


Byggherre ARH T VDS og transport/portør			
Dato/tid: 05 feb 2024 8:30	Lokasjon: Forskningsparken		
Ansvarlig Espen Eilertsen		Klassifiseringskode	
Beskrivelse Møte 3, pulje 1 medvirkning funksjonsprosjektet		Neste møte i serien	

Agenda

001	<p>Agenda</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Velkommen – presentasjon av deltagere i møte v/fagkoordinator 2. Hensikt og mål med møte v/fagkoordinator 3. Gjennomgang av funksjonsplan med status på innspill fra møte 2 v/ARK 4. Gjennomgang av resultat AGV simulering (presenteres i møte) v/ R-IKT 5. Tilbakemeldinger fra medvirkningsgruppen v/gruppeleder OUS 6. Flyt i VDS (kvalitetssikring av romskisse, romfunksjonsprogram og utstyrliste) 7. Flyt i varegård (kvalitetssikring av skisse, funksjonsprogram og utstyrliste) 8. Oppsummering (punkter til arbeidslogg) v/HSØ PO 9. Eventuelt <p>WFL-54978: Møte 03 pulje 1 - T VDS og transport/portør - NSA</p>
002	<p>Deltagere og hensikt/formål med møte /OUS</p> <p>OUS informerte om, at det er tid for å lande diskusjoner, dersom det ikke er kommet nye erfaringer som skal inn. Beslutninger som kan tas må tas. Ting, som ikke kan besluttes må vi finne veien videre for.</p> <p>Behov for møte 4 eller arbeidsmøte drøftes sist i møtet.</p> <p>Gruppen var opptatt av hvor mange endringer som kan vi tas inn etter møtet i dag. Det ble opplyst, at rom ikke kan flyttes på. Søknad til Arbeidstilsynet går til høsten og denne tar også med seg plassering av rom innvendig i bygget.</p> <p>Deltakere medvirkningsmøte 3 VDS 05.02.2024_ok.xlsx</p>
003	<p>Gjennomgang av funksjonsplan med status på innspill fra møte 2 /ARK</p> <p>Avfall/flyt Alle byggene må ha adkomst for henting avfall og vareleveranser. Dette må inn i beskrivelsen til alle delprosjekter. PG skal følge opp dette for utomhus.</p> <p>Rampehøyde Gruppen ønsker 1,1 m rampehøyde. PO ber om en bekreftelse på dette fra OUS.</p> <p>Porthus Må settes inn mye glass for å få dagslys inn i varemottaket. Glasspaneler og styreskap gjør trapp mellom porthus umulig å innplassere.</p> <p>13.09.018 AGV verksted RFP: PC finnes i rommet. Det skal ikke programmeres for talje-system, men en</p>

mekanisk løfteanordning.

Gruppen mener at plasseringen av funksjonen er ideel - men at det er et problem at rommet ikke har dagslys.

PO opplyser at det ikke kan finnes en annen plassering av denne funksjonen. For dette rommet (funksjonen) finnes det ikke en bedre plassering.

OUS mener ikke at dette er en fast arbeidsplass. Det er vurdert at OUS organiserer seg med personell som følger opp stasjonert i driftssentral med rullering aav vakt med å yte service til AGV, og tilkalles ved behov. Personell skal ikke ha fast base i verksted.

Det planlegges for at daglig service/vedlikehold som støvsugning mm av agv gjøres av eget personell, mens preventivt vedlikehold settes bort til ekstern aktør.

05 feb 2024 Håvard Iversen frist: 12 feb 2024

Mathåndtering - innredning

Det mangler en arbeidsbenk med pc ved mathåndtering i skissen. PG tegner inn.

12 feb 2024

Lagt inn i modell (Håvard Iversen)

05 feb 2024 Terje Hellerud Klufften frist: 19 feb 2024

Dørhøyder

OUS gir tilbakemelding på flyt av ukurante varer.

19 feb 2024

Det er innkalt til et møte 11.mars mellom HSØ PO og OUS for å se på dørhøyder og ukurante varer (Terje Hellerud Klufften)

05 feb 2024 Håvard Iversen frist: 12 feb 2024

Dør fra avfallssentral til varegård

PG flytter døren iht avtale.

12 feb 2024

Dør flyttet i modell (Håvard Iversen)

05 feb 2024 Terje Hellerud Klufften frist: 19 feb 2024

Dører

OUS kaller inn til møte der dørbredder og dørtyper på alle rom gjennomgås med PO, PG og OUS. Hensikt er å sikre flyter.

