



Super Sygehuse – med fokus på Gødstrup Sygehus

Byens Netværk 26.01.12
Foto: Christina Bennetzen
Tekst: Mathilde V. Schjerning

Den 26. januar satte Byens Netværk fokus på processen og tankerne bag udviklingen af en helt ny sygehusstruktur, hvor vi bryder nærhedsprincippet og samler kompetencerne på nogle store centralt placerede sygehuse.

Ekspertudvalget

Kjeld Møller Pedersen fra Ekspertudvalget indledte arrangementet med at give en generel information om overvejelserne bag anbefalingen til de nye supersygehuse.

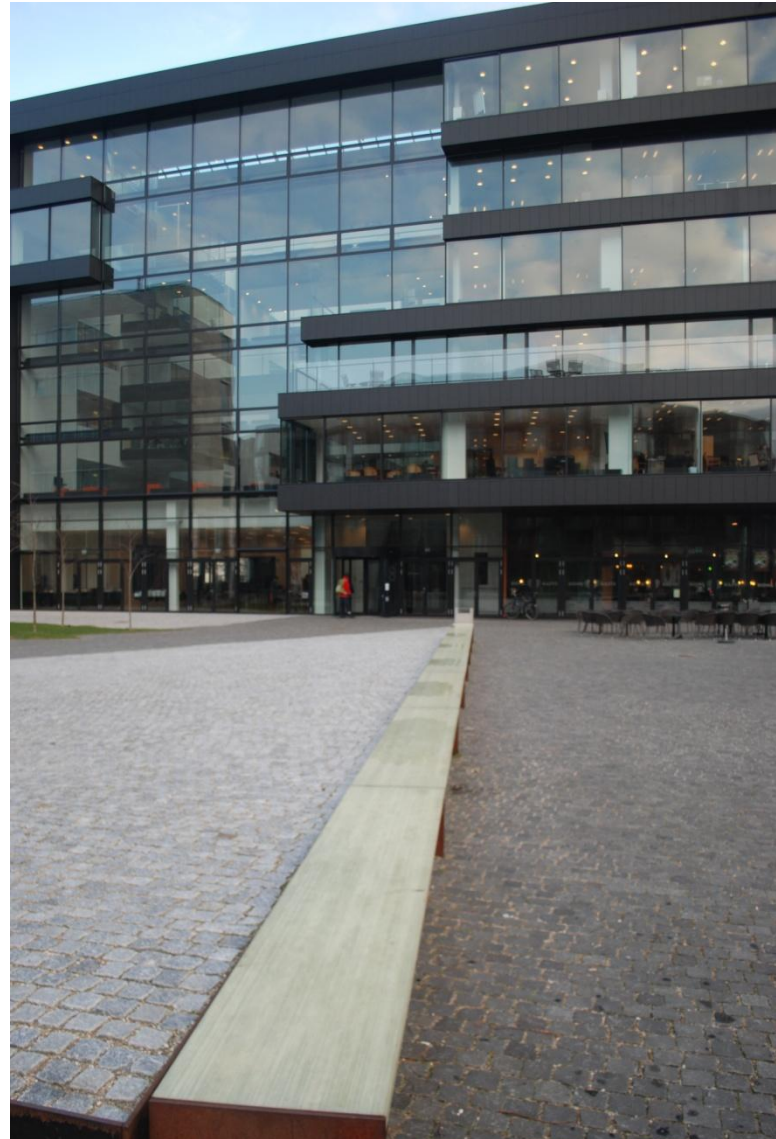
I 2007 nedsatte regeringen et ekspertudvalg til at vurdere Regionernes konkrete større nye hospitalsprojekter i Danmark i perioden 2009 - 2020 i forhold til blandt andet principperne om:

- Samling af enheder
- Driftsøkonomisk rentabilitet
- Effektivitet
- Kvalitet

I udvalget har siddet:

- Formand for udvalget, Erik Juhl, forskningschef i Lundbeckfonden.
- Kjeld Møller Pedersen, sundhedsøkonom og professor.
- Hans Kirk, direktør i Danfoss.
- Ragnhild Isaksen, chefarkitekt på Helsebyg Midt i Trondheim.
- Bo Brismar, cheflæge i landstinget i Stockholm.

Kjeld Møller Pedersen forklarede, at en af ideerne bag den nye sygehusstruktur er at samle sygehusenes akutfunktioner og specialer i større enheder. Det skal være med til at sikre, at alle danskere får en topkvalificeret behandling af et team af dygtige



læger, der har den nødvendige viden og erfaring.

