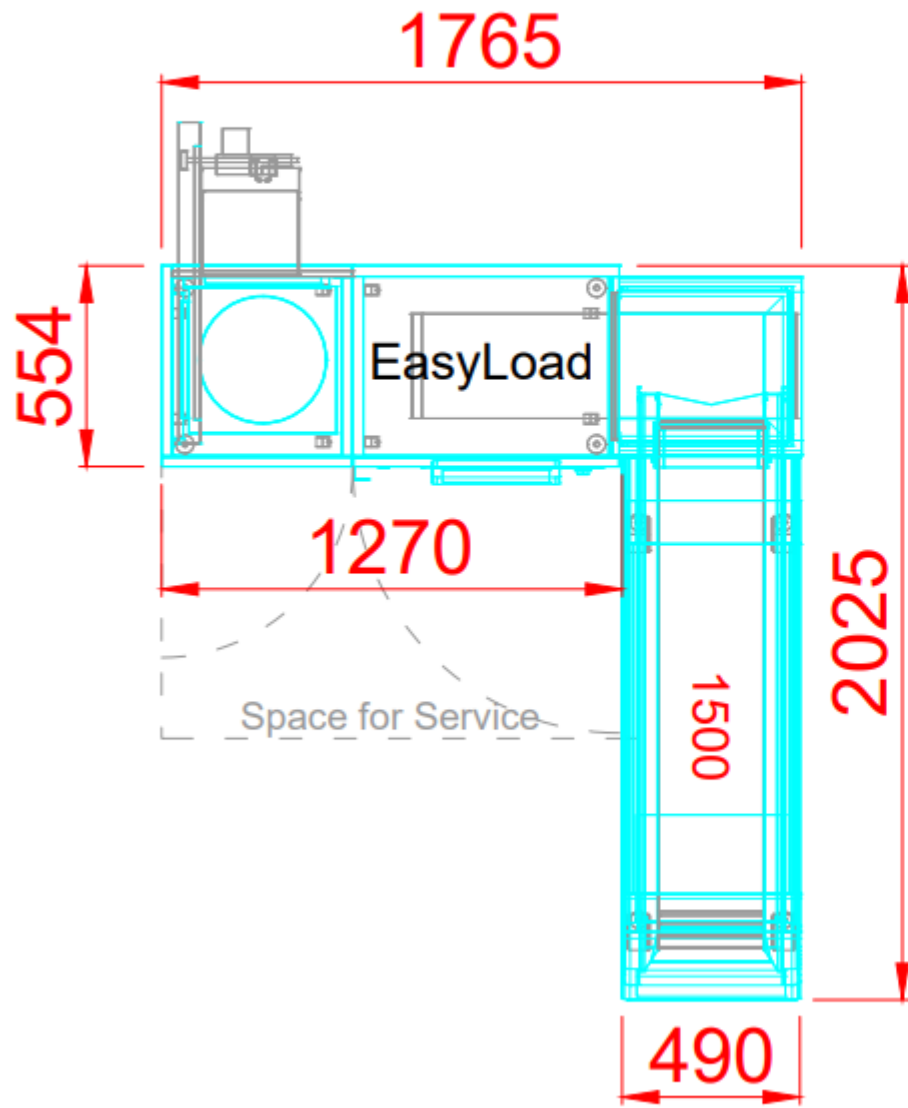
Med vennlig hilsen
Monica Gunnerød
Prosjektleder IT

Mobiltelefon: +47 99 28 89 89
E-post: monica@sykehusapotekene.no

Sykehusapotekene HF

Besøksadresse: Biskop Gunnerus gt 14A, 12. etg. 0185 Oslo
Postadresse: Postkasse 13, Sentrum 0101 Oslo
Telefon: +47 23 13 52 00
www.sykehusapotekene.no





1620

From: Monica Gunnerød
Sent: Fri, 26 May 2023 14:40:10 +0000
To: Gudmundsen, Elisabeth
Cc: Ingunn Olsen
Subject: Foreløpig forslag innredning nytt sykehusapotek i nye Aker
Attachments: Sykehusapoteket Aker møbleringsplan alt 2_260523.pdf

Hei

Sender forslag til innredning

Oppsummering fra publikum :

- Dør inn til bakreseptur må flyttes slik at vi kan få inn flere arbeidsplasser. Trenger flere plasser. 6-7 mennesker vil jobbe fast i bakresepturarealet.
- Har tegnet inn 5 direkteresepturer , skulle hatt 6 – 8-9 medarbeidere vil jobbe i arealet for direkterespturer og selvvalg.
- Informasjonsrom må bli litt større i lengde – Funksjon for vaksinerings, andre tjenester som prøving av proteser/klær og legemiddelsamtaler.
- Varelagerrobot må ligge i lengderetning – Husk at den er 3.60 høy, trenger kjøling inn via fancoil eller kjølebatteri på tilluft. Temp inne i robot skal ligge på 18-22 grader. Den holder normalt 2-4 grader høyere temperatur enn i rommet ved siden av. Kobles på avbruddsfri strøm
- Det er ikke avsatt plass for kliniske studier – Plasskrevende i tillegg til at det må etableres et kjøleskap for denne funksjonen
- Sykehusapoteket kommer til å ha stor grad av forsendelse til hjemmepasienter – trenger pakkeplass og plass for henting for leveranser for hjemsending
- Det er ikke avsatt plass for utlevering av behandlingshjelpemidler – Areal i dag ca 200 og det er allerede trangt da dette øker i omfang.
- Sjakt inne i bakreptur ønskes fjernet
- Ønsker kun en søyle i rommet
- Ikke radiatorer bak eller ved reoler med legemidler
- Fancoils som plasseres i rommet må ikke blåse ned på ansatte som står og jobber på faste plasser
- Robot – Rom – Kjøleskap må tilkobles sykehusets SD anlegg – Kjøl/fryseskap og robot skal ha varslings dersom de kommer utenfor range.
- Det skal plasseres informasjonsskjerm på utsiden av apoteklokalet
- Kølapp anviser på utsiden
- Grønt internasjonalt apotek kors skal settes opp på utsiden

Jeg sender over en teknisk skisse med flere detaljer innen frist som avtalt.

