

Juni 2015

REGION

Region Hovedstaden

Status for Region Hovedstadens større hospitalsbyggerier

Region Hovedstaden

Status for Region Hovedstadens større hospitalsbyggerier

Baggrund

Den daværende regering oprettede i 2008 den såkaldte Kvalitetsfond, hvorfra de fem regioner kunne søge om midler til hospitalsbyggerier. Ansøgningerne blev vurderet af regeringens ekspertpanel vedrørende sygehusinvesteringer.

Region Hovedstaden har modtaget endeligt tilsagn om kvalitetsfondsmidler til alle kvalitetsfundsprojekter, dvs.: Det Nye Rigshospital, Nyt Hospital Herlev, Ny Retspsykiatri Sct. Hans, Nyt Hospital Hvidovre, Nyt Hospital Nordsjælland og Nyt Hospital Bispebjerg. Det samlede tilsagn udgør 12,9 mia. kr., hvoraf regionens egenfinansiering udgør ca. 40 pct., svarende til 5,17 mia. kr. Alle beløb i rapporten er opgjort i 2009-p/l, hvor intet andet er nævnt.

Denne statusrapport indeholder en samlet rapportering for Region Hovedstadens større hospitalsbyggeprojekter. Foruden kvalitetsfundsbyggerierne indeholder rapporten en status på følgende byggerier, som ikke finansieres af kvalitetsfondsmidler: Byggeriet af et nyt neurorehabiliteringshus på Glostrup Hospital, nybyggeriet til psykiatrien på Bispebjerg-matriklen samt de to regionale sterilcentraler på hhv. Rigshospitalet og Herlev Hospital. Endvidere indeholder rapporten en status for arbejdet i de politiske følgegrupper, der er nedsat til hvert byggeprojekt. Endelig er der en status på de offentligt-private innovationssamarbejde, der er iværksat i relation til de større hospitalsbyggerier.

Det Nye Rigshospital

Kort om projektet

Kvalitetsfundsbyggeriet på Rigshospitalet omfatter opførelse af byggeri på hjørnet af matriklen mod Blegdamsvej og Frederik V's Vej på ca. 54.700 m² - den såkaldte Nordfløj. I bygningen placeres HovedOrtoCentret og Neurocentrets senge, operationsstuer og støttefunktioner samt ambulatoriefunktioner for HovedOrtoCentret. Derudover opføres et byggeri ved siden af Rockefellerkomplekset på ca. 8.000 m² ud mod Amorparken. Denne bygning skal indeholde patienthotel med 74 senge samt Rigshospitalets administration. Endelig opføres et parkeringshus med ca. 665 P-pladser beliggende på hjørnet af matriklen ved Frederik V's Vej og Edel Sauntes Allé. Parkeringshuset opføres, så der er mulighed for senere at gennemføre en udvidelse til i alt 1.000 P-pladser.

Projektet har et budget på 1,85 mia. kr. Herudover er der et selvstændigt budget på i alt 513 mio. kr. (2014-p/l) til Regional Sterilcentral Rigshospitalet.

For Nordfløjen var der byggestart primo 2015 med forventet aflevering fra entreprenøren ultimo februar 2018 og forventet ibrugtagning for patienter i

november 2018. For patienthotel og administrationsbygning var der byggestart i januar 2014, og bygningen står færdig til ibrugtagning for patienter, pårørende og personale den 17. august 2015. Opførelsen af parkeringshuset blev påbegyndt i august 2014 og forventes afsluttet til ibrugtagning medio juli 2015.

Bygherrerådgiver: Niras A/S.

Totalrådgiver: aarhus arkitekterne A/S med underrådgivere 3XN, Nickl & Partner, Grøntmij og Arkitekt Kristine Jensens Tegnesteue.

Status og nyere politiske beslutninger

Der er i december 2014 indgået betingede entrepris kontrakter for 6 af de 7 entrepriser for den kommende Nordfløj. De modtagne tilbud holder sig inden for den samlede budgetramme, der er afsat til projektet. Der er sket en mindre justering inden for rammen, da det har været nødvendigt at reducere i det afsatte beløb til terræn og landskab. Der udestår nu kun udbud af entrepris vedrørende landskab- og terrænarbejde.

Der arbejdes på at afholde indvielse af patienthotel/ administrationsbygning med politisk deltagelse i uge 34.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Det Nye Rigshospital har i april 2014 fået godkendt sin udbetalingsanmodning af Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse. Regionsrådet har efterfølgende, siden juni 2014, fået forelagt sager om kvartalsrapportering af fremdriften for kvalitetsfondsbyggeriet på Rigshospitalet.
- Regionsrådet godkendte den 17. december 2013 projektforslaget for Nordfløjen med et tilpasset areal på 54.700 m².
- Regionsrådet godkendte den 29. oktober 2013 en bevilling til genhusning af patienthotellet på et nærliggende hotel i 16 måneder. Administrationen genhuses ligeledes, så nedrivning af de røde bygninger kan ske hurtigere.
- Regionsrådet godkendte den 18. juni 2013 projektforslaget for patienthotel/administrationsbygning og for parkeringshuset.
- Regionsrådet godkendte den 12. marts 2013 dispositionsforslaget for Nordfløjen med et tilpasset areal på 53.250 m².
- Regionsrådet besluttede på mødet den 22. maj 2012 at tildele totalrådgiverkontrakten til den endelige vinder af udbud med forhandling.
- Forretningsudvalget godkendte den 13. september 2011 at udbetale vederlag til to af de bydende, som var ukonditionsmæssige.

- Regionsrådet besluttede den 26. april 2011 at godkende konkurrencebetingelserne i en projektkonkurrence med efterfølgende udbud med forhandling.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 26. april 2011 et revideret byggeprogram og ansøgning til ekspertpanelet.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 1. februar 2011 byggeprogram og ansøgning til ekspertpanelet. Ansøgningen blev ikke godkendt af ekspertpanelet, idet ekspertpanelets forudsætninger ikke var opfyldt i tilstrækkelig grad.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 23. marts 2010 et idéoplæg for udbygningsplanen for Rigshospitalet.

