

## **NOTAT**

**Telefon** +45 38665000  
**Direkte** +45 61850518  
**Mail** helle.ober@regionh.dk

Dato: 30. januar 2014

### **Nedsættelse af bæreevnen/belastningskapaciteten i sengeafsnittene (ringene), Nyt Hospital Herlev**

Ved forretningsudvalgsmødet den 28. januar 2014 blev der ved behandlingen af mødesag nr. 3, ”Godkendelse af projektforslag for Akutmodtagelse og Kvinde/barn bygning og projektforslag for Servicebygningen og Kapellet for Nyt Hospital Herlev samt bevillingsansøgning til udførelsen”, stillet spørgsmål til ændringspunktet, som vedrører nedskrivning af bæreevnen på de runde bygninger, hvorfor punktet hermed uddybes.

Når et byggeri projekteres, skal bæreevnen fastlægges, dvs. hvor meget gulvet skal kunne tåle at blive belastet med – udtrykt som kg/m<sup>2</sup>. Områder der er udlagt til behandling – ambulatorie og operationsområder – skal kunne klare større belastning fra operationsudstyr og scannere mv, end områder udlagt til sengeafdelinger/sengestuer.

Den nye Kvinde/barn bygning og bygningen til Akutmodtagelse er i belastningsmæssig henseende opdelt i to funktionsområder. Det ene funktionsområde er den nederste del af bygningerne (de firkantede dele), der primært består af ambulatorier og operationsområder, mens det andet funktionsområde udgøres af den øverste del af komplekset (de runde dele), der primært består af sengeafdelinger/sengestuer.

Ved dispositionsforslaget for Nyt Hospital Herlev var det udgangspunktet, at alle områder, dvs. både de firkantede og de runde bygningsdele, skulle have en bæreevne, således, at der kan placeres udstyr m.m., der giver en belastning på maksimalt 500 kg/m<sup>2</sup>.

I projektforslaget er der nu lagt op til, at bæreevnen differentieres i Kvinde/Barn bygningen. Behandlingsområdet, som er de firkantede dele af bygningen, udlægges til den hidtil planlagte bæreevne på 500 kg/m<sup>2</sup>, mens sengeområdet, i de runde dele, udlægges med en bæreevne på 300 kg/m<sup>2</sup>.

Sengebygningerne kan derved ikke umiddelbart anvendes til behandlingsområde, der kræver tungt udstyr – en scanner el. lign. Såfremt man ønsker at ændre dette på et se-

neret tidspunkt, vil det kræve et forstærknings- og evt. ombygningsprojekt. Det er Nyt Hospital Herlevs vurdering, at det vil koste mellem 1,5-2 mio. kr. hvis man i fremtiden ønsker at installere en scanner i et sengestueafsnit, ud fra de forudsætninger som kendes i dag.

Differentieringen i forhold til funktionsområde vurderes af koncerndirektionen at være fuldt forsvarlig og giver mulighed for en hensigtsmæssig fremtidig opgavevaretagelse samt overholdelse af den økonomiske ramme for Nyt Hospital Herlev.