Mvh
Monica Gunnerød

Fra: mbhellum@gmail.com <mbhellum@gmail.com>
Sendt: fredag 26. mai 2023 09:34
Til: Monica Gunnerød <Monica@sykehusapotekene.no>
Emne: Sykehusapoteket Aker

Hei Monica,

Oversender utkast 1 og 2 av Sykehusapoteket Aker.

Vennlig hilsen
Mads Block Hllum
e-mail: mbhellum@gmail.com
mobil: 95991201

Teknisk tegning nytt sykehusapoteket Aker.pptx (030 - Publikumsareal)

Publikumsarealet

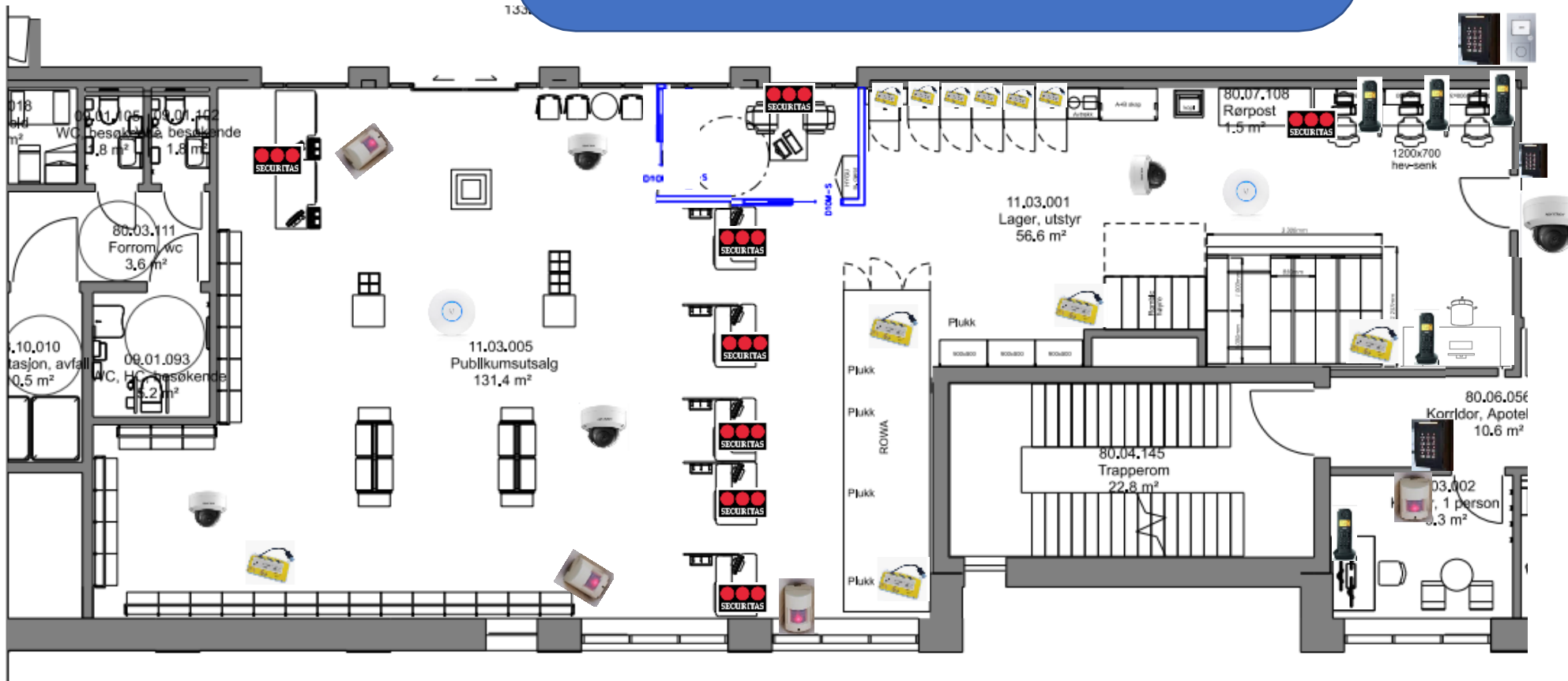
Oversikt over:








- Adgangskontroll
- Ran-Trussel alarm
- Inbruddsalarm/sikring
- Video overvåkning
- Temperaturkontroll
- SD- anlegg
- Intercom
- Trådløst Wifi

