

# Udstyrsplanlægning – Med fokus på værktøj

## Region Syddanmark og Region Nordjylland

Lotte Stenkjær Fletcher & Marlene Stick

Region Nordjylland

- NAU generelt
- Kortlægning af eksisterende og nyt udstyr
- Styringsværktøjerne RNbygDB og BriefBuilder
- Ny- og reinvesteringer
- Samarbejde på tværs

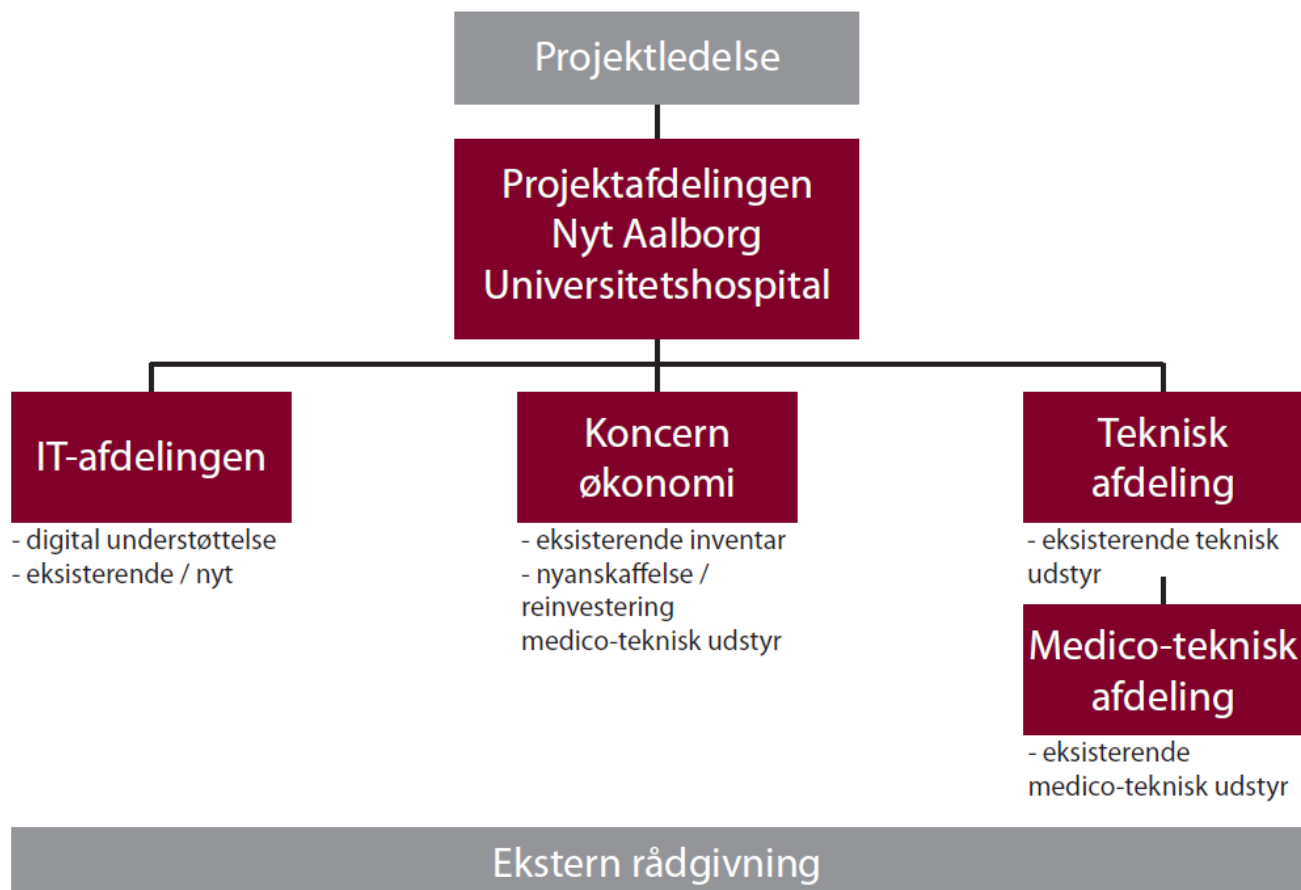


REGION NORDJYLLAND

# NAU – Nyt Aalborg Universitetshospital

- Anlægsramme kr 4,1 mia i niveau 2009
- Areal i konkurrenceprogrammet 134.500m<sup>2</sup> brutto  
Areal i dispositionsforslag 155.400<sup>2</sup> brutto  
Brutto/nettofaktor på ca 2,1
- Budgetrammen fordelt med kr 796 mio til IT, inventar og udstyr inkl reservepulje på kr 34 mio.
- Fordeles i projektforslagsfasen på hhv. løst inventar, IT-udstyr, teknisk udstyr og medicoteknisk udstyr

# Organisering af udstyrsplanlægningen



# Kortlægning af eksisterende og nyt udstyr

## UDSTYRSKATEGORIER

- Hovedkategorier (NI, FI, TU, MTU, EL, VVS, BM-KRAV)
- Underkategorier
- Artikler (unikke varenr. fra ILS)

## FLYTBART INVENTAR

Fritstående artikler – inddelt på mest anvendte underkategorier som fx.