Regional Sterilcentral Rigshospitalet

Kort om projektet

Regional Sterilcentral Rigshospitalet skal betjene Rigshospitalet, Glostrup Hospital og Frederiksberg og Bispebjerg Hospital. Sterilcentralen dimensioneres med en kapacitet på ca. halvdelen af regionens behov. Sterilcentralen etableres med godsterminal og placeres ved det nye parkeringshus i udkanten af matriklen. Byggeriet styres af projektorganisationen for Det Nye Rigshospital og samarbejder med Regional Sterilcentral Herlev.

Projektet har oprindeligt haft et budget på 359 mio. kr. (2014-p/1), som finansieres af Region Hovedstaden. Rammen er i forbindelse med budgetforliget for 2014 forhøjet med 154 mio.kr. (2014-p/1), så der kan bygges en fuldautomatisk sterilcentral. Den øgede automatisering vil bidrage til et bedre arbejdsmiljø og indebære større effektiviseringsmuligheder. Det blev endvidere i budget 2015 besluttet, at teknisk apparatur og udstyr til sterilcentralerne finansieres via leasing, og at anlægsrammen reduceres tilsvarende.

Totalrådgiver: Alectia med underrådgivere C.F. Møller og Teknologisk Institut.

Projektet forventes fortsat at være klar til aflevering fra entreprenøren i juni 2017 og klar til ibrugtagning i april 2018. Den mellemliggende tid anvendes til indbygning, indkøring og validering af udstyr.

Status og nyere politiske beslutninger

Fremdriften i projektet sker i overensstemmelse med det planlagte, og hovedprojektet blev afleveret den 4. maj 2015. Sammen med Regional Sterilcentral Herlev er der afholdt fællesudbud af udstyr for dampautoklaver, taktvaskemaskiner, kabinetvaskemaskiner og lavtemperaturautoklaver. Fællesudbuddet resulterer i priser under det budgetterede.

For så vidt angår tidsplanen, er der en forsinkelse på ca. 3 måneder, men sterilcentralen vil dog stadig være klar i god tid til at betjene de nye bygninger.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Regionsrådet godkendte den 14. april 2015, at der anskaffes teknisk apparatur og udstyr samt IT-systemer til installering i sterilcentralen ved Rigshospitalet til en samlet værdi af 163,8 mio. kr. ved leasingfinansiering.
- Forretningsudvalget blev den 29. januar 2013 orienteret om vinderen af totalrådgiverudbuddet.
- Regionsrådet godkendte den 18. september 2012 placeringen af Regional Sterilcentral 1 på Rigshospitalet samt tildelingskriterierne for udbuddet af totalrådgivning.
- Forretningsudvalget blev den 27. marts 2012 orienteret om, at Rigshospitalet ville være den mest hensigtsmæssige placering af Regional Sterilcentral 1.

Nyt Hospital Herlev

Kort om projektet

Kvalitetsfondsbyggeriet på Herlev Hospital omfatter opførelsen af en Kvinde-barn-bygning¹ og en akutmodtagelse (delprojekt A). Byggeriet udgør ca. 56.800 m² og placeres syd for de eksisterende hospitalsbygninger. Kvinde-barn-centret skal tilbyde rolige, moderne og familieorienterede rammer. Desuden udvides servicebygningen med 5.800 m², kapellet med 230 m² samt en opgradering af centrale teknik- og forsyningsanlæg (delprojekt B). Endvidere etableres omkring 900 nye P-pladser, heraf ca. 500 P-pladser i et parkeringshus i den sydlige del af hospitalsområdet, og de resterende ca. 400 P-pladser i terræn. Projektet omfatter ligeledes medicoteknik, it og inventar, herunder AGV-teknologi (automated guided vehicles), samt tværgående emner såsom byggeledelse og bygherrens administration, ledelse og bygherrerådgivning. Endelig omfatter projektet køb og istandsættelse af en eksisterende bygning, Arkaden (den tidligere sygeplejeskole), til administration, forskning mv.

Projektet har et samlet budget på 2.250 mio. kr. Dertil kommer en udvidelse i investeringsbudgettet på 40 mio. kr., svarende til projektets andel af energilånepuljen.

Akutmodtagelsen og Kvinde-barn-bygningen afleveres fra entreprenørerne ultimo 2018 og forventes klar til at modtage patienter i andet halvår 2019. Planlægning af hele flytteprocessen, flytning og kalibrering af udstyr, organisering og træning af personale i nye procedurer mv. pågår pt. Afleveringen er en forsinkelse på ca. 6 måneder og skyldes primært en ekstra granskning af

¹ Projektet arbejder på at finde et andet navn til bygningen.

hovedprojektet inden klargøring til udbud i april 2015. P-huset forventes ibrugtaget samtidig med akutmodtagelse og kvinde-barn-bygning. Ud- og ombygning af Servicebygningen pågår, og hele bygningen forventes klar til brug i løbet af 4. kvartal 2017.

Udbud af it, medicoteknik og løst inventar sker først senere i byggeperioden, så man sikrer, at den nyeste teknologi anvendes. Forud for selve byggeriet er der i primo 2015 etableret nye ind- og udkørselsforhold, byggeplads, udgravning til nybyggeri mv. Dette skal sikre driften af det eksisterende hospital under udførelsen af de mange byggeaktiviteter.

Nyt Hospital Herlev har endvidere modtaget donation på 8 mio. kr. til etablering af en selvstændig bygning til Center for fordybelse og Tro.

Bygherrerådgiver: Niras A/S og aarhus arkitekterne A/S.

Totalrådgiver for Kvinde-barn-bygningen mv. (delprojekt A): Et konsortium med Henning Larsen Architects A/S, Friis og Moltke A/S, Orbicon A/S, NNE Pharmaplan A/S og Norconsult A/S med underrådgivere Brunsgaard & Lauersen Arkitekter ApS og SLA A/S.

Totalrådgiver for servicebygning og kapel (delprojekt B): Alectia A/S og C.F. Møller.

Byggeledelse på samtlige byggeprojekter på Herlev Hospital: Grontmij samt Hou og Partnere.

