



# LOGISYS Audit Model Viser vejen til en optimeret vareforsyning



LOGISYS

Rådgivning om intelligent logistik med sund fornuft

## Reducer mængden af ukurans, reducer indkøbet med 3-5 % og spar plads på afdelingerne

Overblik, planlægning og styring af afdelingernes beholdning af sterile og ikke sterile engangsforbrugsvarer, sterilt udstyr, linned og klæde, mad, medicin og affald er vigtig ikke blot for økonomien, men også af hensyn til patientsikkerheden og bedre arbejdsforhold for personalet.

Ukurans og uddaterede varer har det med at blive på afdelingerne og bare fylde op på depotet. Hertil kommer at det ofte er varer, der slet ikke bruges længere – vi har eksempler på afdelinger, hvor 20 % af varerne burde fjernes.

Hertil kommer at mængden af varer ofte svarer til meget lang tids forbrug – ja der er eksempler på, at varemængden kan reduceres med mere end 50 %. Herved skabes bedre plads og et bedre overblik. Det letter samtidig personalets søgning efter varerne og mindsker tidsforbruget til at finde varerne betydeligt.

Det ER muligt at få et overblik og sikre, at arbejdsprocesserne og varemængderne er korrekte. LOGISYS har udviklet en audit model, der reducerer indkøb, mindsker mængden af ukurante varer og mindsker behovet for plads og endelig slutter med en anbefaling.

### Formål:

At sikre en omkostningsbesparende, effektiv og optimeret vareforsyning, der understøtter og sikrer opfyldelse af alle gældende regulativer og lovkrav til arbejdsmiljø, hygiejne og patientsikkerhed.

Modellen målrettes mod dine specifikke forhold og krav omkring

- **Varesortiment**

Sterile og ikke sterile engangsforbrugsvarer, sterile flergangsudstyr, medicin, formularer og dokumenter, mad og konsumvarer, patienttøj og linned, personaletøj, affald osv.

- **Arbejdsprocesser**

Fysisk håndtering af varer, databehandling, transport, affaldssortering, m.v.

- **Referencerammer**

Nationale og internationale love og standarder sammen med hospitalets egne interne regulativer og retningslinjer

- **Grænseflader**

Til eksterne leverandører, apotek, vaskeri, sterilcentral, transportfirma, rengøringspersonale, m.v.

## Og hvad gør vi:

### Visuel gennemgang af det logistiske flow og udarbejdelse af spørgeramme til afdækning af den aktuelle situation

Logistisk flow bliver gennemgået og der foretages interview af de medarbejdere, der varetager og/eller har ansvaret for de enkelte processer. Det omfatter typisk lagermedarbejdere, portører, indkøbere og afdelingssygeplejersker.

### Statusopgørelse af afdelingsdepot

Optælling og gennemgang af afdelingens varelagre

### Analyse af afdelingens varebeholdninger

Beregning af de optimale lagermængder, bestillingsmængder og –frekvenser på varenummerniveau. Resultaterne forelægges den afdelingsansvarlige, der ud fra en sundhedsfaglig vurdering kvalitetssikrer værdierne.

## Resultat og udbytte:

### Audit rapport

Her afdækkes status for den logistiske situation og udpegning af forhold, hvor gældende regler eller love ikke overholdes. Rapporten er udformet i 3 dele:

1. Udfyldt spørgeramme med kommentarer.  
Status for hver enkelt delproces i det logistiske system. Den enkelte proces er beskrevet i h.h.t. gældende regelsæt og en vurdering/karakter er tydeligt anført med en farvekode, der indikerer om gældende krav er opfyldt tilfredsstillende, mindre tilfredsstillende eller ikke tilfredsstillende.
2. Billeddokumentation for kritiske eller særlige forhold
3. Handlingsplan for udbedring af problemområderne:
  - Udpegning af processer, arbejds gange eller de fysiske forhold, der har givet anledning til anmærkning
  - Hvilke love, regler og instrukser der skal overholdes
  - Anvisning af tiltag der skal tages for at rette op på problemet

### Idé-katalog

Forslag til forbedringer til

- Reduktion af lagermængderne og reduktion af lagerbindingen samt reduktion af mængden af ukurans. Erfaringerne viser, at det er muligt at nedbringe mængderne på afdelingslagrene med op mod 60 - 70 %

- Optimeringer og tilpasning af arbejdsprocesser. Erfaringer viser, at selv mindre omlægninger af arbejdsprocesser kan betyde besparelser i den anvendte tid på 40 – 60 %
- Mulige løsninger for automatisering af processer
- Optimering af interne transporter
- Optimering eller forbedringer af lagerfaciliteter eller indretninger



Før

Før



Efter

## Testimonial:

**Michael Wallin, strategisk chef for intern service og logistik, Herlev Hospital**

”LOGISYS har netop afsluttet audit af vores forsyningslogistik. Resultatet har for os været en kortlægning af vores procedurer, vores beholdninger og ikke mindst de ressourcer, vi anvender på forsyningslogistikken. Samtidig har vi fået et rigtig godt idékatalog til, hvordan vi fremadrettet kan optimere og effektivisere alle aspekter af forsyningslogistikken. Når vi får disse implementeret, er

jeg ikke i tvivl om, at vi vil have sparet både tid og penge.

Tid, fordi vores procedurer er blevet forenklede og penge, fordi vores beholdninger på depoterne er blevet mindre og mere præcise. Hermed kasserer vi også færre varer, hvorfor jeg har en forventning om, at vi også herigennem vil kunne spare ressourcer.

Sidst men ikke mindst har vi fået et værktøj, der hjælper os til også fremadrettet at holde fokus på dette vigtige område af hospitalets logistik.”



## Om LOGISYS

LOGISYS er et uafhængigt konsulenthus, der samarbejder med virksomheder og institutioner, der ved brug af intelligent logistik ønsker at opnå succes gennem øget produktivitet og effektivitet, bedre kvalitet og øget lønsomhed.

## Kontakt:

LOGISYS A/S  
Jægersborgvej 66A  
2800 Kgs. Lyngby  
Tlf: 43 52 67 11  
Fax: 43 52 61 32  
Mail: [kontakt@logisys.dk](mailto:kontakt@logisys.dk)  
Web: [www.logisys.dk](http://www.logisys.dk)



**LOGISYS**

Rådgivning om intelligent logistik med sund fornuft