Tilbakemelding fra OUS

Endringer

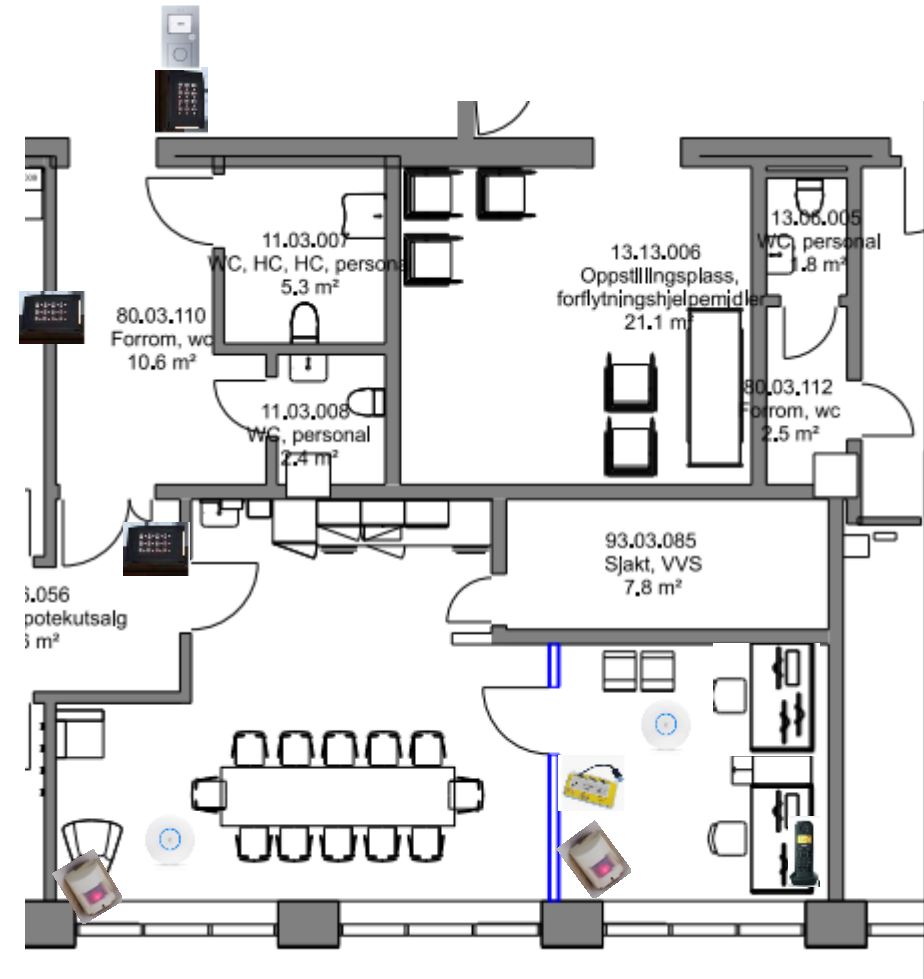
- Gitterport i stede for skyvedører
- Litt større inforrom enn skisse som er tidligere sendt
- Dør inn til bakreseptur flyttes
- Ikke dør inn fra AGV rom til selvvalget
- 5 resepturer – Trenger 6
- Hvor skal kliniske studier ivaretas (Tar mye plass, antatt behov ca 40kvm med plass til kjøleskap, endringer kan komme.
- 6 kjøleskap i bakreseptur
- Sjakt i bakreseptur ønskes fjernet.
- Vask på inforom og i bakreseptur (Ved siden av antibiotika avtrekk)
- 4-5 arbeidsplasser i bakreseptur



-  = innbruddsalarm, sikring av vinduer og innganger
-  = Temperatur overvåkning kobles til SD anlegg, en i hver kjøll/frys
-  = Adgangskontroll med kode
-  = Telefoner- Behov 8 telefoner
-  = Intercom for åpning av dør ved henting/levering varer
-  = Videoovervåkning
-  = Trådløst aksesspunkt for SA nett
-  = Trussel / ransalam knapper til securitas