- Senge, lejer
- Stole, borde og arkivskabe
- Rulleborde, modulborde mv.
- Dropstativer, linnedstativer, affaldsstativer
- Andet flytbart inventar



# Styringsværktøjer – RNbygDB og BriefBuilder

## RNbygDB

- Bygherrens værktøj (erfaring og snit til ILS)
- Egenskaber:
  - Rumniveau – bestyknings og økonomi
  - Projektniveau - budget, udbud og regnskab
  - Rådgiver – export af data

# Styringsværktøjer – RNbygDB og BriefBuilder

## Forbrugs- rapport rumniveau

25/8/2014

Forbrugsrapport

Forbrugsrapport for Skyllerum, sengeafsnit

Eksporter til csv

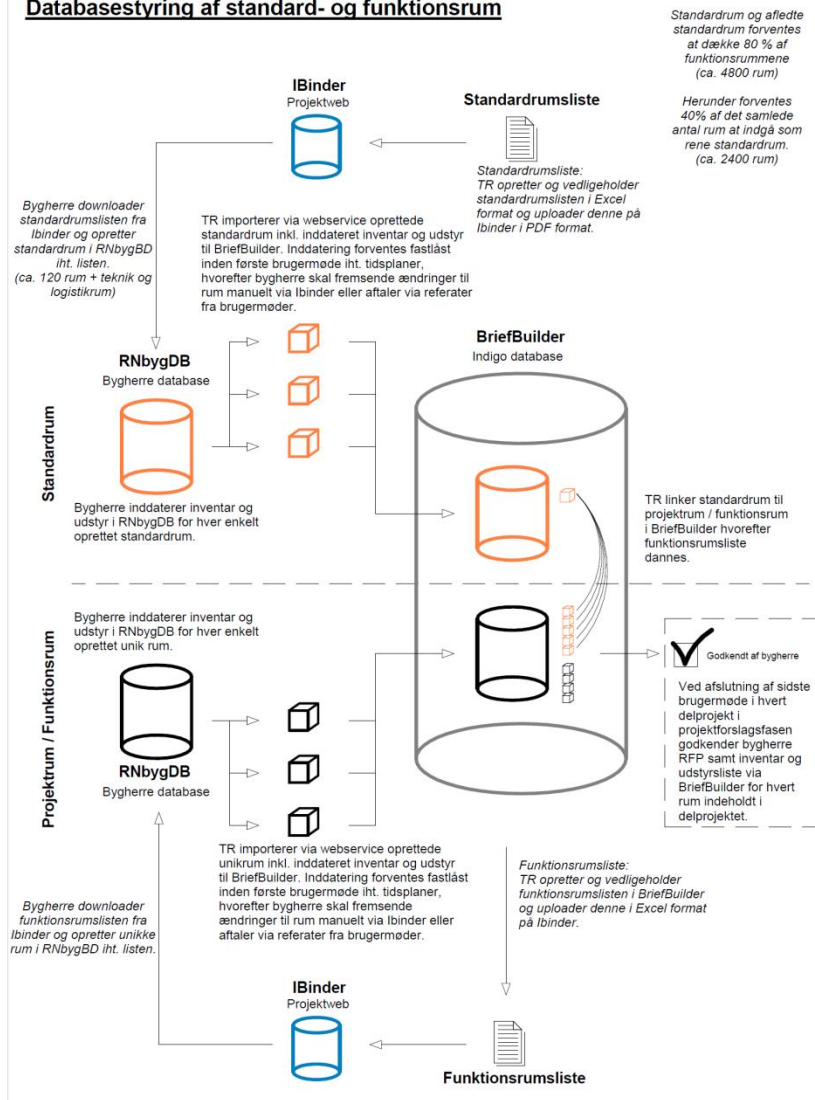
Købes	Findes	Total	Produkt nr.	Produkt navn	Alle typer	Pris
<b>Nagelfast Inventar</b>						
1	1	1	520565	NAU Bordplade D653mm, RF stå,,stk	Bordplader	kr. 0,00
1	1	1	520564	NAU Gennemstikskab B655 D452 H2100mm,m/hulliste,	Højskab	kr. 0,00
2	2	2	520566	NAU Overskab m/ABS-sider B456 D354 H650,korpus/læg	Overskab	kr. 0,00
2	2	2	520562	NAU Underskab B454D656H800mm,m/ABS-sider, korpus/l	Underskab	kr. 0,00
1	1	1	520563	NAU Underskab m/hullister B655D654H800mm,indbyg.n.e	Underskab	kr. 0,00
1	1	1	106060	Whiteboardtavle 60 x 90 cm u/pennehylde,med vægbes	Whiteboard/Smartboard	kr. 412,50
<b>Flytbart Inventar</b>						
1	1	1	340010	Affaldsstativ 110ltr,m/vippelæg for lægpose,stk	Affaldsstativ	kr. 1.055,16
1	1	1	450013	Elefantfod Twinco højde 43cm sort,Fodskammel 3-dob	Andet flytbart inventar	kr. 133,32
1	1	1	341351	Smudsestativ M/Fjedring M/4 Hjul, 2 T-stykker -	Linnedstativ	kr. 411,50
<b>Teknisk udstyr</b>						
1	1	1	483131	Afrækskasse Zafe 13 H1170 B1200 D630mm,Beskyttet	Andet teknisk udstyr	kr. 44.226,67
1	1	1	428747	Bækkensativ med 6 bæringer,stk	Andet teknisk udstyr	kr. 3.607,02
1	1	1	428490	Bækkensvasker KEN BWD 733 m/specialholder,inkl. til	Andet teknisk udstyr	kr. 51.191,01
1	1	1	428753	Indsatsvogn/rullebord for Polarisserien,til opvask	Andet teknisk udstyr	kr. 10.912,00
1	1	1	805965	Køleskab Electrolux ERT16002 152 ltr,H85 B55 D60cm	Andet teknisk udstyr	kr. 1.748,80
