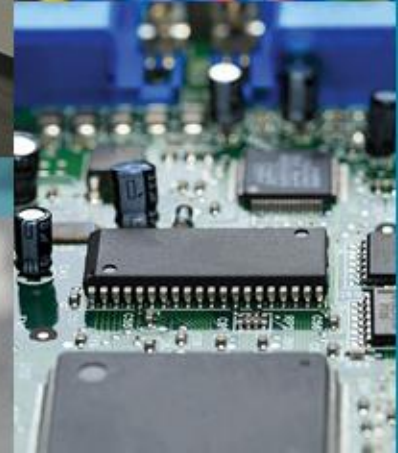


Fra bestykning til indkøb

Automatiserede anskaffelser fra
rumdatabase til indkøbssystem

v. Jonas Engberg Lind, Projektleder udstyr, USK
Thomas Gjerulff, chefkonsulent, Indkøb Region
Sjælland

Den 17. september 2019



Sessionens program

- Kort præsentationsrunde
 - Navn, organisation, rolle i forhold til indkøb, kender/anvender dRofus
- Kort om Projekt Universitetshospital Køge (USK)
- Overordnet oplæg om løsningen
- Grupperefleksion
- Videre oplæg og drøftelse af pointer fra grupperne
- Hvordan gør i andre?