Status og nyere politiske beslutninger

Nyt Hospital Herlev har pr. 1. april 2015 udbudt 17 entrepriser vedr. delprojekt A samt Center for Fordybelse og Tro. Udbuddet af de 17 entrepriser er sendt til 81 prækvalificerede entreprenører. Kontrakter med de vindende entreprenører forventes indgået i september 2015.

For delprojekt B er der indgået kontrakter for alle 8 entrepriser.

Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse har godkendt udbetalingsanmodning vedrørende Nyt Hospital Herlev.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Regionsrådet har på mødet den 4. februar 2014 godkendt projektforslag for akutmodtagelse og Kvinde-barn-bygning samt projektforslag for servicebygningen og kapellet for Nyt Hospital Herlev.
- For at give Nyt Hospital Herlev fleksibilitet i økonomisk styring og dermed sikkerhed i styringen og udførelsen af byggeriet, har regionsrådet på mødet den 4. februar 2014 givet en samlet bevilling på 2.027,2 mio. kr. til gennemførelse og færdiggørelse af det samlede projekt.
- Regionsrådet har på mødet den 4. februar 2014 godkendt en investeringsbevilling på 8 mio. kr., som Herlev Hospital modtager som donation fra A.P. Møller og Hustru Chastine McKinney Møllers Fond til almene

formål til etablering af Center for Fordybelse og Tro. Projektet er planlagt som en mindre, selvstændig bygning på ca. 300 m², fordelt på tre rum, som opføres i forbindelse med kvalitetsfondsprojektet.

- Regionsrådet godkendte på mødet den 12. marts 2013 udbygningsaftale om trafikale infrastruktur.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 5. februar 2013 dispositionsforslaget for kvalitetsfondsprojektets delprojekt A (konkurrenceprojekt) samt skemaer med projektoplysninger ved faseskift for hele kvalitetsfondsprojektet Nyt Hospital Herlev med henblik på fremsendelse til Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse.
- Regionsrådet godkendte den 10. april 2012 bygge- og anlægsprogram for kvinde-barn-bygning og akutmodtagelse samt et rådgiverudbud for udvikelse af servicebygning og tekniske anlæg.
- Regionsrådet godkendte den 15. november 2011 byggeprogram og styringsmanual samt ansøgning til regeringens ekspertpanel.

Regional Sterilcentral Herlev

Kort om projektet

Regional Sterilcentral Herlev skal betjene Herlev Hospital, Gentofte Hospital, Hvidovre Hospital, Amager Hospital og Nordsjællands Hospital. Sterilcentralen dimensioneres med en kapacitet, der kan varetage godt halvdelen af regionens behov. Den etableres med godsterminal og placeres i forbindelse med servicebygningen på den nord-vestlige del af hospitalets matrikel. Byggeriet styres af projektororganisationen for Nyt Hospital Herlev og samarbejder med Regional Sterilcentral Rigshospitalet. Regional Sterilcentral Herlev forventes afleveret fra entreprenørerne medio 2017 og ibrugtaget ultimo 2018. Den mellemliggende tid anvendes til indbygning, indkøring og validering af udstyr.

Projektet har oprindeligt haft et budget på 353 mio. kr. (2013-p/1), som finansieres af Region Hovedstaden. Rammen er forhøjet med 110 mio.kr. (2014 p/1) i forbindelse med budgetforliget for 2014, således at der kan bygges en fuldautomatisk sterilcentral. Hertil kommer ca. 25 mio. kr. til etablering af forsynings- og transportinfrastruktur, som finansieres via midler i kvalitetsfondsprojektet. Det blev endvidere i budget 2015 besluttet, at teknisk apparatur og udstyr til sterilcentralerne finansieres via leasing, og at anlægsrammen reduceres tilsvarende.

Status og nyere politiske beslutninger

Fremdriften i projektet sker i overensstemmelse med det planlagte. Sammen med den Regionale Sterilcentral Rigshospitalet er der afholdt fællesudbud af udstyr for dampautoklaver, taktvaskemaskiner, kabinetvaskemaskiner og lavtemperaturlautoklaver. Fællesudduddet resulterer i priser under det bud-

getterede. Det udbudte – og snart kontraherede – udstyr udgør ca. 10-15% af det samlede budget for udstyr for sterilcentralen.

For så vidt angår tidsplanen, er der en forsinkelse på ca. 3 måneder, men sterilcentralen vil dog stadig være klar i god tid til at betjene de nye bygninger.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Regionsrådet godkendte den 14. april 2015, at der anskaffes teknisk apparatur og udstyr, samt IT-systemer til installering i sterilcentralen ved Herlev til en samlet værdi af 188,4 mio. kr. ved leasingfinansiering.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 10. marts 2015 projektforslaget for Regional Sterilcentral Herlev. Samtidig blev der godkendt en udførelsesbevilling på 152,3 mio. kr. til anlægsarbejder.
- Forretningsudvalget blev på mødet den 28. januar 2014 orienteret om valg af totalrådgiver for regional sterilcentral Herlev. Vinderen blev Alectia A/S med C.F. Møller som underrådgiver.
- Regionsrådet har den 16. april 2013 godkendt tildelingskriterier for udbuddet af totalrådgiver samt bevilling til projektering, udbud og licitation.
- Regionsrådet godkendte den 23. oktober 2012 placering af Regional Sterilcentral 2 på Herlev Hospital.

Nyt Hospital Hvidovre

Kort om projektet

Kvalitetsfundsbyggeriet på Hvidovre Hospital omfatter om- og nybygning. Nybyggeriet vedrører etablering af en ny akutmodtagelse, børneafdeling (sengeafsnit og ambulatorium), neonatalafdeling, kardiologisk afdeling (sengeafsnit og ambulatorium), obstetrisk afdeling samt øvrige funktioner, herunder kontorer, indgangs- og forbindelsespartier og en parkeringskælder med 325 P-pladser.

Ombygningen understøtter en samling af specialer og funktioner gennem renovering og udvidelse af ambulatorier samt bedre patientkomfort og bedre hygiejne ved ombygning af 320 fire-sengsstuer til én- og to-sengsstuer.