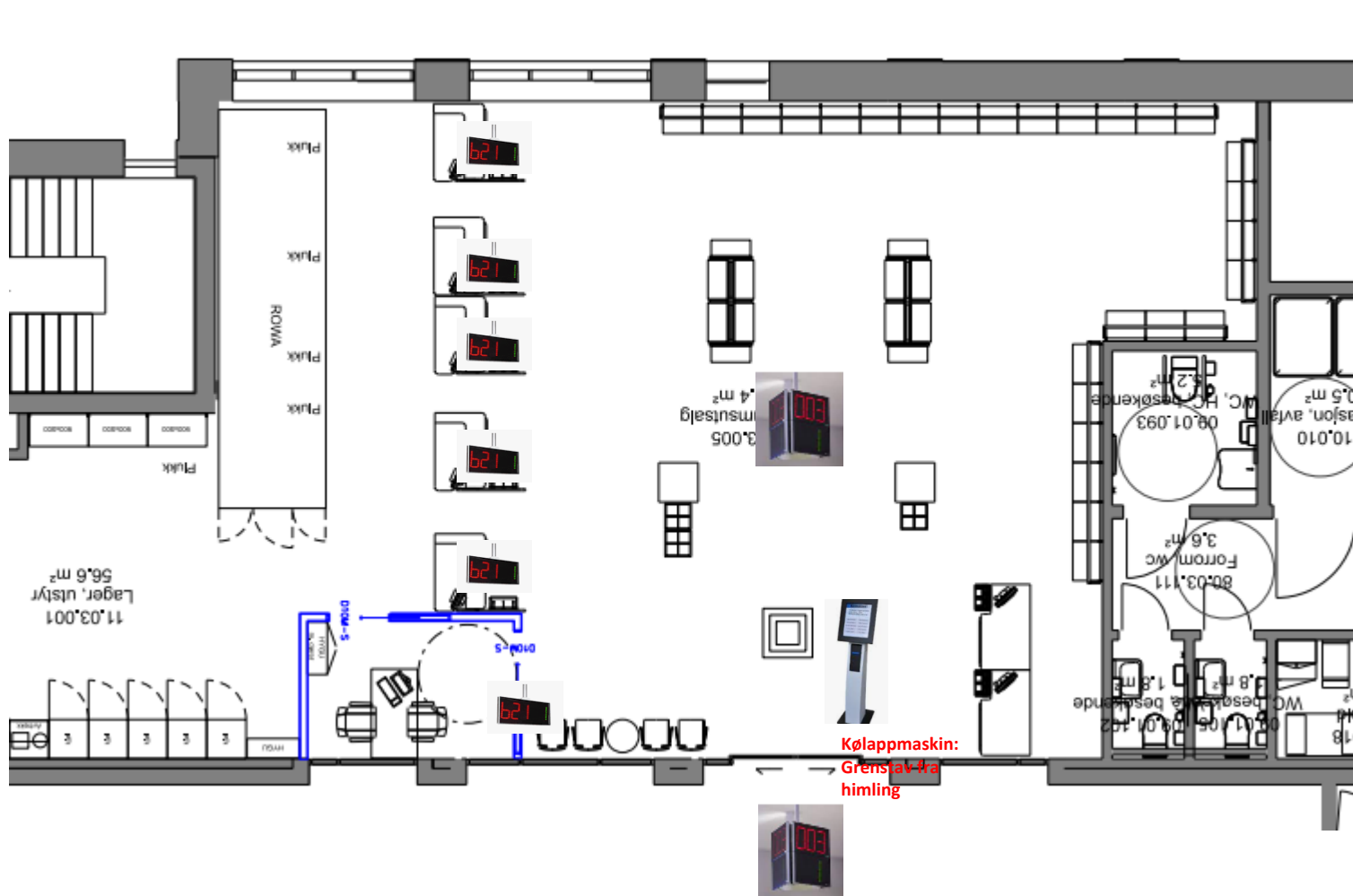
Inngang -kontor – pause møterom

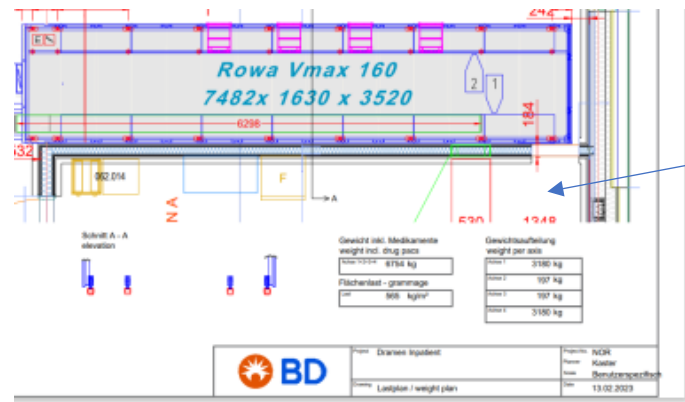
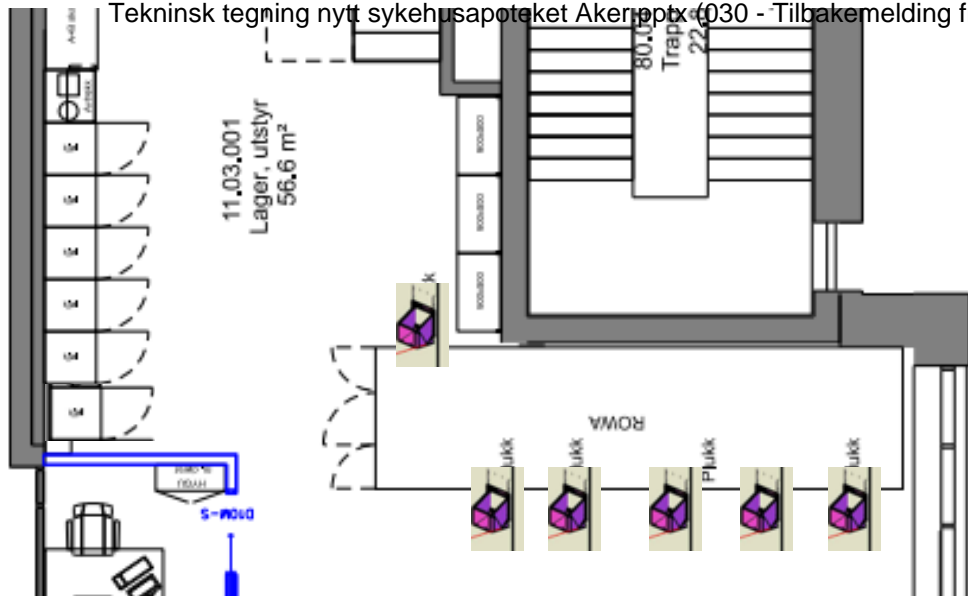
- Vegg er flyttet på møte/pauserom
- Adgangskontroll ved dørene – se markering
- Intercom med mottaker i bakreseptur
- - Overvåkning inngang slik at sykehusapoteket kan se hvem de åpner for
- Alarmdetektorer på vinduer dersom det er mulig å ta seg inn fra bakkeplan
- Kontor på SD anlegg med tanke på evt kliniske studier som har streng temperaturkontoll.



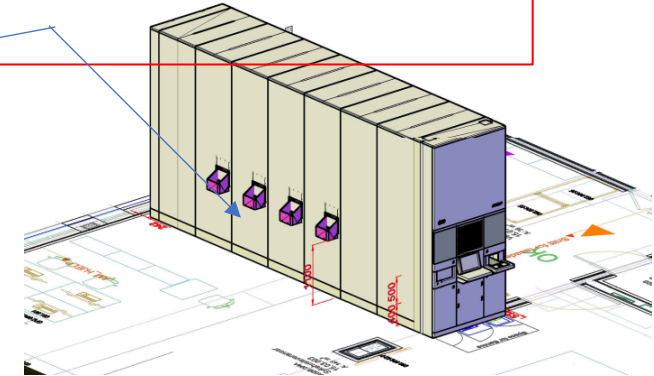
Oversikt over Kølapp system:

- 6 x nr anviser plass
2 x nett og 2x strøm pr.
anviser.
- 2 trekant nr anviser
2x nettverk og 2 x strøm.
1 stk inne i lokalet og 1 stk
på utsiden av inngang.
- Kølappmaskin
4 x nett og 4 x strøm
- Dette gjelder for dagens
løsning – endring kan skje.