Køge sygehus 2015



Sjællands Universitetshospital 2024



Fakta

Nybyggeri 130.000 m² brutto

Renovering 50.000 m² brutto

Ca. 90.000 m² funktionsareal

Parkeringspladser 1.972

Sengepladser 776

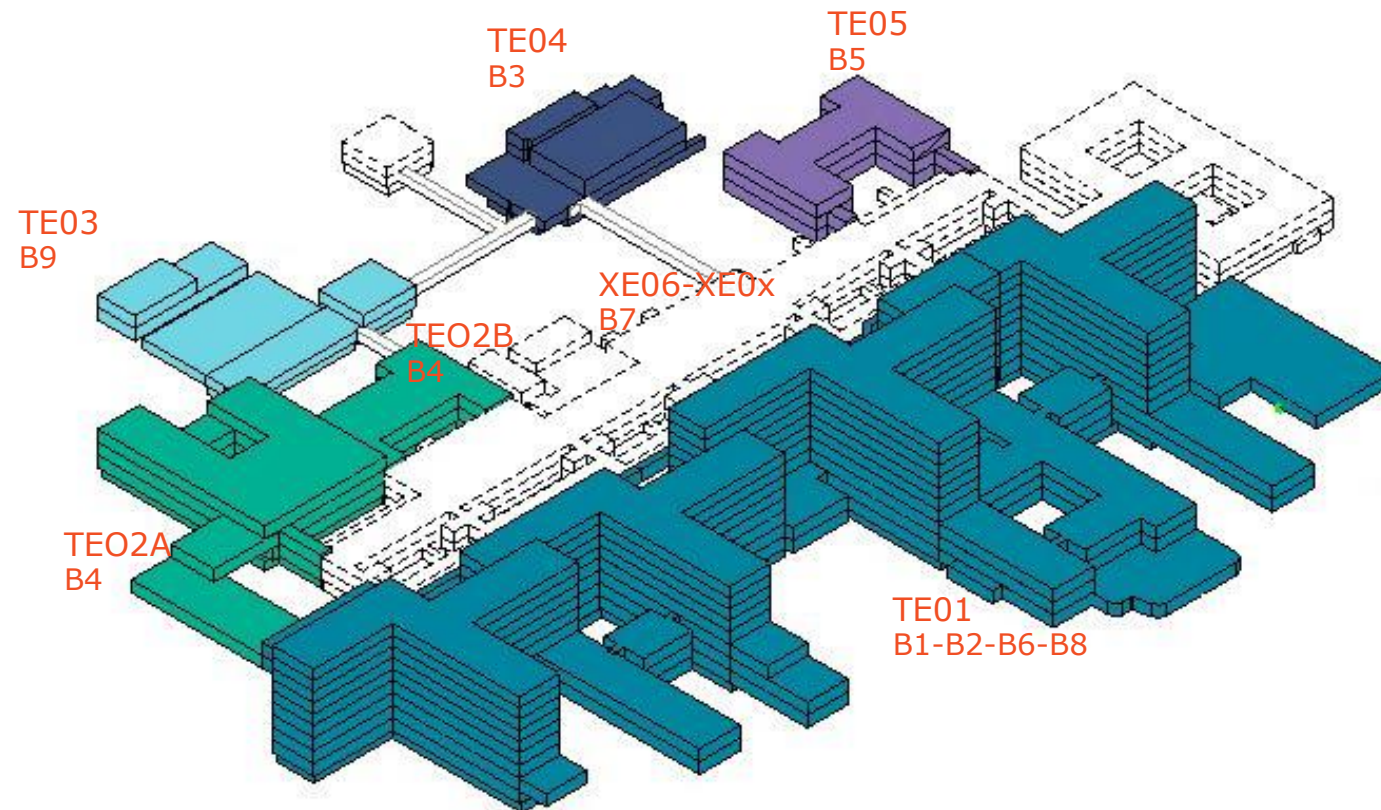
Intensivstuer 44

Op stuer og kirurgisk specialrum 39

Strålekanoner 5

Røntgen og scannere 47

Byggefaser



Byggeri på eksisterende matrikel
Uændret hospitalsaktivitet i hele perioden
Sikre kapaciteten hele vejen igennem



Medio 2021 Bestilling af:

36 kontorstole

8 sprøjtepumper

17 PC'er

Formålene – hvad vil vi opnå

At få en indkøbsproces der giver:

- Et passende forbrug af ressourcer
- Færre fejl. Indkøb af:
 - De rigtige varer
 - De rigtige mængder
 - Til tiden
 - På de rigtige aftaler
- ”Hospital til tiden”

Formålene – hvad vil vi også

Smidig logistik ved levering og modtagelse

- Begrænset lagerkapacitet – varer skal holdes i bevægelse
- Genstande på plads i den rigtige rækkefølge i det enkelte rum (Fx borde før PC'er).

Et flow adskilt fra driften og de løbende bestillinger, hospitalet allerede laver – USK er et stort tilbygningsprojekt

Gennemsigtighed og fundament for opfølgning på økonomien

- Hvad har vi brugt pengene på?
- Hvor meget har vi tilbage?

Klassisk indkøb

Byggeprojekt



Indkøbsliste



Indkøbsafdeling



Klassisk indkøb – overskrifter

Bygge- eller anlægsprojekt har behov for indkøb af varer eller udstyr

- Modtager, opsætter og klargør udstyr

Overleverer til indkøbsafdeling eller -funktion via regneark eller lign.

