

Notat



## **It-understøttet logistik på DNU**

It-understøttelsen af logistikområdet på det nye hospital forudsætter etablering af en grundlæggende sporingsinfrastruktur samt udvikling af en række konkrete applikationer og services, som udnytter denne infrastruktur.

Dato 21-01-2013

Erik Secher

Tel. +45 7846 9812

Erik.Secher@dnu.rm.dk

De applikationer og systemer, der planlægges at skulle fungere straks ved ibrugtagning af det nye hospital, er følgende:

Side 1

- a) *It-understøttelse af sengeprocesser.* Et system, som kan automatisere afhentning, rengøring/vask og tilbagelevering af senge. Systemet sikrer også data omkring tidspunkt for indkøb af seng, hvornår sengen sidst er rengjort, hvornår madrassen sidst er skiftet etc.
- b) *It-understøttelse af varebestilling.* Et system, der optimerer bestillingen af varer.
- c) *It-understøttelse af vogn-/vareprocesser.* Et system, der gør det muligt for varebestiller at se forventet afleveringstidspunkt, hvor varen er pt., at få besked, når varen er leveret m.m.
- d) *It-understøttelse af servicelogistik.* Et system, der samler serviceopgaver i en opgavebank og efterfølgende anbefaler/distribuerer opgaver til serviceassistenterne efter lokation og kompetence.
- e) *It-understøttelse af hjælpemiddelbestilling og -levering.* Et system, der giver overblik over varebeholdningen, som centraliseres på DNU, og sikrer, at hjælpemidler ikke bortkommer ved udlån.
- f) *It-understøttelse af søgning.* Et system, der muliggør hurtig søgning efter objekter og personer på hospitalet.

Efterfølgende vil der kunne ske udvikling af en række yderligere applikationer, idet ovennævnte pilotprojekter og andre afdækninger har resulteret i en liste på over 40 brugsscenarier, hvor man med fordel vil kunne gøre brug af en automatiseret springsinfrastruktur.