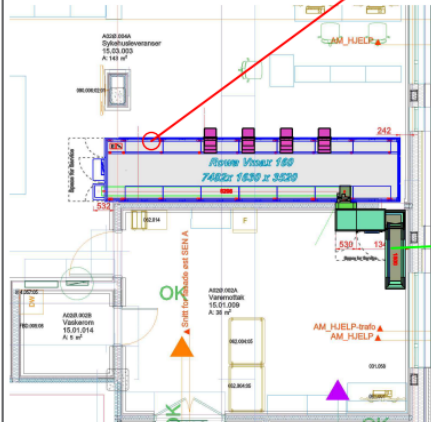


Modell fra Drammen, denne er speilvendt i forhold til den vi må ha på Aker og har ett mindre utmatingshull.



Position electrical requirements

All cables have to be pre-equipped with an excess length of ca. 5.00 m from the point they come of the floor or ceiling. The points on the right have to be prepared before installation of the machine.



1 x Connection to the Rowa Vmax :

230V / 50 Hz 16A power connection (NYM - J 3x2,5)
The cross section of the supply line has to be lead to the connection point of the machine.
Circuit breaker: 1 x type C 16A
If a residual current circuit breaker is required, the tripping current has to be >100mA
The loop impedance at the connection point must not exceed 0.95Ω.

1 x Pharmacy IT System:

To establish a connection to the pharmacy IT system, it is necessary to install a data line CAT 5E or higher quality to the server of the pharmacy IT system. This line has to be lead to a RJ45 socket at the end of the cable to the Rowa machine.

1 x Remote maintenance:

You need to have an internet connection in the pharmacy which can be used for the Rowa. A DSL 6000 connection is recommended. Therefore a connection between pharmacy router and Rowa has to be accomplished. A flat rate internet connection is required. The Rowa internet connection must be activated in case of an existing internet connection (minimum port 80). The date line should be CAT 5E or higher quality and this line has to be lead to a RJ 45 socket at the end of the cable to the Rowa machine.

1 x equipotential bonding :

Integration into the equipotential bonding of the building, minimum cross section 10 mm² Cu.

1 x Connection EasyLoad :

230V / 50 Hz 16A power connection (NYM - J 3x2,5)
The cross section of the supply line has to be lead to the connection point of the machine.
Circuit breaker: 1 x B 10A - B 16A
Tripping current has to be 30 mA.

Check Installation Requirements for BD Pyxis™ Inventory Connect

Varelagerrobot

Føringer fra dagens leverandør av varelagerrobot

- Lengde tilpasses tilgjengelig lengde i arealet
- 1.63 meter bred
- Høyde 3,52 + 8 cm fri høyde
- Kjøling tilkobles slik at varelager inne i robot holder 18-22 grader
- Settes på egen kurs med egen bryter i apoteklokalet slik at service og vedlikehold kan utføres uten strøm slik at det ikke påvirker resten av bygget og lokalene.
- Krav til jording av roboten, se dokumentasjon fra leverandør til venstre
- Kobles på SD anlegget for temperaturkontroll – Tilgjengelig logg ved myndighetsrevisjon og andre behov. Det skal varsles dersom temperatur går utenfor range med warning og critical varsling. Denne varslingen går først til alarmsentralen for å sjekke opp alarmer utenfor apotekets åpningstid. Dersom alarm er reell så må sykehusapoteket etter navngitt liste varsles slik at tiltak kan gjennomføres.
- Ingen sprinkling over varelagerroboten
- Ingen rørføringer under 3.60 meter annen enn tilkobling av kjøling
- Ved endring av plassering og utvidelse så må rørføringer ikke komme i veien
- Ved utlevering ved bakreseptur så må det gå transportbånd bort til utlevering som ligger over himling.
- Ved bygging av robot så må 1-2 himlinsplater med system være åpent

Teknisk tegning nytt sykehusapptak: ppx (030)

- 6 x nettverk
- 16 x strøm (Grenstav fra himling)
- 1 x Trussel alarm knapp

- Tilbakemelding fra OUS: Betjeningspanel gitterport: - Strøm i henhold til krav fra leverandør

- Inforom: 1 arb.plass**
- 3 x nettverk
- 8 x strøm
- 1x Trussel alarm knapp
- Bygges litt større enn tidligere inntegnet

- Kjøleskap/ Frys 6 stk:**
- 6 x strøm
- Alle på nødstrøm

- Stikk til støvsuger / div :**
- 2 x Strøm ved ventestol areal

- Antibiotika Avtrekk:**
- Trenger ikke ventilasjon kun strøm
- 1 x strøm

- Elektrisk rullereol og printere:**
- 1 x Strøm over himling
- 1 x nettverkspunkt til printer
- 1 x strøm til printer

- Bakreseptur :**
- 4-5 arb.plass
- Pr .Arb.plass
- 3 x nettverk
- 8 x strøm

- Belysning selvvalg (Det må legges opp strøm over himling:**
- I henhold til konsepthånbok SA
- Gulvgondoler og selvvalgshyller skal punktbelyses med spotter

