



6. Indstilling om igangsættelse af en generisk bygning 313

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen godkender, at direktionen kan igangsætte byggeriet af en generisk bygning 313 på DTU Lyngby Campus. Projektet gøres grønt på Investerings- og Moderniseringsplanen (IM-planen) 2020-2029, under forudsætning af, at aktstykkeanmodningen godkendes af Folketingets Finansudvalg.

Sagsfremstilling

I 2019 gennemførtes en opdateret analyse af DTU's strategiske arealbehov, som bekræfter behovet for flere arealer til forskning. Arealanalyserne viser, at der fremover vil være et stort behov for at investere i forsknings- og læringsbygninger på DTU. Samlet viser arealanalysen et behov for ca. 33.000 nye m² med et overordnet investeringsbudget på mere end en mia. kr. over de kommende 10-15 år.

For at sikre en rettidig etablering af de nødvendige arealer, har DTU undersøgt mulighederne for at bygge en generisk forskningsbygning (som bliver bygning 313) ved siden af den nye bygning 310.

Bygningen skal etablere arealer til bl.a. afgørende strategiske satsninger inden for katalyse, fundamental fysik, nanoskopi og energilagring, som er forskningsfelter, hvor DTU er i front. For at kunne bringe forskningen i anvendelse, samt uddanne inden for de stigende aktiviteter i bæredygtighed, klima og energi, har DTU behov for at udvide den nuværende fuldt udnyttede kapacitet og etablere bedre eksperimentelle faciliteter.

Opførelsen af bygning 313 vil bidrage til DTU's ambition om at være på forkant med bæredygtig transformation. Bygningen opføres i høj bæredygtighedsstandard iht. Danish Green Building Council Gold (DGNB-Guld) og vil derfor også bidrage til at udvikle bæredygtigt laboratoriebyggeri.

Da projektets budget er større end 100 mio. kr., vil det kræve godkendelse af Folketingets Finansudvalg i form af et aktstykke. Direktionen godkendte i efteråret 2019 indsendelse af aktstykkeanmodning.

Med modtagelse af 85,8 mio. kr. fra Danmarks Grundforskningsfond til etablering af grundforskningscenteret 'Center for Visualizing Catalytic Processes (VISION) har DTU Fysik aktuelt behov for et nyt mikroskoplaboratorie, som optimalt kan placeres i kælderen og stueetagen i bygning 313. Alternativ kan mikroskopet placeres i en mindre tilbygning til den eksisterende bygning 310 inden for rammen af Investerings- og Moderniseringsplanens ramme til mindre projekter.

Bilag

- Bilag 1: Illustrationer af bygning 313
- Bilag 2: Tidsplan for bygning 313
- Bilag 3: Business case – nøgletal