14 feb 2024

PO haar innkallt til gjennomgang. (Espen Eilertsen)

05 feb 2024 Håvard Iversen frist: 11 mar 2024

13.09.013 Sampakking

Funksjon i rommet er at personale går til og fra og setter varene fra seg. Selve sampakkingen jobbes det med i området ved arbeidsstasjoner i det store rommet.

PG detaljerer videre løsning for alt 2.

14 feb 2024

Møte innkallt til 4.3. (Espen Eilertsen)

05 feb 2024 Terje Hellerud Klufften frist: 05 feb 2024

Trapp mellom porter

Gruppen har ønsket trapp mellom porter.

05 feb 2024

PG får det ikke til uten å ta bort en port. Det blir derfor ingen ekstra trapp fra varegård til rampe. (Tina Sønnichsen)

05 feb 2024 Terje Hellerud Klufften frist: 05 feb 2024

Stykkogods / sampakkede vogner

Nye OUS beslutter om arbeidsstasjoner ønskes plassert som vist i modell 1 eller modell 2 alternativ løsning?

06 feb 2024

Konklusjon: Modell 2 alternativ løsning legges til grunn.

PG jobber videre med alt 2 og detaljerer dette i et oppfølgingsmøte. (Espen Eilertsen)

	<p>05 feb 2024 Terje Hellerud Kluffen frist: 12 feb 2024 Rampehøyde 1,1 meter og 1,2 meter er mulig. På Berger er det 1,2m.</p> <p>Gruppen har ønsket at det skal være 1,1m rampehøyde på Nye Aker. Leveranser av steril, tøy og mat blir da opp over bakke.</p> <p>PO ber om at OUS bekrefter ønsket rampehøyde på 1,1m. 07 feb 2024 <i>OUS bekrefter at ønsket rampehøyde er 1,1 m (Terje Hellerud Kluffen)</i></p>
<p>004 <input type="checkbox"/></p>	<p>Gjennomgang av resultat AGV simulering (presenteres i møte /PO) Det er laget revidert datamodell for AGV simulering med ny heis mellom U2 og U1.</p> <p>Resultatmessig viser AGV simulering en servbicegrad på 97,7% som anses som meget tilfredsstillende.</p> <p>I simuleringen er det benyttet stokastiske variabler, men det er ikke tatt høyde for nedetid på AGV. Det er lagt inn høye volumer for å "stressteste" løsning for å sikre at løsning fungerer godt også ved sesongsvingninger. Nedetid for AGV må som for andre systemer legges til rette for i en beredskapsplan.</p> <p>Alle AGV skal håndteres av forsyningsmedarbeider innen gitte frister etter de er levert. OUS mener at organiseringen av forsyningsmedarbeidere er en risiko. PO opplyser at det er tilsvarende krav som for de andre sykehusene. Det må jobbes med organiseringen av arbeidet.</p> <p>Det er laget et tentativt døgnhjul for transport over døgnet. Dette kan endres av OUS senere. Gruppen var enig i at dette er et planleggingsverktøy OUS må gjennomgå før innflytting.</p> <p>05 feb 2024 Espen Eilertsen frist: 12 feb 2024 Klassifisering av forutsetning for mat i AGV simuleringen Kjølfrysmat-AGV Er det lagt til rette for riktig klassifisering av leveransene til KLM? PO ettergår om 1 time er lagt inn. 14 feb 2024 <i>Frister er ettergått og funnet ok. (Espen Eilertsen)</i></p>
<p>005 <input type="checkbox"/></p>	<p>Tilbakemeldinger fra medvirkningsgruppen v/gruppeleder Se under 006 og 007.</p>
<p>006 <input type="checkbox"/></p>	<p>Flyt i VDS (kvalitetssikring av romskisse, romfunksjonsprogram og utstyrliste) Det er levert liste med innspill til rommene, som PO/PG sikrer innarbeidet. Flyten er kommentert.</p> <p>05 feb 2024 Espen Eilertsen frist: 12 feb 2024 innspill PO/PG sikrer at disse er håndtert. 28 feb 2024 <i>RFP er ettergått iht innspill fra OUS. (Espen Eilertsen)</i></p>
<p>007 <input type="checkbox"/></p>	<p>Flyt i varegård (kvalitetssikring av skisse, funksjonsprogram og utstyrliste) OUS må jobbe med å legge til rette for når varer leveres i varegården. Beskrivelser av rom ble gjennomgått i møtet. Disse var ikke sendt ut med materialet til møtet. PO ber OUS kommentere. Se punkt 8, 9 og 10 under.</p>

008



72.04.001 Uterom, VDS/TS, øvre varegård

Sendes frem for kommentarer.