Teleslynge skal settes opp i direktreseptur

Lyssettes med spot

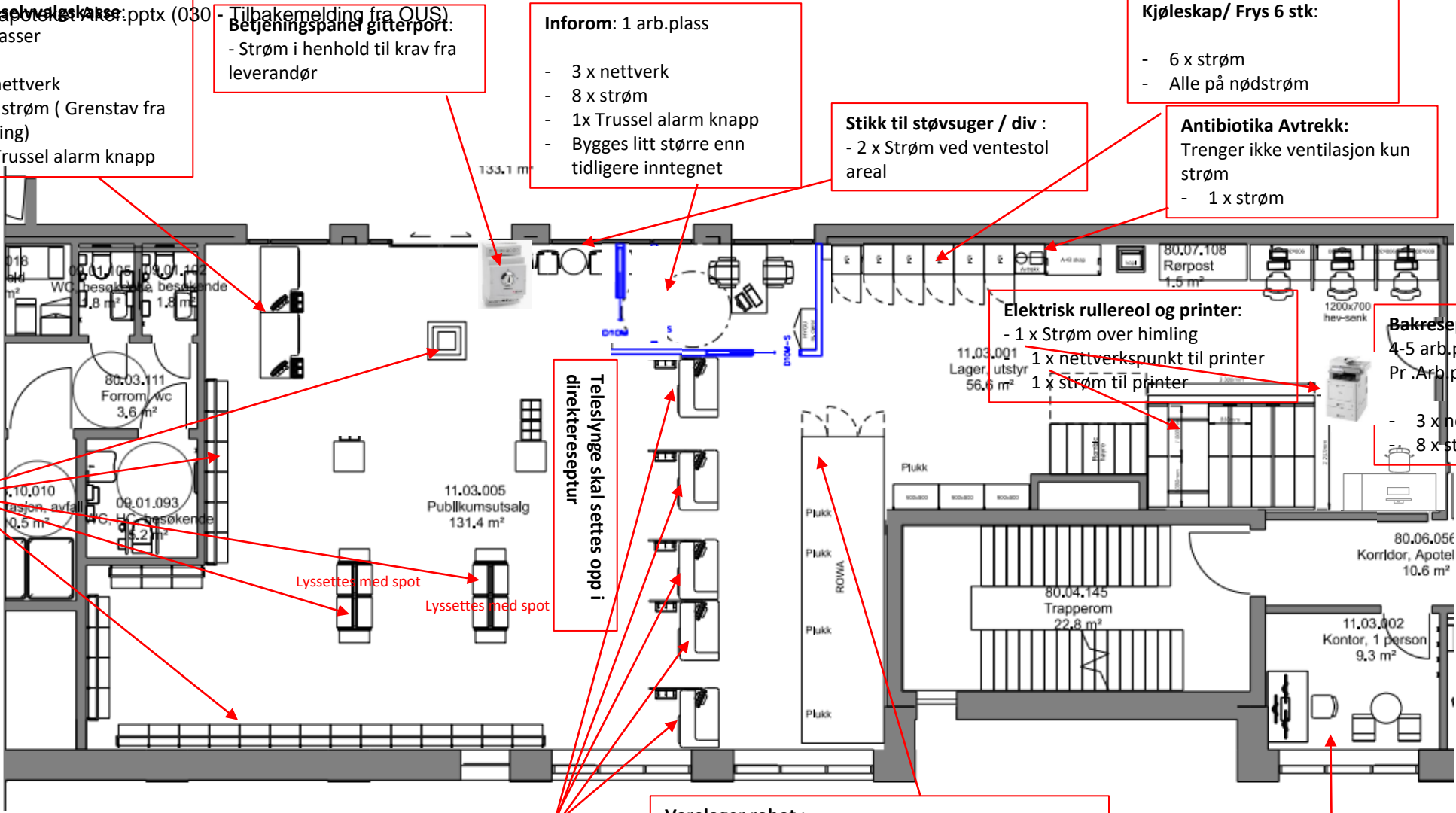
Lyssettes med spot

- Gulv selvvalg:**
- I henhold til konsepthånbok SA
- Farger selvvalg**
- I henhold til konsepthånbok SA

- Direkte resepturer 5 arb.plasser:** Grenstav fra himling x 2 (2 deler en grenstav. Arb.plass mot inforom får kanal på veggen med 4 x nettverk 6 x strøm
- Pr Grenstav
- 6 x nettverk
- 12 x strøm
- Arb.plasser på nødstrøm
- 5 x Trussel alarm knapp (Se første bilde)

- Varelager robot :**
- 4 x nettverk over himling
- 6 x strøm (spesifikasjon kommer)
- Avbruddsfri strøm + nødstrøm
- Tilkobling ventilasjon med kjøling temp krav 18-22 grader (kobles til robot på taket et hull inn og ett hull ut)
- Tilkobling SD- anlegg
- Ikke sprinkling over robot, går helt i tak (Dvs 3,60 meterhøy , bredde 1,63, lengde tilpasses disp areal

