

Bilag 1: Uddybende beskrivelse af vedligeholdelses- og driftsnødvendige projekter og "el-projekter"

Hospitalsenheden Vest

Vedligeholdelses af installationer og klimaskærme

Der er behov for vedligeholdelse og mindre driftsnødvendige ombygninger i den nuværende bygningsmasse. Den nuværende bygningsmasse skal kunne opfylde kravene til rationel drift, og de lovgivningsmæssige krav der stilles fra centralt hold til de tekniske anlæg.

Der skal eksempelvis gennemføres en brandsikring af døre for at leve op til krav fra brandmyndighederne. Desuden skal der indføres dørautomatik, der vil lette personalets arbejde ved at dørene kan åbne automatisk. Endelig skal der foretages renoveringer af klimaskærm. Det indebærer en udskiftning og renovering af vinduer, tage og andre facader.

Den samlede anlægssum er på 15 mio. kr. og er prioriteret i 2010.

Århus Universitetshospital, Århus Sygehus

Forbedring af luftkvalitet på operationsstuer

På Århus Universitetshospital, Århus Sygehus lever luftkvaliteten på operationsstuerne i flere tilfælde ikke op til de gældende standarder, hvilket betyder øget risiko for infektioner, som følge af et kirurgisk indgreb.

For at forbedre luftkvaliteten ombygges ventilationssystemet på en række af operationsstuerne på Århus Sygehus, specifikt de stuer hvor der udføres kirurgi med øget risiko for infektioner. Derudover installeres der alarm og overvågning på alle operationsstuer, således at personalet gøres opmærksom på hvis luftkvaliteten ændres.

De samlede anlægsomkostninger for projektet er på 2,4 mio. kr. Århus Sygehus har finansieret de 0,4 mio. kr. i 2009 af hospitalets eget driftsbudget. De resterende 2 mio. kr. er prioriteret i 2010.

Forbedring af sterilcentraler

På baggrund af en kvalitetsscreening af sterilenhederne på Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, vurderes det nødvendigt at foretage en række tiltag med henblik på at sikre forsvarlig genbehandling af kirurgisk udstyr på Århus Sygehus frem til DNU byggeriet står færdigt.

Kvalitetsscreeningen konkluderer, at der er behov for tiltag i forhold til ombygninger af eksisterende sterilenheder og anskaffelse af nyt udstyr for at kunne lave et kvalitetsløft. Det omhandler bl.a. at sikre adskillelsen af rent og urent udstyr.

I alt beløber omkostningerne til både ombygninger og anskaffelser 7 mio. kr. som er prioriteret i 2010.

Udskiftning og opgradering af køleanlæg

Med en udvidelse af skannerparken på Århus Sygehus er det også nødvendigt med en udvidelse af kølekapaciteten, da kølemaskinerne forsyner skannerne med køling. Ud over skannere forsyner maskinerne bl.a. også ventilationsanlæg med køling samt acceleratorerne til kræftbehandlingen. Hvis ikke skannerne får den nødvendigt køling, er der risiko for at det

indkøbte apparatur overophedes og vil således sætte ud af drift, med store konsekvenser for patientbehandlingen, herunder kræftbehandlingen.

I forbindelse med Århus Sygehus' fremtidige tiltag i forhold til en udvidelse af observationsafsnittet (OBS) ved bygning 07, med en tilbygning over den eksisterende kølegrav, planlægges kølekapaciteten i den nuværende kølegrav udvidet.

Projektets samlede anlægssum er på 3,3 mio. kr., og er prioriteret i 2010. De 3,3 mio. kr. gives som en tillægsbevilling til præ-fame projektet på Århus Universitetshospital, Århus Sygehus.

Regionshospitalet Silkeborg

Udskiftning af vinduer og udvendige persienner

Vinduerne er i en stand, hvor de skal skiftes til en type med indbygget persienner. Den pågældende bygnings ene facade er meget udsat for sol, hvilket giver varme gener især på de medicinske sengestuer.

Projektet har en anlægssum på 2,3 mio. kr. og er prioriteret i 2010.

Nødgeneratoranlæg

Der er ingen fast nødgenerator på hospitalet og ved strømdufald, vil der med den nuværende transportable generator kun kunne etableres belysning inden for ca. 1½ time.