05 feb 2024 Terje Hellerud Kluften frist: 19 feb 2024

Øvre varegård

OUS kommenterer beskrivelse.

19 feb 2024

OUS har ikke noe ytterligere å tilføye vedlagt beskrivelse (Terje Hellerud Kluften)

009



72.04.002 Uterom, VDS/TS, rampe

Sendes frem for kommentarer.

Støy og lysskjerming mot PHA skal presiseres.

05 feb 2024 Terje Hellerud Kluften frist: 19 feb 2024

Rampe

OUS kommenterer beskrivelsen.

19 feb 2024

OUS har ikke noe ytterligere å tilføye vedlagt beskrivelse. (Terje Hellerud Kluften)

010



72.04.003 VDS/TS, nedre varegård

Sendes frem for kommentarer.

Kan det stå en bil fast for håndtering av urent tøy? Dersom den settes ved port 8 sperres for henting av containere. Den kan settes ved port 7.

06 feb 2024 Håvard Iversen frist: 19 feb 2024

Gassfylling

PG ettergår om gassfylling skjer på hensiktsmessig plass - hvilke krav gjelder for området og kan dette skje fra Øvre varegård?

22 feb 2024

Det er gjort vurderinger tidlig i prosjektet om plassering, der nåværende plass kom frem som beste og eneste mulighet. Det er uaktuelt å fylle fra en bil i Sinsenveien, det vil stoppe opp den svært trafikkerte hovedveien inn til sykehuset. Det er heller ikke mulig å ha tankene i øvre varegård pga. plassbehov knyttet til påfyllingen. (Håvard Iversen)

05 feb 2024 Håvard Iversen frist: 19 feb 2024

Gasslekkasje

PG ettergår hvordan løsning med gasstanker i varegård ved en evt gasslekkasje er prosjektert.

22 feb 2024

Både oksygenen og nitrogenen vil legge seg i varegården ettersom de er tyngre enn luft, men vil over tid blande seg ut med luften. Det viktigste tiltaket vil være å installere gassmålere (deteksjonsm) som gir alarm hvis det oppstår en lekkasje. Dette må utløse en evakuering av varegården frem til gassnivået har sunket til et ikke farlig nivå. (Håvard Iversen)

05 feb 2024 Espen Eilertsen frist: 19 feb 2024

Snørydding og vinterdrift

Gruppen har et sterkt ønske om å få varegården isfri. Sne og is må kjøres bort - tar tid og plass.

PO tar dette videre i forbindelse med utomhus.

05 feb 2024 Håvard Iversen frist: 26 feb 2024

Endringer avtalt til beskrivelsen i møtet

PG innarbeider behov for drenering, helling på uteområde, snørydding og refleksmerking i forbindelse med behov for fending og pullerter.

27 feb 2024

Lagt inn i funksjonsbeskrivelsen for øvre og nedre varegård. (Håvard Iversen)

05 feb 2024 Terje Hellerud Kluften frist: 19 feb 2024

Nedre varegård

OUS kommenterer beskrivelsen.

19 feb 2024

OUS har ikke noe ytterligere å tilføye vedlagt beskrivelse (Terje Hellerud Kluften)

011



Oppsummering (punkter til arbeidslogg) v/HSØ PO

Avtalt i gruppen, at det ikke skal kalles inn til medvirkningsmøte 4.

Tre områder trenger et mindre arbeidsmøte:

05 feb 2024 Terje Hellerud Kluften frist: 19 feb 2024

Teknisk sentral, gjennomgang av flyt

PO/OUS kaller inn andre deltakere enn i gruppen VDS.

19 feb 2024

Det er planlagt møte 21. mars for gjennomgang av teknisk sentral mellom HSØ PO og OUS. (Terje Hellerud Kluften)

05 feb 2024 Håvard Iversen frist: 19 feb 2024

Arbeidsstasjon / uteområde

PO kaller inn til møte for videre detaljering av flyt for direkte leveranser.

PG lager underlag til møtet.

14 feb 2024

Møte innkalt til 21.3 med OUS. (Espen Eilertsen)

05 feb 2024 Terje Hellerud Kluften frist: 19 feb 2024

Dørbredder og dørtyper

OUS kaller inn til et oppfølgingsmøte.

