

Bilag - Ekspertpanelets screeningskema

Bispebjerg Projektet

Der henvises generelt til selve regionens ansøgning og til den uddybende beskrivelse i "Bispebjerg Projektet, - Idéoplæg og ansøgning til Ekspertpanelet, maj 2010"

Grund og arealer mv.

Tabellerne A, B og C bedes udfyldt med udgangspunkt i, hvordan arealer mv. er forudsat at være, når projekterne er afsluttet.

Tabel A. Grund og byggeri

	Somatik areal (m ²)	Psykiatri areal (m ²)	Areal i alt (m ²)
Grundareal			262.243
Bebygget areal			62.000
Bruttoetageareal	171.000	68.400	239.000
Heraf kælderareal	5.800	10.600	16.400
Parkeringsarealer (uden for bygning)			1.350 P-pladser
Friarealer			

Tabel B. Arealstandarder

	Somatik	Psykiatri
	Arealstandard (m ² , netto)	Arealstandard (m ² , netto)
Sengeafsnit (pr. sengeplads). Det bedes angivet, hvor stor en andel wc/bad udgør heraf.	Ved 1-sengsstuer Normale senge: 35 m ² Akutte modtagesenge: 30 m ²	Ved 1-sengsstuer Akutte modtagesenge: 40 m ²
Intensiv (pr. sengeplads)	50 m ²	
Opvågning (pr. sengeplads)	Stationære: 40 m ² Dagkirurgiske: 3,5 gange 16 m ² pr. operationsstue	
Dagpladser (pr plads)	15/20 m ²	
Operation, pr OP-stue	Stationære: 120 m ² Dagkirurgiske: 110 m ²	
Ambulatorier, pr us-rum	30 – 50 m ²	30 m ²
Fødeafdeling (pr stue)		
Dialysepladser (pr plads)		
Kontorer (pr. fast plads, merkantil, adm.)	10 m ²	14 m ²
Kontor (pr. midlertidig plads, klinik)	8 m ²	
Kontorer (pr fast plads)		
Evt. patienthotel		
Anvendt brutto/nettofaktor	2,0	Nybyg. 1,8 ombyg. 2,1

Tabel C. Arealforbrug (netto m²)

	Sengestuer (incl. tilknyttet bad/toilet)	Behandlingsareal	Kontor	Patienthotel	Fællesarealer	Laboratorier o.lign.	Øvrige servicefunktioner (Køkken, sterilcentral, centraldepot mv.)	Parkeering (i bygningsareal)	Andet	I alt	Universitetsareal	I alt
Somatik	20.370	18.540	6.700	0	2.100	3.900	29.237	0	3.700	84.600	0	84.600
Psykiatri	10.100	9.510	6.990	0	1.040	0	6.140	0	350	34.130	0	34.130

Tabel D. Behandlingskapacitet mv.

Somatik

	I dag	I nyt/moderniseret byggeri
Antal senge (85 % belagte)	860	717
Ambulante behandlinger	246.000	369.000
Sengedage	268.000	202.000

Psykiatri - voksne

	I dag	I nyt/moderniseret byggeri
Antal senge (90 % belagte)	222	233
Ambulante behandlinger	38.800	59.000
Sengedage	73.000	76.000

Psykiatri – børn og unge

	I dag	I nyt/moderniseret byggeri
Antal senge (90 % belagte)	33	50
Ambulante behandlinger	12.000	18.000
Sengedage	11.000	17.000

Tabel E: Projektøkonomi

Angiv skønnet investeringsprofil (forudsat fordeling af anlægsinvestering over år).

År	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	I alt
I alt	150	310	615	540	535	695	215	87	250	538	410	370	165	4.880

Tabel F: Effektiviseringer og udnyttelsesgrader mv.

	Mio.kr., helårsniveau	% ift. investering	% ift. sygehushets driftsbudget
Effektiviseringsgevinst ved fuld implementering			

Der henvises til beskrivelsen i regionens ansøgning af tilbagebetalingstiden for investeringerne og forventede rationaliseringsgevinster. Der er forudsat en 8 % rationaliseringsgevinst for somatik som følge af, at somatik placeres i nybyggeri.

