



21. januar 2010
Projekt nr. 47016201
MHP

Dispositionsforslag

Holstebro Sygehus, ØNH-OP



LEIF HANSEN ENGINEERING A/S

Jens Juuls vej 16 • DK-8260 Viby J • Telefon +45 96 85 86 87 • Telefax +45 96 85 86 78 • Leifhansen@leifhansen.dk
www.leifhansen.dk • Danske Bank, Holmens Kanal • Konto 3001 – 3015 1469 07 • CVR nr. 7590 8113

MEDLEM AF FORENINGEN AF RÅDGIVENDE INGENIØRER, FRI



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIDE

1	INDLEDNING	3
2	PROJEKT	4
2.1	DESIGN	4
2.1.1	BESKRIVELSE AF FORSLAGETS FORUDSÆTNINGER	4
2.1.2	FORSLAG TIL OVERORDNET MATERIALEVALG	5
2.2	KONSTRUKTIONER	5
2.2.1	KONSTRUKTIVE PRINCIPPER	5
2.3	VVS-INSTALLATIONER OG VENTILATIONSANLÆG	5
2.3.1	BESKRIVELSE AF ANLÆGGENES OMFANG OG OPBYGNING	5
2.4	EL-INSTALLATIONER	5
2.4.1	BESKRIVELSE AF ANLÆGGENES OMFANG OG OPBYGNING	5
3	TID	6
4	ØKONOMI	6
5	MYNDIGHEDER	7
6	BILAG	7



1 INDLEDNING

Følgende dispositionsforslag er udarbejdet med henblik på at etablere en ØNH OP, depot, skyllerum, personalefaciliteter m.m. på Regionshospitalet i Holstebro i bygning 25 etage 3.

Etableringen af en ØNH OP kommer som følge af øget aktivitet. Et enkelt OP-afsnit i eksist. bygning ændres til brug for ØNH, hvilket betyder, at der skal ske en ombygning.

Endvidere tilpasses skyllerum og depotforhold. Triagen er medtaget som en del af Akutplanen og som påvirker organiseringen i området.

I forbindelse med, at Region Midtjylland skal påbegynde projektering af etableringen af en ØNH OP på Regionshospitalet i Holstebro, skal der udover de politiske og administrative beslutninger foretages en økonomisk og tidsmæssig vurdering før selve byggearbejdet. I den forbindelse er der udarbejdet vedlagte dispositionsforslag, som er en del af den proces, der igangsættes når et byggeri skal behandles politisk.

Dispositionsforslaget er et motiveret forslag til opgavens løsning på grundlag af et af Regionshospitalet Holstebro udarbejdet oplæg. Den efterfølgende fase er godkendelse af nærværende dispositionsforslag, projektering, udførelse og ibrugtagning. Der har forud for nærværende dispositionsforslag været afholdt brugermøder.



2 PROJEKT

2.1 Design

2.1.1 Beskrivelse af forslagets forudsætninger

Afdelingen, bygning 25 etage 3, bliver ikke totalrenoveret, idet det kun er de områder, der berøres, som istandsættes.

Fremtidige forhold:

Rum nr. 25.3.001 og 25.3.001.2: Eksist. kontor sammenlægges med omklædning til et stort kontor, som udformningsmæssigt er identisk med nuværende kontor rum nr. 25.3.033. Der etableres en skydedør mellem det nye kontor og rum nr. 25.3.004.

Rum nr. 25.3.002 og 25.3.003: Toilet og forrum bibeholdes som nuværende, men begge renoveres.

Rum nr. 25.3.004: Personalerum udvides ved også at inddrage gangforløb. En forudsætning er, at myndighederne godkender dette. Personalerummet forudsættes til 12 – 15 personer.

Der opsættes dør ind til afsnittet ud mod hovedgang rum nr. 25.3.016.

Rum nr. 25.3.005 og 25.3.006 sammenlægges til en OP-stue. Stuen er forholdsvis lille (25 m²), hvilket stiller store krav til møblering og ventilering af rummet. Møbleringsplanen forudsættes vedtaget i næste fase.

Til sammenligning kan det oplyses, at størrelsen af stuen udgør ca. 2/3 af arealet på rum nr. 25.3.007 (nuværende OP-stue).

Rum nr. 25.3.026: Skadestue indgår i akutplanen som triage. Det forudsættes, at der skal være tre pladser i triagen og at eksist. installationer kan bibeholdes.