Kvalitetsfundsprojektet NHH er opdelt i tre delprojekter:

Nybyggeri (ca. 31.000 m², ca. 1,0 mia. kr.), ombygninger i ambulatorieetagen (sammenlægning og ombygning af afdelinger, ca. 230 mio. kr.) og ombygning af sengestuer (herunder nye patientmodtagelser og delvis modernisering, ca. 230 mio. kr.).

Projektet har et samlet budget på 1,45 mia. kr. (2009 p/l).

Nybyggeriet forventes udført fra ultimo 2016 til medio 2019 med forventet ibrugtagning for patienter primo 2020. Ombygningen af det eksisterende hospitals ambulatorieetage (rokadeplanen) er af hensyn til den daglige drift opdelt i flere etaper og udføres fra april 2013 til december 2017. Ombygning af sengestuer (sengebygningerne) gennemføres i forskellig takt fra 2015 og frem til de sidste gennemføres i 2020 efter afslutningen af nybyggeriet. Ombygningen af patientmodtagelser og sengestuer søges løbende fremrykket.

Bygherrerådgiver: COWI A/S.

Totalrådgiver for nybyggeriet: aarhus arkitekterne og Schmidt Hammer Lassen architects med Royal Haskoning DHV (NL), Kragh & Berglund Landskabsarkitektur og Urban Design og Søren Jensen Rådgivende Ingeniørfirma A/S som underrådgivere.

Status og nyere politiske beslutninger

Programmering og projektering af nybyggeriet pågår og forventes afsluttet i 2016, hvor byggearbejderne planlægges at starte. Ombygningsarbejder pågår i både ambulatorieetagen og i sengeafsnit.

Endeligt dispositionsforslag for nybyggeriet forelægges for regionsrådet på mødet i juni 2015. Projektforslag for nybyggeriet vil ved faseskift ultimo 2015/primo 2016 blive forelagt til godkendelse i regionsrådet.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Regionsrådet godkendte den 29. oktober 2013 kontraktindgåelsen.
- Regionsrådet godkendte den 25. september 2012 ansøgning om endeligt tilsagn til regeringens ekspertpanel, konkurrenceprogrammet og nedsættelse af en bedømmelseskomité.
- Regionsrådet godkendte den 2. februar 2010 idé- og programoplæg for udbygning af Nyt Hospital Hvidovre.

Ny Retspsykiatri Sct. Hans

Kort om projektet

Kvalitetsfondsbyggeriet Ny Retspsykiatri Sct. Hans omfatter et nybyggeri på ca. 25.000 m² med 126 retspsykiatriske sengepladser med alle dertil hørende støttefunktioner, tekniske faciliteter, personalefaciliteter, kontorer, ankomstarealer, besøgsfaciliteter og indendørs og udendørs aktivitetsområder. Nybyggeriet indrettes med enestuer og opføres på øst-delen af matriklen på Psykiatrisk Center Sct. Hans i Roskilde.

Projektet har et samlet budget på 550 mio. kr.

Projektet forventes afleveret fra entreprenøren ultimo 2019 og klar til at modtage patienter medio 2020.

Bygherrerådgiver: Niras A/S.

Totalrådgiver: KHR arkitekter A/S med Rubow Arkitekter A/S, Oluf Jørgensen A/S Rådgivende Ingeniører, Spangenberg & Madsen Rådgivende Ingeniører A/S og Opland Aps Landskabsarkitekter mdl. som underrådgivere.

Status og nyere politiske beslutninger

Generelt har der været lav aktivitet på projektet frem til 2. halvår 2014, da der er pågået dialog med Roskilde Kommune om skærpede krav til projektet fremsat af Roskilde Kommune. Resultatet af dialogen med kommunen er et 11-punktsprogram, som er et grundlag for udarbejdelse af tillæg til lokalplan for området.

Grundlaget for lokalplanen blev godkendt i Plan- og teknikudvalget i Roskilde Kommune den 21. august 2014, hvorefter projektet blev genoptaget. Dog foregår der fortsat en dialog med Roskilde Kommune vedrørende udarbejdelse af lokalplanen, som forventes at blive godkendt i Roskilde Kommune inden udgangen af 2015.

Dispositionsforslag for byggeriet forventes forelagt til godkendelse i regionsrådet ultimo 2015. Den samlede konsekvens for byggeriets tidsplan er en forsinkelse af projektet på 1-1½ år, hvilket også fremgik af statusrapporten til regionsrådsmødet i december 2014.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Regionsrådet godkendte den 18. juni 2013 indgåelse af kontrakt med den vindende totalrådgiver.
- Regionsrådet godkendte den 21. august 2012 konkurrenceprogrammet for projektkonkurrencen, og der er efterfølgende blevet igangsat en projektkonkurrence i to faser.
- Regionsrådet besluttede den 10. april 2012 at godkende byggeprogrammet, den foreslåede udbudsform og vurderingskriterier, nedsættelse af en bedømmelseskomité samt ansøgning om endeligt tilsagn til regeringens ekspertpanel.
- Regionsrådet besluttede den 13. december 2011 at godkende et revideret idéoplæg. Det nye idéoplæg indeholdt rammerne for realisering af en nybygget retspsykiatrisk afdeling med 126 sengepladser på den østlige del af Psykiatrisk Center Sct. Hans.
- Regionsrådet besluttede den 25. maj 2010 at godkende idéoplæg for realisering af en nybygget psykiatrisk afdeling med 80 sengepladser og for ombygning af Platan- og Kastanjehus på Psykiatrisk Center Sct. Hans, samt at godkende ansøgning til regeringens ekspertpanel.

Nyt Hospital Nordsjælland

Kort om projektet

Nyt Hospital Nordsjælland adskiller sig fra Region Hovedstadens øvrige kvalitetsfundsbyggerier ved at være et barmarksprojekt. Der skal således bygges et helt nyt hospital, som opføres ved Overdrevsvejen i Hillerød.