- Kontor :**
- 1 arb.plass
- 3 x nettverk
- 8 x strøm
- Sikring vinduer innbrudd

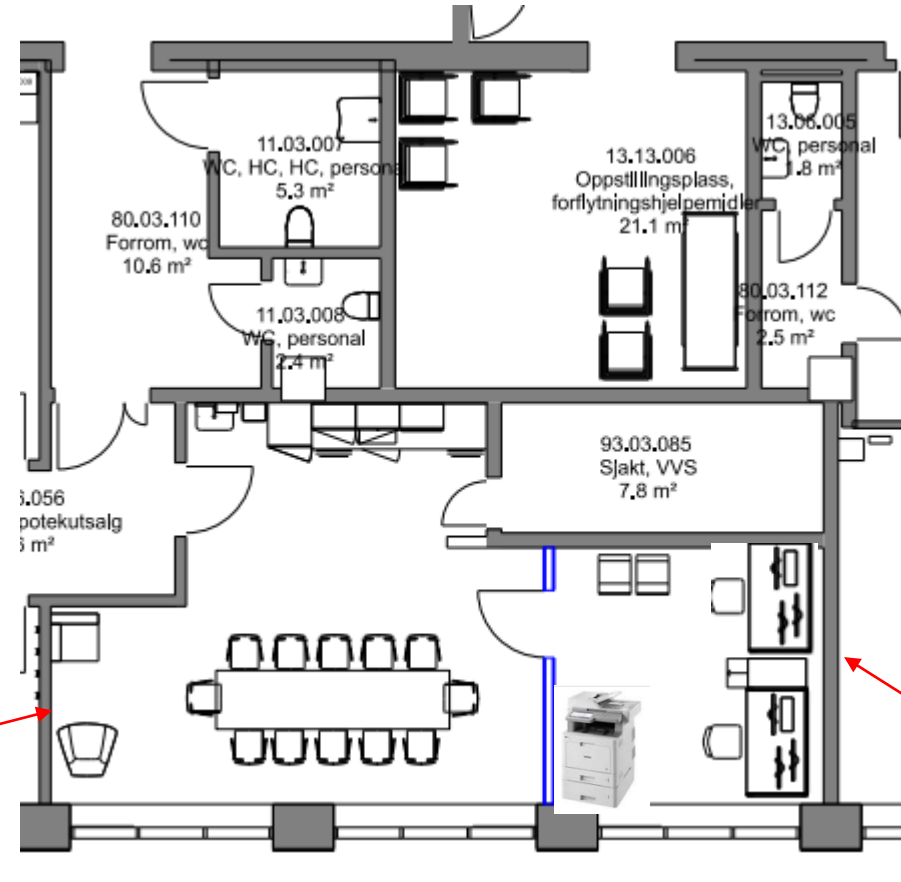


Belysning på kontorer:

- Bevegelsesstyrt sensorer.

Belysning i arealet ellers :

- Manuell styring



Pause / møterom:

- Strøm i bord x 6
- AV skjerm på vegg
- 2 x nettverk under skjerm
- 1x nettverk over himling for trådløst nett
- 6x strøm plasseres rundt på vegg i rommet
- Strøm til oppvask maskin, micro, vannkoker, kjøleskap på kjøkkenvegg
- Ikke vask på dette rommet, heller mer kjøkken innredning
- Sikring av vinder innbrudd dersom bakkeplan
- Tidsur på strøm utakk på kjøkkenbenk

Kontor :

2 arb.plasser

- 8 x nettverk
- 16 x strøm
- Sikring vinduer innbrudd dersom bakkeplan

Oversikt utsiden av sykehusapoteket:

- Kølappanviser
- Informasjonsskjerm
- Internasjonalt grønt apotekskors

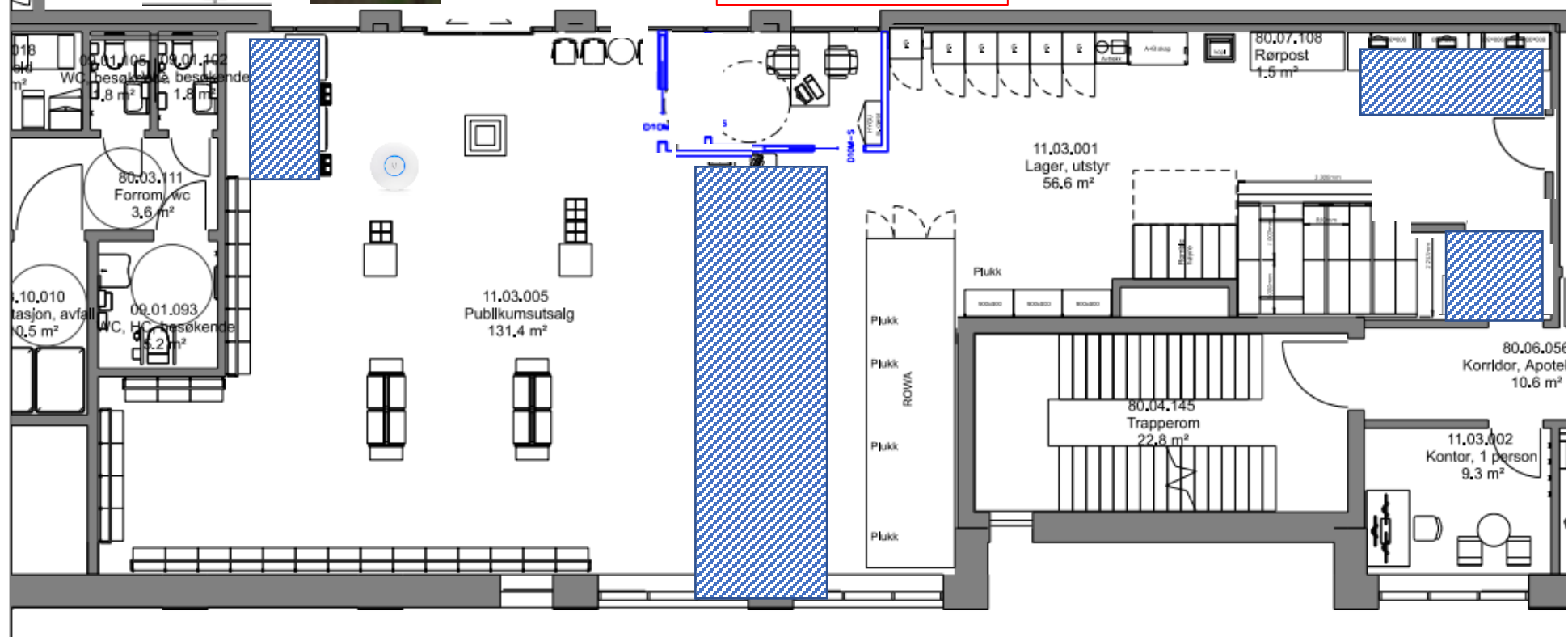
Internasjonalt grønt apotekskors (Plasseres slik at det er mest mulig synlig):
- 1 x Strøm legges ned til plassering