Samtidig vil en fælles akutmodtagelse medføre, at patienter afklares og stabiliseres hurtigere. På den måde vurderer man, at 70-80 % af akutpatienterne vil kunne sendes hjem allerede efter 24-48 timer.

I fremtiden vil der i alt være 20 akutsygehuse fordelt over hele landet, foruden en række specialesygehuse – i alt vil der være 35 sygehuse på landsplan mod de ca. 45, vi har i dag.

Ekspertudvalget har fordelt 41 mia. kr. mellem de mange projekter, som både inkluderer modernisering af eksisterende sygehuse og de såkaldte "bar mark projekter", som blandt andet tæller Gødstrup Sygehus.

Gødstrup Sygehus

Efter introduktionen til ekspertudvalgets arbejde blev vi præsenteret for det nyligt vundne projekt i Region Midt – Gødstrup Sygehus. Her tog repræsentanter fra konsortiet CuraVita os igennem deres idéer, overvejelser og udfordringer med at designe et Super Sygehus. Det blev til en snak om arkitektur og ingeniørkunst, funktioner og energi.

Hallgrímur Thor Sigurdsson, Arkitema fortalte om arkitekturen. Gødstrup projektet har fokus på *Det effektive hospital*, og det har spillet en stor rolle både ift. arkitekturen og funktionsplanlægningen. "Vi har ønsket at løse de logistiske udfordringer, man støder på, når opførelsen af et nyt hospital skal planlægges", fortalte Hallgrímur.

Her har de bl.a. arbejdet med koncepter såsom funktionsklynger, en såkaldt behandlingsring.

En anden udfordring for projektet har været, at hospitalet skal opføres

meget tæt på et stort fredet område, der bl.a. indeholder flere gravhøje. Løsningen blev at give hospitalet et grønt og jordnært udtryk, der så at sige bringer naturen ind i hospitalet.

Den korteste vej til helbredelse

Runa Kildetoft, Grøntmij præsenterede os dernæst for funktionsplanlægningen for Gødstrup, som har til mål at skabe et velfungerende hospital for både patienter og personale.

"Vi ønsker et meget funktionelt hospital, der fungerer for alle parter", fortalte Runa. Derfor er Curavita i tæt dialog med det kliniske personale, og sammen analyserer de bl.a. arbejdsgange og patientforløb – de såkaldte *flow*.

En af måderne at skabe funktionalitet på, er ved at lade behandlingen komme til patienten i stedet for at patienten kommer til behandlingen, fortalte Runa. I dag skal patienter flytte sig mange gange i løbet af et undersøgelsesforløb. I fremtiden skal det i stedet være personalet, der flytter sig – helst over så korte afstande som muligt, og derfor bliver der arbejdet på at samle specialer og programområder, så de er placeret så ideelt i forhold til hinanden som muligt.

Generelt er der mange krav til funktionsplanlægningen, idet projekterne skal følge ekspertudvalgets anbefalinger, som bl.a. omhandler:

- Nedjustering af antallet af sengepladser pga. en øget ambulans behandling
- Fremtidssikrede arealstandarder og kravet om 1-sengsstuer
- Kapacitetsudnyttelse af ambulatorier 7 timer, 245 dage om året

Energiltag og optimeringer

Dagens sidste oplæg kom fra Esben Thygesen, Grøntmij, som tog os igennem de mere tekniske

overvejelser, man arbejder med i Gødstrup projektet.

"Hospitalet er en stor maskine, der skal virke," forklarede Esben. Derfor foretages et kæmpe analysearbejde – bl.a. analyser af placering af f.eks. trapper, skakter og elevatorer, dagslysanalyser, belysningsstrategier og kølingssystemer,

Der har også været overvejelser om, hvordan man placerer hospitalets mange teknikrum, så de er placeret centralt og let tilgængeligt, men uden at de eksempelvis skaber lyd-mæssige gener for patienterne eller bliver for dyre i drift eksempelvis på grund af behov for nedkøling.

Hertil kommer analysen af forsyningsbehovet på hospitalet. Hvordan forsyner man f.eks. hospitalet bedst og mest effektivt med linned, mad, medicin osv.?

Det overordnede mål er generelt at bygge så fleksibelt som muligt: "Vi ved ikke, hvilke behov der vil være til de fysiske omgivelser på et hospital i fremtiden. Derfor skal vi bygge så fleksibelt som muligt", fortalte Esben.

Rundvisning i Mikadohouse
Arrangementet sluttede vi af i Mikadohouse, hvor vi fik mulighed til at se Arkitemas lokaler.





