Nyt Hospital Nordsjælland bliver akuthospital for planlægningsområde Nord og dermed for ca. 312.000 borgere. Hospitalet skal indeholde en akutmodtagelse, kirurgi, ortopædkirurgi, intern medicin, neurologi, onkologi og palliativ behandling af både akutte og elektive patienter. Byggeriet har en arealramme på 124.000 m² og opføres – i henhold til det endelige tilsagn om kvalitetsfondsmidler - uden produktionskøkken.

Bygherrerådgiver: Cowi A/S.

Byggeriet forventes igangsat i ultimo 2017 med aflevering fra entreprenøren ultimo 2020 og ibrugtagning for patienter 1. kvartal 2021.

Projektet forløber planmæssigt, og den samlede tidsplan overholdes.

Status og nyere politiske beslutninger

Brugerprocessen har været den primære aktivitet i andet halvår 2014 og er afsluttet ultimo december 2014. I 1. kvartal 2015 er byggeprogrammet blevet færdiggjort, og et centralt omdrejningspunkt i dette arbejde har været indarbejdelse af resultaterne fra brugerprocessen. Byggeprogrammet forelægges til godkendelse i regionsrådet i juni 2015.

Siden 2012 har Folkemuseet i Hillerød gennemført forundersøgelser og egentlige arkæologiske udgravninger på byggegrunden i Salpetermosen. Etape ét af det arkæologiske arbejde er igangsat i 2014, og Regionsrådet godkendte på mødet den 10. marts 2015 en bevilling til gennemførelse af etape to, som påbegyndes i 2015 og forventes afsluttet i 2017. Der er indtil nu blandt andet fundet tørvegrave, en boplads og et moselig i forbindelse med det arkæologiske arbejde.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Regionsrådet har på mødet den 8. april 2014 godkendt indgåelse af kontrakt med det vindende konsortium, som er et totalrådgiverteam bestående af Herzog og De Meuron, Basel Ltd. Og Vilhelm Lauritzen Arkitekter A/S med Rambøll UK, MOE ingeniører, Rambøll Management Consulting, Aecom og Viegand Maagøe som underrådgiver.
- Regionsrådet godkendte på møde den 5. februar 2013 ansøgning om endeligt tilsagn til regeringens ekspertpanel og konkurrenceprogrammet for projektkonkurrencen.
- Regionsrådet besluttede på mødet den 25. september 2012, at der gennemføres en projektkonkurrence for Nyt Hospital Nordsjælland med efterfølgende udbud med forhandling.

- Regionsrådet besluttede ligeledes på mødet den 25. september 2012, at Nyt Hospital Nordsjælland placeres ved Overdrevsvejen i Hillerød. Beslutningen blev truffet på baggrund af redegørelsen for den gennemførte høring om placering og miljøvurdering.
- Regionsrådet godkendte den 10. april 2012 idéoplægget for kvalitetsfundsbyggeriet Nyt Hospital Nordsjælland.
- Regionsrådet besluttede på mødet den 6. marts 2012 at sende programmet for placering af Nyt Hospital Nordsjælland ved Overdrevsvejen og den tilhørende miljøvurdering i høring.
- Regionsrådet besluttede på mødet den 1. februar 2011, at regionsrådet i samarbejde med Hillerød Kommune søger at realisere Hillerød Kommunes ønske om at placere Nyt Hospital Nordsjælland ved Overdrevsvejen

Nyt Hospital og Ny Psykiatri Bispebjerg

Kort om projektet

Nyt Hospital og Ny Psykiatri Bispebjerg omfatter flere delprojekter: Opførelse af et nyt somatisk akuthospital, en fælles laboratorie- og logistikbygning som nybyggeri, et nyt parkeringshus og overfladeparkering, etablering af to parkeringskældre, en ny psykiatribygning samt renovering af dele af de eksisterende bygninger til såvel somatik som psykiatri.

Nyt Hospital Bispebjerg omfatter opførelse af et Akuthus på 66.500 m² samt renovering af ca. 32.000 m². Hospitalet skal varetage akutmodtagelse og elektive funktioner for hele planlægningsområdet Byen inden for kirurgi og ortopædkirurgi samt funktioner inden for det medicinske område.

Der etableres en fælles laboratorie- og logistikbygning i nybyggeri på ca. 10.000 m², som skal betjene både somatiske som psykiatriske funktioner. Herudover gennemføres der en række mindre fælles projekter på matriklen, f.eks. opgradering af fælles forsyningsstruktur og fælles byggepladsledelse.

Der etableres 975 nye parkeringspladser, dels i nyt parkeringshus og dels ved overfladeparkering på matriklen samt i kældre ved forpladsen til akuthuset og ved psykiatriens nybyggeri.

Det psykiatriske projekt omfatter en udbygning og modernisering af rammerne for psykiatrien, idet Psykiatrisk Center København samles på Bispebjergmatriklen, hvor også Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center Bispebjerg er placeret.

Psykiatriprojektet omfatter opførelse af nybyggeri på 26.900 m² og renovering af 25.200 m² i eksisterende bygninger.

Kvalitetsfondens andel af projekterne udgør et samlet budget på 2,95 mia. kr.

Ny Psykiatri Bispebjerg har et budget på 1,03 mia. kr., som finansieres via regionens investeringsbudget. I forbindelse med regionsrådets godkendelse af investeringsbevilling til forsyningsinfrastrukturen på Bispebjerg matriklen, blev den samlede ramme for Ny Psykiatri Bispebjerg forhøjet med 9 mio. kr.

Nybyggeriet strækker sig frem til 2024 med efterfølgende renovering frem til 2024.

Status og nyere politiske beslutninger

Byggeprocessen er sat i gang med etablering af tilkørsel med lyskryds fra Tuborgvej, oprettelse af ny brandvej på Bispebjerg Bakke samt etablering af overfladeparkering i det sydvestlige hjørne af matriklen. Opførelsen af P-hus pågår og afsluttes ved årsskiftet 2015/2016 med forventet ibrugtagning primo 2016.

