

Nyt Aalborg Universitetshospital



Illustration - Konsortiet Indigo

Nyt Aalborg Universitetshospital er Region Nordjyllands nye akut hospital. Hospitalet indeholder 581 sengepladser, 32 operationsstuer og en topmoderne sterilcentral til at understøtte aktiviteterne i operationsstuerne.

Vores logistik specialister har i forbindelse med Nyt Aalborg Universitetshospital gennemført simuleringer af forskellige scenarier for produktionsflowene i sterilcentralen. Her ønskede bygherre svar på, hvad der sker:

- Hvis antallet af ansatte ændres?
- Hvis der ændres på de ansattes arbejdstid?
- Om der vil opstå for meget kø, hvis der ændres på typen eller antallet af autoklaver reduceres?
- Hvis der ændres på proceduren for den tid det tager at behandle artiklerne?

Dette blev gjort for at finde det optimale antal og type af vaskestationer, vaskemaskiner, pakkeborde og autoklaver. Antallet og typen er afgørende for opretholdelsen af en effektiv drift i sterilcentralen, der kan levere rettidigt til operationsstuerne, og som samtidig holder sig inden for det budget som hospitalet har.