Projektet har en anlægssum på 3,025 mio. kr. og er prioriteret i 2010.

Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget er fra 1972 og er slidt. Der er begrænsede muligheder for at styre på luftmængderne. Køl- og varmestyring er indrettet så der er stort energispild.

Projektet har en anlægssum på 1,815 mio. kr. og er prioriteret i 2010.

Regionshospitalet Viborg

Renovering af elevatorer

Flere af hospitalets elevatorer er mellem 20 og 30 år gamle og har som følge af anvendelse nedslidte styringer. På grund af elevatorernes alder er der enkelte komponenter og dele, der ikke længere er i produktion. Det betyder lang reparationstid ved nedbrud.

En totalrenovering giver større driftsstabilitet og forbedret driftsøkonomi ved lavere energiforbrug.

Det samlede projekt udgør 12,1 mio. kr. Der er prioriteret 8,1 i 2010. Den resterende udskiftning af elevatorer udskydes til efterfølgende år.

Varmtvands installationer, byg. 4-5

Der er konstateret en del tæringer i de nuværende installationer i bygning 4-5, som er af årgang 1974. Samtlige varmtvandsledninger, ventiler, pumper mv. skal derfor udskiftes.

Den samlede udskiftning af installationer beløber sig til 4 mio. kr., som er prioriteret i 2010.

Udskiftning af hovedtavler og eltavler

De tre hovedtavler fra 1973-78 i tilknytning til transformerstationen. Alderen og den generelle nedslidning af eltavlerne gør, at risikoen for svigtende funktioner øges.

Projektet har en anlægssum på 2,3 mio. kr. og er prioriteret i 2010.

Nødgeneratoranlæg

Hospitalets nødgeneratoranlæg har for lille kapacitet til at dække den igangværende udvidelse af Regionshospitalet Viborg. Udskiftningen anses for kritisk i forbindelse med den igangværende udvidelses af bygningsmassen med to nye etager på blok 2. Ved strømafbrydelser kan anlægget kun dække ca. 70% af hospitalets forbrug. Anlægget er fra 1973, og der kan ikke skaffes vitale reservedele til anlægget mere.

Projektet har en anlægssum på 6,8 mio. kr. og er prioriteret i 2010.

Regionshospitalet Horsens

Etablering af færdighedslaboratorium i samarbejde med Via University

Planlægningen af sygeplejeuddannelsen i Horsens er nu så langt fremme, at de nødvendige fysiske rammer ikke kan afvente generalplanen. Færdighedslaboratoriet er en forudsætning for, at den nye sygeplejeuddannelse i Horsens kan etableres og begynde at optage elever. Laboratoriet skal være på 360 kvm. og fungere som et udvidet færdighedslaboratorium for alle personalegrupper med innovative læringsmiljøer.

Færdighedslaboratoriet har en samlet anlægssum på 7,9 mio. kr. Det foreslås, at der gives en anlægsbevilling på 3 mio. kr. og der afsættes et tilsvarende rådighedsbeløb i 2010. Der vil således være behov for 4,9 mio. kr. i 2011. Det vil indgå i forslag til budget for 2011.

Regionshospitalet Randers

Udskiftning af autoklaver

Der er behov for udskiftning af autoklaver på Regionshospitalet Randers.

Autoklaverne er opstillet i starten af 80'erne. De er ældre end, hvad der anses for at være den tekniske levetid for autoklaver, og de betragtes derfor som nedbrudstruede.

Anlægsprojektet har en samlet anlægssum på 1,6 mio. kr., som er prioriteret i 2010.

Renovering af Klinisk Fysiologisk Afdeling

Der er behov for en færdiggørelse af lokalerne i Klinisk Fysiologisk Afdeling. Lokalerne er fra 1954 og ikke længere tidssvarende. Arealerne der er opfattet heraf er rum til test af lungefunktion, et rum til knoglescanning, samt personalerum, kontorer og modtagelse.

Anlægsprojektet har en samlet anlægssum på 1,5 mio. kr., som er prioriteret i 2010. De 1,5 mio. kr. gives som en tillægsbevilling til et allerede eksisterende projekt vedrørende renovering af lokaler i Klinisk Fysiologisk Afdeling på Regionshospitalet Randers.