For så vidt angår logistik- og laboratoriebygning, pågår fortsat projekteringsarbejde af hovedprojekt efter ændringer i sammensætningen af rådgiverteamet. Projekteringen forventes afsluttet sidst på sommeren 2015, mens licitationsresultatet forventes at foreligge ultimo 2015, hvorefter udførelse af byggeriet igangsættes. I sommeren 2015 påbegyndes indledende jordarbejder til byggegruben. Forventet aflevering fra entreprenøren er medio 2017, og ibrugtagning for patienter og personale er ultimo 2017. Dette svarer til en forsinkelse på ca. 1 år, hvilket er nyt i forhold til statusrapporten, som blev forelagt regionsrådet i december 2014.

Den i gangværende 2. fase af projektkonkurrencen vedrørende akuthuset, som omfatter udbud med forhandling (med tre teams), afsluttes i august 2015 med offentliggørelse af endelig vinder den 19. august 2015. Forventet aflevering fra entreprenøren er i 2024, og samme år kan akthuset tages i brug af patienterne.

For Ny Psykiatri Bispebjerg pågår 1. fase af projektkonkurrencen med valg af 1-3 ligeværdige vindere, som går videre til 2. fase af projektkonkurrencen – udbud med forhandling. Vinderne af 1. fase af konkurrencen blev offentliggjort den 20. maj 2015 og er: Friis & Moltke og PLH Arkitekter, VK Studio og Mikkelsen Arkitekter samt Henning Larsen Architects og Alex Poulsen Arkitekter. Forventet ibrugtagning er ultimo 2022.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Tre ligeværdige vindere af projektkonkurrencens 1. fase vedr. Akuthuset blev forelagt for Regionsrådet den 16. december 2014.
- Projektforslaget for Laboratorie- og Logistikbygningen blev godkendt af Regionsrådet den 12. august 2014.

- Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse har i februar 2014 givet endeligt tilsagn om medfinansiering fra Kvalitetsfonden til Nyt Hospital Bispebjerg.
- Konkurrencematerialet for det somatiske nybyggeri (Akuthus) blev godkendt på regionsrådsmøde den 8. april 2014 og herefter udsendt til de prækvalificerede rådgiverteams. På mødet i regionsrådet blev nedsat en bedømmelseskomité for konkurrencen.
- I april 2014 godkendte Regionsrådet dispositionsforslag for laboratorie- og logistikbygningen
- Den 29. oktober 2013 godkendte regionsrådet bedømmelseskriterier for projektkoncurrencerne for nybyggeriet for hhv. Nyt Hospital og Ny Psykiatri Bispebjerg.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 16. april 2013 kriterier for udbud af parkeringshus i totalentreprise.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 11. december 2012 endelig ansøgning til regeringens ekspertpanel.
- Regionsrådet tiltrådte på mødet den 19. juni 2012, at der blev indgået kontrakt med vinderen af helhedsplanskonkurrencen, det britiske firma BDP, med det danske firma TKT og Rambøll A/S som underleverandører.
- Den 28. februar 2012 blev forretningsudvalget orienteret om de to vindere af fase 1, der blev valgt til at fortsætte i konkurrencens anden fase.
- Regionsrådet godkendte den 25. oktober 2011 grundlaget for helhedsplanskonkurrencen.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 20. september 2011 konkurrencebetingelserne for projektkoncurrencen vedr. helhedsplan for hele matriklen samt nedsatte en bedømmelseskomité.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 26. april 2011 planen for indplacering af psykiatrien på Bispebjergmatriklen.
- Regionsrådet godkendte på møde den 25. maj 2010 foreløbig ansøgning til Ekspertpanelet.
- Regionsrådet godkendte på mødet den 26. april 2011 planen for indplacering af psykiatrien på Bispebjergmatriklen.
- Regionsrådet godkendte på møde den 25. maj 2010 foreløbig ansøgning til Ekspertpanelet.

Nyt Hospital Glostrup

Kort om projektet

Projektet på Glostrup Hospital er finansieret af regionens investeringsbudget. Det er på grund af projektets størrelse og kompleksitet besluttet, at projektet organisatorisk håndteres efter de samme retningslinjer som kvalitetsfundsbyggerierne.

Projektet omfatter etablering af et nyt neurorehabiliteringshus på Glostrup Hospital. Bygningen skal understøtte en samling af regionens specialiserede neurorehabilitering. Foruden neurorehabiliteringshuset omfatter projektet også et parkeringshus med fokus på bæredygtighed og plads til 483 parkeringspladser. Parkeringshuset har til en begyndelse seks standere til el-biler – et antal der kan udvides til 100, hvis behovet opstår.

Projektets samlede bygningsanlæg udgør 25.000 m² og har et samlet budget med parkeringshus på ca. 796 mio. kr.

Byggeriet af neurorehabiliteringshuset forventes igangsat i 2016 med aflevering fra entreprenøren i 2.kvartal 2018 og ibrugtagning for patienter i 3. kvartal 2018. Parkeringshuset blev indviet den 11. december 2014 og er taget i brug.

Status og nyere politiske beslutninger

Dispositionsforslag er godkendt af regionsrådet den 16. december 2014. Der arbejdes pt. på projektforslaget samt på sikring af den økonomiske ramme og gode funktionelle løsninger i samarbejde med brugergrupper. Der er i processen inddraget brugere fra såvel klinikken som driftsorganisationen samt tidligere patienter og med involvering af interessentgrupper. Projektforslaget forventes udarbejdet til politisk forelæggelse ultimo 2015.

Uddrag af tidligere politiske beslutninger

- Regionsrådet har den 16. december 2014 godkendt kombineret byggeprogram/dispositionsforslag.
- Regionsrådet har i marts 2014 godkendt OPP for tekniske anlæg med reduktion af budget som følge.
- Regionsrådet blev på mødet i december i 2013 orienteret om den endelige vinder af projektkonkurrencen og godkendt, at der efterfølgende kunne indgås kontrakt med vinderen om totalrådgivning.
- Sundhedsstyrelsens nye forløbsprogram for rehabilitering af patienter med hjerneskade medfører, at den specialiserede neurorehabilitering samles på Glostrup Hospital. Regionsrådet har på mødet den 18. juni 2013 godkendt, at kapaciteten derfor udvides med 22 senge, at budgettet for det samlede projekt udvides med 128 mio. kr., og at den eksisterende investeringsbevilling til udførelse af parkeringshus, kølecentral og nødstrømsanlæg forhøjes med 7,2 mio. kr.

