



Region Syddanmark

idéoplæg

Lagersammenlægning på
OUH, Odense Universitetshospital

IDÉOPLÆG

Lagersammenlægning på OUH, Odense Universitetshospital

1. STAMOPLYSNINGER

Opgaven udføres på:

OUH, Odense Universitetshospital
Sdr. Boulevard 29
5000 Odense C

2. GENEREL BESKRIVELSE OG ANALYSE

Med udgangspunkt i at der skal implementeres briksystem på OUH, er det vurderet, at dette vil fordre en fysisk sammenlægning af OUH's sterilvarelager og varelager.

Lagersammenlægningen og Briksystemet er to delprojekter i den overordnede logistiske udviklingsstrategi, som skal optimere den indgående logistik til de kliniske afdelinger.

Det vurderes at:

For at kunne implementere briksystemet på OUH skal der etableres én central varemottagelse. Dette kræver en lagersammenlægning, hvor alle varer varemottages. Uden en central varemottagelse er det ikke muligt at flytte varemottagelsen af skaffevarer til Afdelingen for Indkøb og Logistik (AIL) således, at denne varetype kommer med i briksystemet. Flyttes varemottagelsen af skaffevarer ikke til AIL betyder det, at klinikken fortsat skal løse denne tidskrævende opgave med egne medarbejdere. Opgaven med at varemottage skaffevarer er særdeles vigtig, da den danner grundlag for, at OUH kan betale fakturaerne rettidigt således renter og gebyrer udgås.

3. FUNKTIONSBESKRIVELSE

Der er en række problemstillinger ved at gennemføre en lagersammenlægning:

1. Pladsproblemer: der er ikke tilstrækkelig plads i det nuværende centrallager til også at rumme et sterillager. Derudover mangler der "gulvplads" i det nuværende centrallager.
2. Reolplads: i det nuværende centrallager mangler der reolplads til frigørelse af nødvendig gulvplads.
3. Reol- og pladsproblemer: på sterillageret er der ikke tilstrækkelig reolplads til at rumme alle sterilvarer.
4. Ved en lagersammenlægning skal alle forbrugsartikler leveres i samme størrelse kasse. Kasser, brugt til levering af sterilvarer, skal efter endt brug altid afvaskes. Derudover ønskes en forbedring af de fysiske rammer, således de kvalitetskrav, som fremgår af DS2451-13¹ samt DDKM² i væsentlig højere grad kan efterleves end det er tilfældet i dag.

¹ Dansk standart - Krav til genbehandling af steriliserbart medicinsk udstyr

² Den Danske Kvalitets Model

Ad1.

Det ekstra pladsbehov bliver løst ved at inddrage ca. 200 M² af Sygehusapotekets lager, som støder op mod centrallageret.

Ad 2.

Den manglende reolbehov foreslås løst ved at anskaffe lagerautomater, hvorved nødvendig gulvplads frigøres.

Ad 3.

Den manglende reol- og pladsbehov, foreslås løst ved at anskaffe lagerautomater, som er velegnet til håndtering af sterilvarer, hvorved gulvplads frigøres.

Ad 4.

Sterillager:

- Sterillagret konstrueres som et lukket lager i det eksisterende lager, således støv mm fra det eksisterende lager holdes ude. Konstruktionen bygges i gips og bygges op omkring lagerautomaterne til sterilvarer.
- Der plukkes direkte fra automat til sterilkasse, således sterilvarer håndteres så få gange som muligt.

Udpakningsrum:

- Op imod sterillager etableres et udpakningsrum, hvor sterilvarer afemballeres, således yderemballage ikke kommer ind i selve sterillagret.

Kassevasker:

- Ved sterillagret opstilles en kassevasker med en ren og en uren side. Den rene side støder op til sterillagret.

4. LOKALISERING

Lokalerne, hvor der ønskes ændringer jf. ovenstående, er placeret på:

Odense Universitetshospital, indgang 211 og 212 (centrallager og apoteklager)

5. TIDSPERSPEKTIV

Gennemførelse af ovenstående forventes at kunne afsluttes medio 2013.

6. INTERESSETER

- OUH, Odense Universitetshospital
- Sygehusapoteket
- Facilities Management
- Afdelingen for Indkøb & Logistik

7. RISIKO

Ifm. projektet vurderes der ikke at være nogen risiko.

8. ØKONOMI

Anlægsudgifter

Byggesag	2.300.000 kr.
Kassevasker	400.000 kr.
Lagerautomater centrallager	1.400.000 kr.
Lagerautomater sterillager	1.400.000 kr.
Samlet anlægsansøgning	5.500.000 kr.

9. KONKLUSION

For at kunne

- implementere briksystemet på OUH
- optimere den indgående logistik til de kliniske afdelinger

indstilles at:

Lagersammenlægningen på Odense Universitetshospital jf. ovenstående igangsættes.