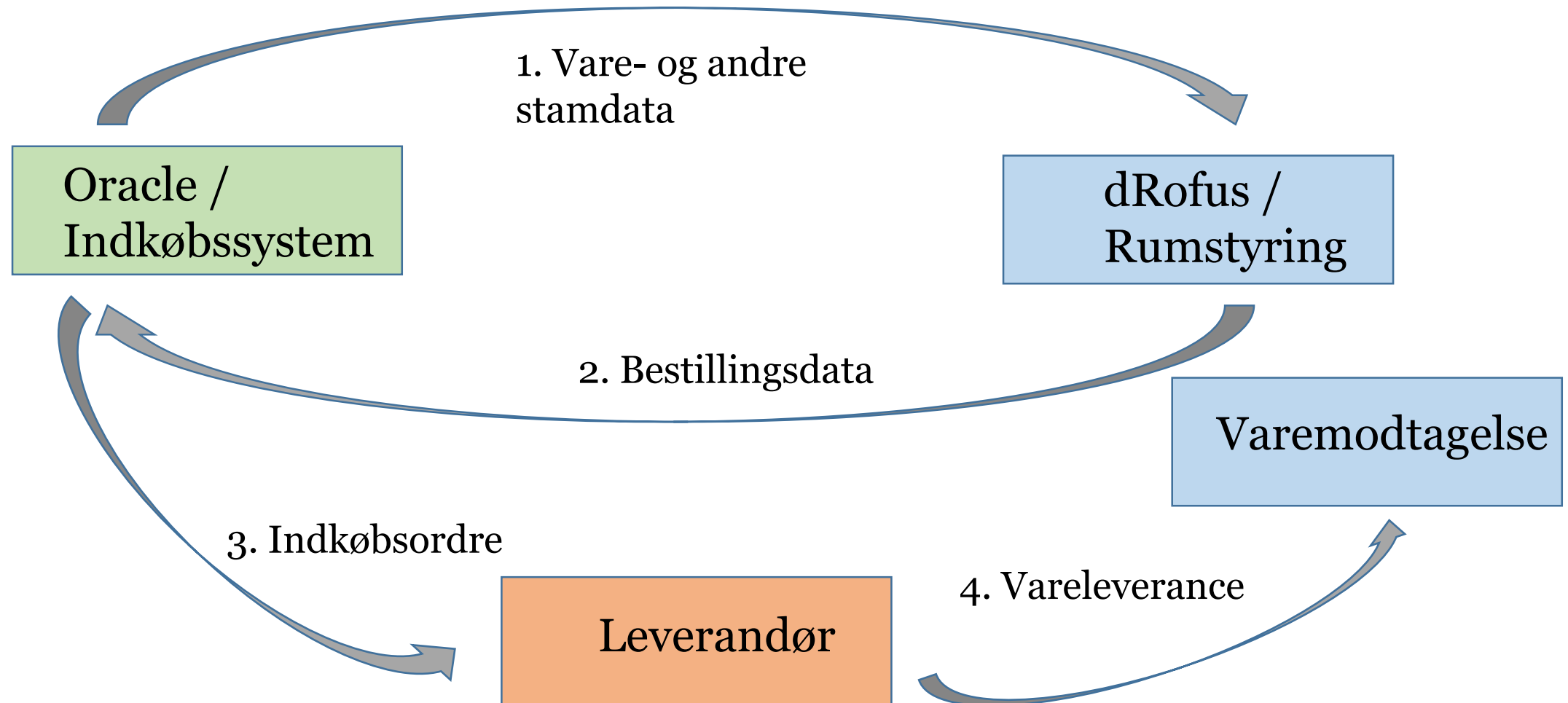
Indkøbsafdeling /-funktion

- Identificerer varer
- Laver indkøb – opretter indkøbsordrer
- Håndterer afleveringsforretning

Udfordringer

- Manuelle oprettelser – vælger man den korrekte vare?
- Manuelle opfølgninger – er alt bestilt ?

Model for integreret løsning



Gruppe-refleksion 5 minutter

Hvad er jeres umiddelbare tanke

Hvor ser i

- Fordele
- Ulemper

Kort fremlæggelse af pointer

Integreret løsning – afgrænsning og overførsel af data til dRofus

Aftaledata til dRofus

- Findes alle vareområder i Oracle?
- Selektioner af relevante vareområder
- Nye udbud, miniudbud mv
- Anlæg/apparatur uden om det integrerede flow

Mapning: dRofus skal matche regionens indkøbssystem i forhold til varerne

- Omkodning
- Overførsel
- Vedligeholdelse

Hvad skal der ske i dRofus

dRofus – automatisk udtræk

- Kravspecifikation over for dRofus
- Udvikling
- Test og idriftsættelse

Data i dRofus

- Hver eneste forekomst, dvs. hvert stykke udstyr i hvert rum, skal have markeret
 - Skal den købes?
 - Hvis ja, hvornår?

Model for integreret løsning – oprettelser i Oracle

Proces for tilretning af Oracle

- Kravspecifikation over for systemleverandør
- Udvikling
- Test og idriftsættelse

Automatisk oprettelse af indkøbsordrer

- Minimal manuel indsats (business case)

Integreret løsning – organisation og uforudsete hændelser

Sideløbende organisatoriske processer

- Aftaler med leverandørerne så de er klar til at levere
- Interne processer og organisering mellem byggeprojektet og indkøbsafdelingen
 - Kontaktpunkter
 - Nye udbud

Hvad gør vi i situationer, hvor tingene ikke går som planlagt, og tiden løber

- Leverandøren kan ikke levere til tiden, og der skal bestilles noget andet
- Vi har bestilt noget forkert
- Skal vi rette ved kilden eller i Oracle?

Hvad skal vi løse på andre måder

Ordrestatus – pt. kun i Oracle

Proces fra varens ankomst til klar på stuen (registrering, status, lokation, flytning)

Hvordan vil andre gøre/har gjort?

Er der nogen, der vil fortælle?

Spørgsmål? Kontakt:

Jonas Engberg Lind: jlind@regionsjaelland.dk

Thomas Gjerulff Jensen: tgjj@regionsjaelland.dk

