

Transportteknologier



Projektbeskrivelsen

- Automatiseret transport af fysiske genstande ved hjælp af transportteknologi som MONORAIL, AGV, RØRPOST, CONVEYOR, AFFALDS- OG LINNEDSUG SAMT TRUCK OG ANDRE PERSONLIGT BETJENTE KØRETØJER
- Lagerautomater, miniload og persondimensionering

Palette af transportteknologier



Rørpost	40 mm system 160 mm system
AGV	Transport i logistikarealer Transport i selve klinikken
Sug	200 - 500 mm Affald / linned
Faldskakt	Affald Linned
Vareelevator	Varer Affald og linned
Monorail	Loft- / gulvmonteret
Conveyor	Forskellige typer af transportbånd
Lagerautomat	Pater noster / automatisk Vertikal / horisontal
Truck	Personbetjente køretøjer
IHL-løsning	AGV / minirobot / miniload

Litteraturstudie

Meget om:

- ✓ marketing
- ✓ præsentationer
- ✓ analyser og planer

Kun lidt om:

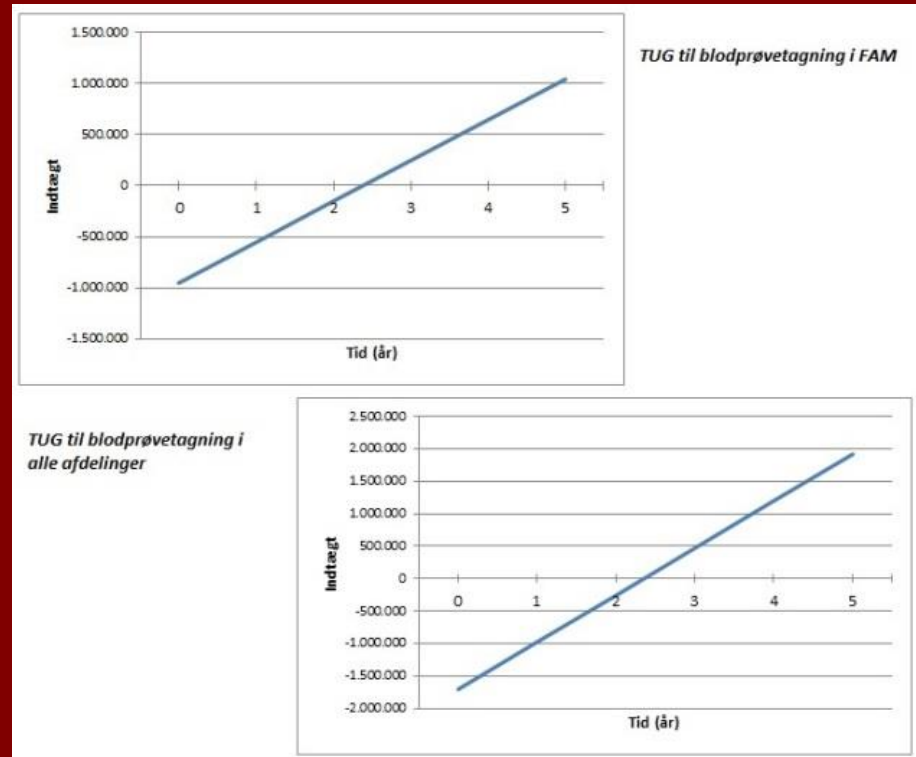
- business cases
- evalueringer
- Implementering og organisering
- persontransport



Business case

TUG - Sygehus Sønderjylland

- I januar 2013 udgav Danske Regioner en rapport
- Danske Regioner opfordrer til, at der laves flere undersøgelser og bedre dokumentation
- Således betragtes denne analyse som et bidrag til dette arbejde



Overvejelser ved valg af transportteknologi

- Bygningsstruktur
- Drifts- vs. anlægsøkonomi (business cases)
- Koncepter (medicin, kost, sterilgods, forbrugsvarer, etc.)
- Flexibilitet
- Sammenhængskraft
- Arbejdskraftudbud
- Hygiejne
- Arbejds miljø
- Patientsikkerhed



Anbefalinger til hospitaler

- Tænk i flexible og robuste transportløsninger
- Kend dit hospital inden der vælges transportteknologi
- Vælg en passende kombination af transportteknologier
- Automatiser hvor muligt og rentabelt
- Undgå omladninger, dobbelthåndtering og ansvarsskift
- Tænk på lagerautomater som både lager- og transportløsninger
- Dokumenter hvad I gør

Hvordan kan I byde ind ?

Generelt

- Forstå kvalitetsfondsprojekternes logik
- Forstå hospitalet

Specifikt

- Vær opsøgende
- Tænk frem allerede nu
- Indgå i partnerskaber
- Dokumenter Jeres resultater