1	1	1	428748	Opvaskedekontaminator 2-låget,KEN IWD 2314,stk	Andet teknisk udstyr	kr. 112.062,00
<b>EL</b>						
1	1	1	521054	NAU Lysarmatur/arbejdslys,under overskab,stk	Særbelysning (nat, dæmpning, sensor mv.)	kr. 0,00
1	1	1	520567	NAU Ur centralstyret,stk	Ur, centralstyret	kr. 0,00
<b>VVS</b>						
1	1	1	468467	NAU Armatur, slange og spulehane,t/skyllerum,stk	Armatur	kr. 0,00
1	1	1	521103	NAU Håndvask, hygiejne,t/ personale,stk	Håndvask	kr. 0,00
1	1	1	340750	Dispenser m/pumpearms 14 cm t/ sæbe/sprit,passer t/	VVS-aptering	kr. 50,10
1	1	1	340755	Dispenser t/handsker til 3 æsker,4mm acryl holder,	VVS-aptering	kr. 192,42
1	1	1	518610	Dispenser t/håndklædeark Hvid metal,t/alle typer a	VVS-aptering	kr. 25,62
1	1	1	512215	Trådkurv rilsen hvid da4693k 1776213-004,t/brugte	VVS-aptering	kr. 148,25
25	0	25				kr. 226.176,37





# Styringsværktøjer – RNbygDB og BriefBuilder

## Databasestyring af standard- og funktionsrum



# Strategi for indkøb og genbrug samt ny- og reinvesteringer

## LØST INVENTAR OG TEKNISK UDSTYR

- Standardisering – styring via RNbygDB og ILS
- Fælles eje – økonomi og sporing

## MEDICOTEKNISK UDSTYR

- Apparatplan – år for år
- Udskiftningsplan – år for år
- Fornyelsesplan – flerårig og lagt ind i udbudsplan

**Fælles for alle planer – behov for flerårige og som minimum dækker frem til 2020.**

# Samarbejde på tværs

## Tværgående kommunikation er nødvendig

- Regionshuset:
  - Regionsråd
  - Sundhed-Plan-Kvalitet
  - KoncernØkonomi
  - Projektafdelingen
- Aalborg Universitetshospital

# Succeskriterier

- Vedligeholdelsesstrategi      Incitament for vedligehold - Ronderinger
- Udstyret er forberedt til at understøtte flytteplanlægningen (sporbarhed)
- Hospitalet er bygnings- og installationsmæssigt forberedt til at modtage udstyret
- IT forudsætninger      Booke rum, udstyr/instrumenter, personale
- Teknologjudvikling – projektering til fremtidens supersygehus
- Genanvendelsesgrad