Infoskjerm utenfor apoteket:
- 1 x Strøm over skjerm
- 1 x nettverkspunkt over skjerm

Kølappanviser for de som venter på utsiden av sykehusapoteket
- 2 x Strøm over himling
- 2 x nettverk over himling

- Det blå skraverte arealet er områder det står/sitter personale og jobber.
- Viktig at det hensyntas når det skal settes opp fancoil i tak for kjøling og varme i arealet.
- Plasseres slik at de i minst mulig grad blåser kald/varm luft direkte på de som jobber.
- NB ! Det skal ikke etableres radiatorer for å tilføre varme i dette arealet. Det er varehyller plassert lang alle vegger. Tilførsel av varme via ventilasjon i tak.
- Krav til temperatur til legemidler gjør at det ikke kan etableres radiatorer bak eller nær plassering av legemidler. Statens legemiddelverk fører tilsyn på sykehusapotekene for å kontrollere at temperatur krav overholdes.



Konsept varesalg privat

1.1 Farger

Hovedfargen er hvit. Fargen skal benyttes på vegger, tak, skranker og hyller.

De ulike elementer skal være i blått: Hovedfarge MØRK BLÅ og «helseprykkene» til Helse Sor-Øst.

Mørk blå skrift på hvit bakgrunn tilfredsstillende krav til universell utforming, og kan benyttes på skilt.



HVIT:
PMS White

NCS-kode: S0500-N



MØRK BLÅ:
PMS 287



NCS-kode: 3560-R80B



LYS BLÅ:
PMS 284



NCS-kode: 1050-R90B

6

Publikumsarealet
Utdrag fr konsepthåndboken

Nye revisjoner vil kunne endre dagens føringer. Ved oppstart av entrepriser så må nye data innhentes.

Sykehusapotekene HF • Standard for bygging og ombygging av publikumsutsalg

1.3 Skilting

Anskaffelse av skilt skal gjøres i henhold til gjeldende rammeavtale for foretaket. Se eksempler de på neste sidene.

Skiltene i oversikten dekker sykehusapotekets behov.

Bestilling av skilt ivaretas av prosjektledelsen.

Skilt som settes opp av byrå/skiltprodusent, skal benytte profilskriften Scala Sans Bold.

Scala Sans Bold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÆØÅ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzæøå
1234567890

Enkle skrive/beskjeder som lages lokalt skal settes i Calibri Bold.

Calibri Bold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÆØÅ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzæøå
1234567890



Skilt åpningstider Lillehammer på hvit bakgrunn, eller folie direkte på glassdør.



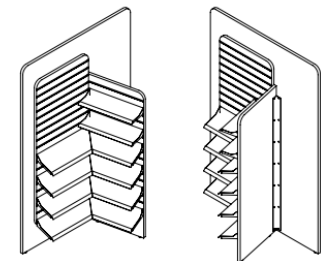
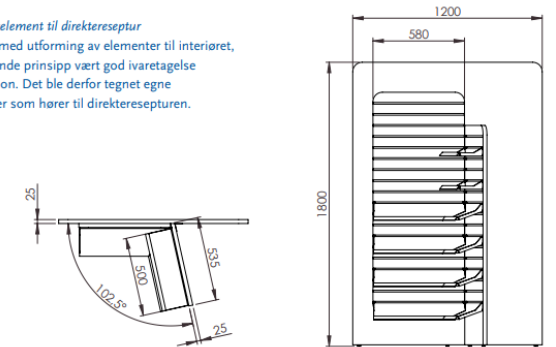
3-dimensjonale, lese bokstaver/symbol, festet direkte på hvit vegg.



Sykehusapotekene HF • Standard for bygging og ombygging av publikumsutsalg



Diskresjonselement til direkte reseptur
I arbeidet med utforming av elementer til interiøret, har et forende prinsipp vært god ivaretagelse av diskresjon. Det ble derfor tegnet egne skillevegger som hører til direkte resepturen.



1.4 Lys

Lysarkitekt skal benyttes og arbeidet ivaretas av fagsjef for publikumsutsalgene.

Hovedelementer i belysningen:

- Takbelysning.
- Belysning gulvreoler er viktig.
- «Wall washers», flateopplysning av reoler.
- Spottbelysning.
- Belysning av kategoriskilt/selvvalg – se lenger ned.
- Arbeidsstasjoner, reflekser fra arbeidsflater må unngås
- Hengelamper er ikke en del av profilen
- Legemidler kan ikke oppbevares ved høyere temperatur enn 25 °C.
Det er derfor viktig å ta hensyn til at belysning gir varme som igjen øker behov for kjøling i lokalet.



Det skal kun benyttes LED armaturer. Forventet levetid er ca. 50.000 timer. Ved levetidens slutt byttes hele armaturen.

I kundedelen skal det benyttes innfelt stillbar spotbelysning som gir høye vertikale verdier med tydelig fokus på produktene.

Det kan brukes 3 armaturvarianter i dette området:

- Vegg-belysning: Ansorg Vecto VRL, WFL reflektor, 4000Lm, 3000K
- Midtparti: Ansorg Vecto VDL, WFL reflektor, 4000Lm, 3000K
- Kasse: 1 stk. Ansorg Vecto VML, SP reflektor, 2500Lm, 3000K

Maks verdier ca. 2000lux.

I reseptur/ bak området/kontorer benyttes LED Panel 3800lm, 3000K som gir jevn belysning, ca. 500lux.

