



Region Syddanmark

Ideoplæg

Ny bygning for PET/CT scanner på Sygehus Sønderjylland, Aabenraa

Senest ajourført den 20. oktober 2020

IDEOPLÆG

Ny bygning for PET/CT scanner på Sygehus Sønderjylland, Aabenraa

1. STAMOPLYSNINGER

- Ny bygning for etablering af PET/CT scanner på akutsygehus Aabenraa
- Adresse: Kresten Philipsens Vej 15, 6200 Aabenraa

2. GENEREL BESKRIVELSE OG ANALYSE

I forbindelse med beslutningen om konsolidering og skarpere profilering for Sygehus Sønderjyllands sygehuse, er det på regionsrådsmøde 25. juni 2018 besluttet at der etableres en PET/CT-scanner på Sygehus Sønderjylland, Aabenraa.

Den nye funktion planlægges placeret i nærhed af den nuværende billeddiagnostiske afdeling. Afdelingen ligger på etage 2 i et område, hvor der ikke umiddelbart er udvidelsesmuligheder i bestående bygningsmasse. Det er derfor nødvendigt at opføre en ny bygning. Af hensyn til patienter og personale skal bygningen ligge så tæt på afdelingens reception og venteområde som muligt.

Der er gennem de seneste to år arbejdet en del med projektet, herunder gennemførelse af brugermøder med både kliniske brugere og regionens medicotekniske specialister, hvorfor der nu foreligger tegninger på projektforslagsniveau, ligesom der er tilvejebragt et fornuftigt overblik over de byggetekniske udfordringer samt de nødvendige installationsarbejder.

På den baggrund vurderes det, at den relativt simple bygning med fordel kan udføres som totalentreprise, og at rådgivningsydelsen udover udbud af totalentreprisen på bygningen, særligt skal bestå i beskrivelse, udbud og tilsyn med flytning af eksisterende støttemur og omlægning af forsyningsledninger, samt etablering af byggegrube. Denne opgave kan enten udføres under totalentreprisen, eller som en fagentreprise inden opstart af totalentreprisen. Dette afklares nærmere under den planlagte markedsdialog med potentielle tilbudsgivere.

3. FUNKTIONSBESKRIVELSE

Terrænet, som støder op til afdelingen, springer i to niveauer. Det medfører, at et nybyggeri skal udføres i to etager for at imødekomme ønsket en samlet afdeling på en etage. Tilbygningen bliver på 1.062 kvm. fordelt på to plan, hvortil kommer et lukket

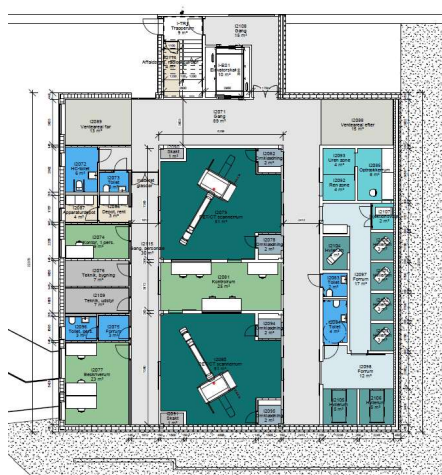
teknikhus på 200 kvm. placeret på taget. Der er vedlagt foreløbige skitser og oversigtstegninger, der illustrerer byggeplanerne.

Efter nærmere overvejelser planlægges det, at den nye funktion med PET/CT scanner med tilhørende optrækkerrum, hvilerum, beskriverum og nødvendige teknikarealer m.v. etableres i etage 1, da ca. halvdelen af denne etage vil være jorddækket, og dermed yder en naturlig strålingsbeskyttelse. Endvidere giver en placering i terrænniveau nogle fordele i forhold til levering og håndtering af radioaktivt materiale, samt afskærmning af "strålende" patienter og personale.

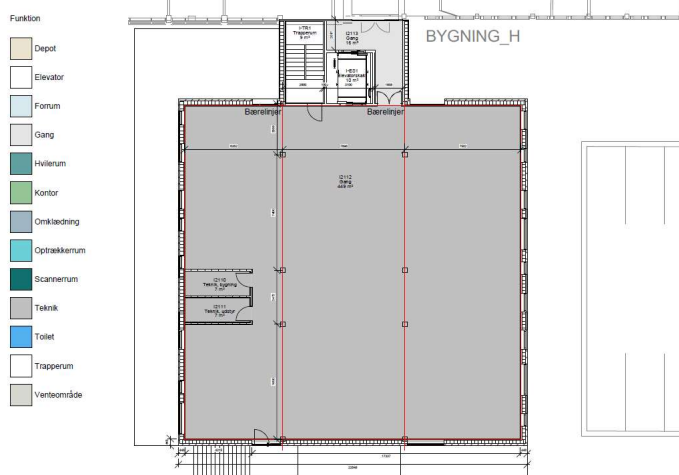
Etage 2, som i nærværende forslag henstår som råhus, vil på sigt kunne rumme en evt. fremtidig kapacitetsudvidelse af den billeddiagnostiske afdeling i forhold til MR og CT scannere, og vil kunne etableres mens resten af afdelingen er i drift.

Den nye bygning kommer til at inddrage 8 af de eksisterende 32 parkeringspladser ved skadestuen. Imidlertid er der i forbindelse med kvalitetsfondsprojektets Fase 2 etableret 84 parkeringspladser nord for kapellet, hvoraf de nærmeste ligger blot 25 meter længere væk, end de pladser som inddrages til byggeriet.