Rum nr. 25.3.019: I U1 forudsættes det, at der anvendes C-bue. Det betyder, at der skal lægges bly i væggene under forudsætning af, at buen anvendes mere end 1 gang i døgnnet i gennemsnittet. Der laves ikke yderligere ændringer i rummet.

Projektet forudsætter at gipsbehandling af patienter foretages i rum nr. 25.3.025, som i dag er indrettet til funktionen. Det har i forløbet været diskuteret, om U1 kan anvendes til gipsrum, men dette er ikke medtaget i projektet.

Rum nr. 25.3.012.1 og 25.3.010, som i dag er undersøgelsesstue, ændres til at blive et pårørenderum, og et område med en skriveplads.

Rum nr. 25.3.012 ændres til depot med adgang ud til rum nr. 25.3.011. Der lukkes ud til hovedgangen.



Rum nr. 25.3.010, som i dag er pårørenderum ændres til skyllerum, som sammenkædes med rum nr. 25.3.011.1. Opbygningen af området vil i nærmere detailplanlægning redegøres for m.h.t. placering af maskiner m.v.

I tilfælde af, at skyllerummet viser sig ikke at være stort nok, inddrages dele af depotrummet.

Rum nr. 25.3.016 gangareal: Eksist. branddør flyttes med henblik på, at kunne afslukke operationsafsnittet.

2.1.2 Forslag til overordnet materialevalg

Materialevalget bliver i videst mulig omfang i henhold til de nuværende anvendte materialer, således at afdelingen kommer til at fremstå som en helhed.

2.2 Konstruktioner

2.2.1 Konstruktive principper

Vægge som fjernes, forudsætter ikke at være bærende eller stabiliserende vægge.

2.3 Vvs-installationer og ventilationsanlæg

2.3.1 Beskrivelse af anlæggenes omfang og opbygning

De berørte rum monteres med nyt sanitet og installationer udskiftes frem til nærmeste afgrening.

Eksist. ventilationsanlæg genanvendes i muligt omfang. Det forudsættes, at der skal installeres nyt ventilationsanlæg til OP-stuen.

Endvidere skal etableres nyt ventilation til stinkskaab i skyllerum.

2.4 EL-installationer

2.4.1 Beskrivelse af anlæggenes omfang og opbygning

EL-installationerne udskiftes i de rum, som ændrer funktion.



3 TID

Der er endnu ikke fastlagt tidsforløb for processen.

Byggearbejderne forventes samlet at tage 5 - 6 måneder afhængig af muligheden for at arbejde i flere afsnit. Forud for byggearbejdere går projekt- og myndighedsbehandling, smat licitation, samlet ca. 3 - 4 måneder.

4 ØKONOMI

Det økonomiske overslag er baseret på nedenstående relateret til hvert rum.

Det er muligt at fordelinger ikke er præcist som angivet, hvorfor det ikke uden videre kan udtages et budgettal.

Priserne er excl. moms og evt. ekstraordinære myndigheders krav.

Mediateknisk udstyr specielt til OP-området er ikke indeholdt, herunder leje m.v.

Overslag udarbejdes på grundlag af skønnede m²- og m³-priser. Hver bygningsenhed vurderes hver for sig.

Tekst	Tusind kr.	Bemærkninger
Undersøgelsesrum U1 25.3.019 bly	250	FAME
Triage 25.3.026	45	FAME
Pårørende og skriveplads 25.3.010	220	FAME
Depot 25.3.12	260	ØNH
Skyllerum 25.3.011	310	ØNH
Toilet sanitet	35	ØNH/APV
Kontor 25.3.001	170	ØNH/APV
Personalerum 25.3.004	240	ØNH/APV
OP-stue 25.3.005	650	ØNH
Flytning af dør i gangareal	25	ØNH
UF, mv.	440	Fælles
Nye søjler til OP	150	Udstyr
Skyllerumsmaskiner mv.	150	Udstyr
Nyt stinkskaab	75	Udstyr
Inventar i skyllerum	50	Udstyr
Rådgivning og øvrigt inventar	830	Udstyr og rådg.
I alt	3900	



5 MYNDIGHEDER

Sagen har ikke været myndighedsbehandlet, men det forudsættes at der ikke er nogen problemer med ombygningen.

6 BILAG

Eksisterende tegning

Fremtidig tegning

Rumskemaer