- Forretningsudvalget blev den 11. juni 2013 orienteret om vinderne af fase 1 i projektkonkurrencen om det nye neurorehabiliteringshus, og vinderne blev offentliggjort samme dag.
- Regionsrådet har på mødet den 11. december 2012 godkendt konkurrenceprogrammet samt styringsmanualen for projektet, herunder en række principielle ændringer i paradigmet for styringsmanualen, der danner grundlag for alle kvalitetsfondsbyggerier.
- Regionsrådet har på mødet den 21. august 2012 godkendt tildelingskriterier og investeringsbevillinger til udførelse af P-huset og de tekniske anlæg samt til bygherrerådgivning og gennemførelse af projektkonkurrencen for neurorehabiliteringshuset.
- Regionsrådet har på mødet den 20. september 2011 godkendt idéoplæg for det nye neurorehabiliteringshus på Glostrup Hospital.
- Regionsrådet har på mødet den 21. juni 2011 besluttet, at der nedsættes en politisk følgegruppe for nybyggeriet på Glostrup Hospital, idet projektet på baggrund af byggeriets størrelse og kompleksitet håndteres efter principperne for kvalitetsfondsbyggerierne.

Arbejdet i de politiske følgegrupper

For hvert af de store hospitalsbyggerier er der nedsat en politisk følgegruppe. Følgegruppen følger realiseringen af det nye byggeri og orienteres om projektets fremdrift, lige som følgegruppen deltager i idéudvekslingen omkring projektet og drøfter projektets faseskift mv., herunder forud for forelæggelser for forretningsudvalg og regionsråd. Herudover forelægges andre væsentlige spørgsmål den politiske følge gruppe forud for forelæggelse i forretningsudvalg og regionsråd. Følgegruppen overvåger, at beslutninger truffet i regionsrådet og retningslinjer for projektet følges.

Oversigten nedenfor viser mødeaktiviteten i de politiske følgegrupper i 1. halvår 2015 samt hvilke emner, der har været/vil blive behandlet i de politiske følgegrupper:

Projekt	Møder afholdt i 2015	Drøftede emner
Det Nye Rigshospital, inkl. sterilcentral	28. maj	Arbejdet med Change Requests (Nordfløj), arbejdet med effektiviseringsgevinster, mødesag i juni vedr. forhøjelse af eksisterende bevilling til bygherreudgifter, indvielse af Patienthotel/administrationsbygning og Parkeringshus

Nyt Hospital Herlev, inkl. sterilcentral	27. februar	Projektforslag for Regional Sterilcentral Herlev samt orientering om arbejdet med organisationsudvikling i forbindelse med nybyggeri og Sundhedsplatform
Nyt Hospital Hvidovre	22. maj	Dispositionsforslag for nybyggeriet af fælles akutmodtagelse m.m.
Ny Retspsykiatri Sct. Hans	17. juni	Præsentation af dispositionsforslag og generel orientering vedr. lokalplansarbejde og budget.
Nyt Hospital Nordsjælland	14. januar 29. april	Generel orientering om brugerproces, byggeprogram, arkæologisk arbejde og budget. Præsentation af byggeprogram, drøftelse af produktionskøkken, og orientering om lokalplansarbejdet, arkæologisk arbejde og budget.
Nyt Hospital og Ny Psykiatri Bispebjerg	Sidste møde blev afholdt den 26. juni 2014. (Da der gennemføres projektkonkurrencer for henholdsvis nybyggeri på psykiatriområdet og Akuthuset, er det aftalt, at ikke afholdes møder i PFG i den periode, hvor der afholdes bedømmelsesmøder i Dommerkomitéen, idet den politiske følgegruppe indgår heri). Næste møde holdes den 25. juni 2015	Status for de i gangværende delprojekter, gennemgang af konkurrenceprogram og byggeprogram, orientering om projektforslaget for Laboratorie- og logistikbygningen samt præsentation af de indkomne forslag for nyt P-hus. Forelæggelse af vinder af projektkonkurrencen for Akuthuset.
Nyt Hospital Glostrup	Sidste møde blev afholdt den 27. november 2014.	Gennemgang af det kombinerede byggeprogram/ dispositionsforslag for Neurorehabiliteringshuset.

	Næste møde holdes i slutningen af 2015.	Rundvisning i det næsten færdige P-hus (indviet den 11. december 2014). Præsentation af projektfor-slag for Neurorehabilite-ringshuset.
--	---	--

Offentligt-Private Innovationssamarbejder (OPI) og innovationsprojekter

Med udgangspunkt i det politiske grundlag for byggeri og Region Hovedstadens innovationspolitik arbejdes der fortløbende på at udvikle offentligt-private innovationssamarbejder (OPI) i regi af hospitalsbyggerierne.

Hensigten er at udvikle løsninger, der er nye på markedet, eller som er bedre og/eller billigere end eksisterende løsninger og samtidig bidrage til vækst, udvikling og beskæftigelse i erhvervslivet.

En række OPI-projekter er under udvikling i forbindelse med byggerierne. Projekterne drives af den enkelte byggeorganisation med bistand, råd og vejledning fra Center for Økonomi og Center for Regional Udvikling.

Det Nye Rigshospital

Det Nye Rigshospital har siden 2013 gennemført OPI-projektet ”TTT – Tag, track and trace” om mærkning og sporing af sterilvarer med RFID-tags i et projekt, der også omfatter samarbejde med Region Nordjylland. Projektets primære private samarbejdspartner er firmaet Caretag Surgical. Projektet blev afsluttet med et seminar på Rigshospitalet i marts 2015 med åbningstale af formand for Erhvervs- og Vækstudvalget Lars Gaardhøj.

Det Nye Rigshospital samarbejder også med firmaet Montana i et innovati-onssamarbejde om udvikling af et nyt sengebord. Der pågår pt. test af en prototype. Testen afsluttes i løbet af sommeren 2015. Produktionen af sengebordet påtænkes begyndt i 3. kvartal 2015.