Illustration af løsning:



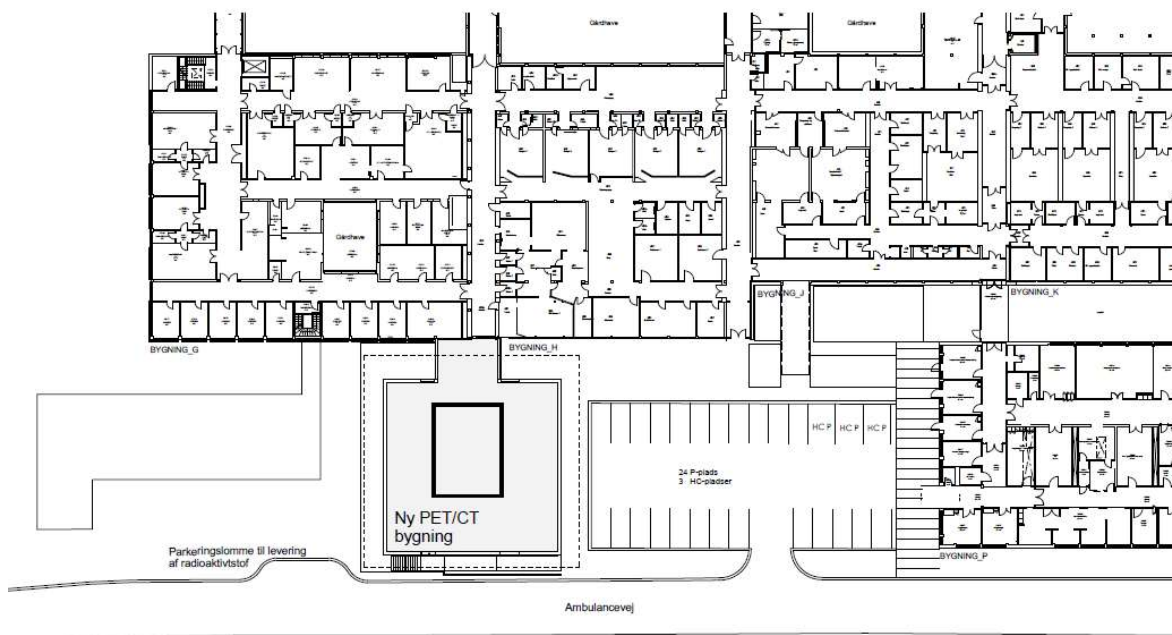
Etage 1



Etage 2

4. LOKALISERING

Den nye bygning placeres på sygehusets vestlige side, lige nord for skadestuens parkeringsplads, som det fremgår af nedenstående tegningsudsnit:



5. TIDSPERSPEKTIV

Nedenstående er angivet hovedtidsplan for projektet:

Udarbejdelse af udbudsmateriale for totalentrepriseudbud	uge 43-51 2020
Udbudsperiode:	uge 1 - 5, 2021
Kontraktforhandling og kontraktindgåelse med entreprenør:	uge 6 - 8, 2021
Entreprenørprojektering, bygning	uge 8 – 22, 2021
Udførelsesperiode byggegrube: Spuns, jord, kloak, ledningsomlægning	uge 8 – 18, 2021
Udførelsesperiode bygning	uge 19 – 51, 2021
Afl levering:	uge 52, 2021

6. INTERESSETER

Projektets interessenter er driftsorganisationen på sygehuset samt myndigheder (Kommune, Beredskabet og Sundhedsstyrelsen)

7. RISIKO

Da udførelsesfasen for byggegruben og omlægning af forsyningsledninger er placeret tidsmæssigt i vinterhalvåret kan der risikere at opstå udgifter til vejrlig, samt eventuelle forsinkelser afledt heraf.

Endvidere kan der være en risiko for at driften på sygehuset bliver midlertidigt påvirket ved etablering af spunsvæg, samt ved omlægning af forsyningsledninger i drift. Særlig stor er risikoen, hvis forsyningsledninger ikke fremgår af kendt tegningsmateriale.

Endelig kan bygningens endelige udformning og udstyr blive påvirket af myndighedskrav i forbindelse med udarbejdelse og godkendelse af sikkerhedsvurderingen i.f.t. stråling. Disse krav vil, i det omfang de ikke allerede er indarbejdet i materialet, kunne påvirke tidsplan og økonomi.

8. ØKONOMI

Samlet forventes projektet at andrage i alt 24 mio. kr. (2020-priser) incl. UFO, rådgivning og projektkomkostninger. Tidligere er der frigivet en anlægsbevilling på 4 mio.kr. til rådgivning, hvorfor sagen omfatter frigivelse af de resterende 20 mio.kr. til projektet. Projektet har karakter af et bygge- og anlægsprojekt.

9. KONKLUSION

På baggrund af undersøgelserne vedr. behov, herunder funktion, økonomi, tid, lokalisering samt foreløbig vurdering af risiko er der foretaget en samlet afvejning i projektet. På denne baggrund indstilles

- at** projektet vedrørende etablering af ny bygning for PET/CT på akutsygehus Aabenraa igangsættes med udgangspunkt i den skitserede løsning
- at den resterende del af** anlægssummen på 20 mio. kr. (2020-priser) frigives