14 feb 2024

Møte innkalt til 11.3. (Espen Eilertsen)

012



Eventuelt

PO sjekker kapasitet på uren side for avfall og tøy og flyt mot vognvask.

05 feb 2024 Håvard Iversen frist: 19 feb 2024

Flyt på urent område

PO ettergår sammen med PG flyt av urene vogner. Hvor mange oppstillingsplass av urene vogner er VDS programmert for?

PG lager skisse for avfallsvogn for de ulike steg:

1. AGV vogn avfall ankommer avfallssentral

2. AGV vogn tømmes på avfallssentral

3. AGV vogn transporteres manuelt til vognvask

05 mar 2024

Skisse oversendt PO for videredistribusjon til medvirkningsgruppen. Gjennomføres i arbeidsmøte 14.03.24. (Håvard Iversen)

Deltagere (avhuket = tilstede)

Espen Eilertsen HELSE SØR-ØST RHF

Håvard Iversen TEAM AKER ANS

Terje Gårdsmoen

Terje Hellerud Kluften

Tina Sønnichsen HELSE SØR-ØST RHF

Trine Ertzeid

Elisabeth Sogstad Grannes HELSE SØR-ØST RHF

Hans Guttormsgaard TEAM AKER ANS

Kent Roger Bjørklund OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF

Kristin Fleisje HELSE SØR-ØST RHF

Ralf Kristensen HELSE SØR-ØST RHF

Stine Johannessen HELSE SØR-ØST RHF

Medvirkning funksjonsprosjektet

ARH/0000 - Byggherre ARH

Møte 03 pulje 1 - T VDS og transport/portør - NSA

Møte 03 pulje 1 - T VDS og transport/portør - NSA

Sak ID:
54978

Alvorlighetsgrad
4 - Medium

Opprettet/rapportert av:
Ralf Kristensen

Opprettet
02.01.2024 10:42:20

Category: T - VDS og transport/portør (oppstart fra møte 2)

Relaterer til

Kategori: T - VDS og transport/portør (oppstart fra møte 2)

Underlag og godkjenning

Completed by Espen Eilertsen, 23.01.2024 09:40:37

Saksdokumenter for videresending til medvirkningsgruppe T VDS.

[Ralf Kristensen 2024-01-02T10:45:42](#)

PG laster opp underlag til medvirkningsmøtet.

Completed By: Håvard Iversen 01/23/2024 15:33:38

Completed Comment: PG laster opp underlag til medvirkningsmøtet.

[Ralf Kristensen 2024-01-02T10:46:59](#)

RUT laster opp underlag til møtet.

Completed By: Stine Louise Johannessen 01/22/2024 15:12:53

Completed Comment: RUT laster opp underlag til møtet.

[Ralf Kristensen 2024-01-02T10:47:24](#)

PO laster opp agenda til møtet.

Assigned To: Espen Eilertsen

Completed Comment: PO laster opp agenda til møtet.

[Ermin Krupic - 2024-01-23T09:32:28](#)

[Stine Louise Johannessen - 2024-01-22T15:12:29](#)

[Stine Louise Johannessen - 2024-01-22T15:12:11](#)

[Espen Eilertsen - 2024-01-22T13:18:59](#)

[Espen Eilertsen - 2024-01-22T13:13:27](#)

[Ermin Krupic - 2024-01-22T11:36:45](#)

[Ralf Kristensen - 2024-01-02T10:47:24](#)

PO laster opp agenda til møtet.

[Ralf Kristensen - 2024-01-02T10:46:59](#)

RUT laster opp underlag til møtet.

[Ralf Kristensen - 2024-01-02T10:45:42](#)

PG laster opp underlag til medvirkningsmøtet.

NSA_VDS_TS_medvirkning møte 3 feb 2024.pdf

AGV simulering NSA - 20240122 - kort versjon.pdf

RFP VDS transport og portør, møte 3.pdf

NSA_VDS_TS_medvirkning møte 3 feb 2024.pdf

Gr T VDS - Agenda medvirkningsmøte 3.pptx

VDS Transport og portør, NSA Spørsmål og utstyrsliste møte 3.xlsx

Nye OUS kvitterer mottak

Completed by Elise Emilsen Bakke, 23.01.2024 10:30:08

Saksunderlag er distribuert til deltakere fra OIS

Steg 3 - Arbeidslogg

Delt med

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

Abbonenter:

Elise Emilsen Bakke
Trine Ertzeid
Espen Eilertsen
Håvard Iversen
Ermin Krupic
Hans Guttormsgaard
Tina Sønnichsen
Terje Hellerud Kluften