Nyt Hospital Herlev

Nyt Hospital Herlev har siden medio 2013 været i gang med udvikling af et nyt rensningsanlæg til hospitalsspildevand i et OPI-projekt, der gennemføres i samarbejde med Grundfos Biobooster som den primære private part. I samarbejdet indgår også Lynettefællesskabet I/S, Dansk Hydraulisk Institut og Herlev Kommune. Anlægget blev indviet den 2.oktober 2014 og er nu fuldt idriftsat og behandler alt spildevand fra hospitalet. Næste fase er igangsat og omfatter 1. års drift, afprøvning, indreguleringer og dokumentation. De første analyser af det rensede spildevand ser lovende ud og overholder ønsket rensningsgrad.

Nyt Hospital Hvidovre

Nyt Hospital Hvidovre har igangsat et OPI-projekt, hvor solafskærmningslameller udnyttes til også at opvarme og afkøle luft, som kan indgå i hospitalets ventilationssystem. Afskærmningen er hængt op som mindre prototype på sydfacaden af Hvidovre Hospital, og det blev tilsluttet i marts 2014. Projektets parter gennemfører løbende måling af mængden af genereret energi. Status er, at der logges på målingerne, lige som der foregår en videreudvikling af selve lamellerne.

Ny Retspsykiatri Sct. Hans

Region Hovedstadens Psykiatri har igangsat et OPI-projekt om udvikling af en ny seng til psykiatrien, der opfylder psykiatriens specifikke behov i forhold til bl.a. sikkerhed og komfort. Projektet gennemføres i tæt samarbejde med Region Syddanmark. Den nye seng blev sendt i udbud i 2014, og i foråret 2015 blev sengen godkendt til produktion. Sengen forventes på markedet i sommeren 2015, hvor Region Syddanmark får leveret 100 senge og puder. I perioden september til november 2015 leveres 40 senge og puder til Region Hovedstaden.

Nyt Hospital Nordsjælland

Nyt Hospital Nordsjælland har i samarbejde med IDEAbility igangsat et OPI-projekt om udvikling af en ny hospitalsseng, der funktionsmæssigt forventes at kunne tilbyde en række konkrete fordele ift. hygiejne, patientkomfort, pladsbesparelse mv. Projektet er medfinansieret af Markedsmodningsfonden og er endnu på prototypestadiet.

Nyt Hospital Nordsjælland har også iværksat et OPI-projekt om robotteknologi til håndtering af blodprøver fra praksis i samarbejde med Gibocare.

Endvidere har byggeprojektet iværksat et innovationsprojekt mhp. hurtigere svar på blodprøver fra det øvrige hospital. Projektet gennemføres i samarbejde med Resonans og Siemens Healthcare.

Der er også igangsat et projekt med etablering af en mock-up af en isolationsstue med det formål at afprøve nye innovative arbejdsgange og løsninger mhp. at optimere forhold for personalet, forbedre patientoplevelsen og sikre en bedre ressourceudnyttelse. Det er endnu ikke afklaret, hvilket firma der skal indgå i projektet.

Nyt Hospital Nordsjælland har desuden igangsat et projekt med fokus på indretning af børneoperationsstuer. Projektet fokuserer på indretning af selve operationsstuen (lys, farver mv), men også på at gøre hele forløbet – fra indlæggelse til udskrivning – til en mere ”behagelig” oplevelse. Der arbejdes på ekstern medfinansiering og med at afklare den private samarbejdspartner.

Endelig arbejder Nyt Hospital Nordsjælland på at udvikle en Vente-app i Øre-næse-hals afdelingen i samarbejde med Viscom og INNOBA. Formålet er dels at give patienterne et overblik over ventetiden, dels at aktivere ventetiden så relevant information flyttes fra ambulatorierummet ud i venteværelset.

Nyt Hospital og Ny Psykiatri Bispebjerg

Nyt Hospital og Ny Psykiatri Bispebjerg har i løbet af 2015 videreført et innovationsprojekt om adgangskontrol ved hjælp af ansigtsgenkendelse i samarbejde med virksomheden TriVision. Projektet er i foråret 2015 i en opstartsfasen med test af udstyret, dvs. kameraerne og belysningen omkring kameraerne, på Fyn. Det er planen, at udstyret medio 2015 skal testes på Bispebjerg Hospital.

Nyt Hospital Glostrup

Nyt Hospital Glostrup deltager i et OPI-projekt om UV-behandling af ventilationsluft. Målet er bedre hygiejne og lavere energiforbrug. Projektet er dog pt. udfordret af et behov for at finde andre samarbejdspartnere. Projektet har fået flere henvendelser fra interesserede leverandører og rådgivere, men der er endnu ikke truffet endelig beslutning om at fortsætte projektet.

Nyt Hospital Glostrup har også igangsat et OPI-projekt om udvikling af kognitivt stimulerende elementer til neurorehabilitering. Projektets private samarbejdspartner er Halskov og Dalsgaard Design samt Lolle & Nielsen. På baggrund af støtte fra Markedsmodningsfonden arbejder hospitalet frem til ultimo november 2015 med bl.a. kravspecifikationer og udarbejdelse af prototyper med inddragelse af brugere i workshops. Dernæst skal udbudsformer og indkøbsstrategi vurderes og udføres.

Nyt Hospital Glostrup gennemfører desuden et OPI-projekt om døgnrytmelys i samarbejde med virksomheden Chromaviso. Projektet gennemføres i tæt samarbejde mellem byggeorganisationen og Neurologisk Afdeling og afsluttes primo juli 2015.

Endelig har Nyt Hospital Glostrup gennemført et OPI-projekt om udvikling af en ny døgnrytmesengelampe, som forventes færdig i juni 2015. Projektet udføres sammen med PLH arkitekters designafdeling og producenten Luminox. Glostrup Hospital får 25 prototypelamper til testning på Neurologisk Afdeling ultimo maj 2015, så alle sengestuer og arbejdsrum har en fleksibel døgnrytmelampe ud over de faste loftsarmaturer med døgnrytmelys.