	I dag	I nyt/moderniseret byggeri
Udnyttelsesgrader, operationsrum (antal dage pr år hhv. timer pr. dag)		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
Belægningsprocenter, sengeafdelinger (evt. specifik belægningsprocent for akutmodtagesenge angives)		85 %
Åbningstid i ambulatorier (antal dage pr. år samt timer pr. dag)		<u>245 dage pr. år.</u> <u>7 timer pr. dag</u>
Udnyttelsesgrad for undersøgelsesrum mv.		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
Udnyttelsesgrader apparatur (antal dage pr år hhv. timer pr. dag)		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • konv røntgen 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Angiografi 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • CT scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Ultralyd scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • MR scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • PET scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Evt. andet større apparatur 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>

Nyt Hospital ved Hillerød

Der henvises generelt til selve regionens ansøgning og til den uddybende beskrivelse i ”Det nye hospital ved Hillerød – Ansøgning om foreløbigt tilsagn, maj 2010”

Tabel A. Grund og byggeri

	Areal (m2)
Grundareal	50 ha inkl. reservation til fremtidige udvidelser
Bebygget areal	Vil først blive fastlagt i senere fase
Bruttoetageareal	161.400 m2
Heraf kælderareal	Vil først blive fastlagt i senere fase
Parkeringsarealer (uden for bygning)	1 p-plads pr. 50 m2
Friarealer	Vil først blive fastlagt i senere fase

Tabel B. Arealstandarder

	Arealstandard (m2, netto)
Sengeafsnit (pr. sengeplads). Det bedes angivet, hvor stor en andel wc/bad udgør heraf.	Pædiatriske 1-sengsstuer: 40 m2 Alm. 1-sengsstuer: 35 m2 Akutte modtagesenge: 30m2
Intensiv (pr. sengeplads)	50 m2
Opvågning (pr. sengeplads)	Stationære: 40 m2 Dagkirurgiske: 3,5 plads á 16 m2 pr. operationsstue
Dagpladser (pr plads)	16 m2
Operation, pr. OP-stue	Stationære: 120 m2 Dagkirurgiske: 110 m2
Ambulatorier, pr us-rum	30-50 m2
Fødeafdeling (pr stue)	70 m2
Dialysepladser (pr plads)	23 m2
Kontorer (pr. fast plads, merkantil, adm.)	10 m2
Kontor (pr. midlertidig plads, klinik)	8 m2
Kontorer (pr fast plads)	10 m2
Evt. patienthotel	26 m2
Anvendt brutto/nettofaktor	2.0

Tabel C. Arealforbrug netto m2

	Sengestuer (incl. tilknyttet bad/toilet)	Behandlingsareal	Kontor + vagtværelser	Patienthotel	Fællesarealer	Laboratorier o.lign.	Øvrige servicefunktioner (Køkken sterilcentral, centraldepot mv.)	Parke-ring (i bygningsareal)	Andet	I alt	Universitetsareal Forskning og undervisning	I alt
Areal	21.866	14.958	12.870	1.898		4.678	21.660				2.500	80.715

Tabel D. Behandlingskapacitet mv.

	I dag	I nyt/moderniseret byggeri
Antal senge	743	662
Ambulante behandlinger	295.000	460.000

Sengedage	230.000	181.000
-----------	---------	---------

Projektøkonomi

Tabel E: Projektøkonomi

Angiv skønnet investeringsprofil (forudsat fordeling af anlægsinvestering over år).

År	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I alt
Mio. kr.	65	106,5	129,5	129,5	228	297,5	987	987	970	1.004,5	4.904

Effektiviseringer mv.

Tabel F: Effektiviseringer og udnyttelsesgrader mv.

	Mio.kr., hel- årsniveau	% ift. investe- ring	% ift. sygehu- sets driftsbudget
Effektiviseringsgevinst ved fuld implementering			

Der henvises til beskrivelsen i regionens ansøgning af tilbagebetalingstiden for investeringerne og forventede rationaliseringsgevinster. Der er forudsat en 8 % rationaliseringsgevinst for nybyggeri.

	I dag	I nyt/moderniseret byggeri
Udnyttelsesgrader, operationsrum (antal dage pr år hhv. timer pr. dag)		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
Belægningsprocenter, sengeafdelinger (evt. specifik belægningsprocent for akutmodtagesenge angives)		<u>85 %</u>
Åbningstid i ambulatorier (antal dage pr. år samt timer pr. dag)		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
Udnyttelsesgrad for undersøgelsesrum mv.		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
Udnyttelsesgrader apparatur (antal dage pr år hhv. timer pr. dag)		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • konv røntgen 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Angiografi 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • CT scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Ultralyd scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • MR scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • PET scanner 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Evt. andet større apparatur 		<u>245 dage pr. år</u> <u>7 timer pr. dag</u>