

6. Status for byggeprojekter efter 4. kvartal 2016

Indstilling



Det indstilles, at bestyrelsen tager status for byggeprojekter efter 4. kvartal 2016 til efterretning

Sagsfremstilling

Investerings- og Moderniseringsplan 2016-2025 (IM-plan) oplister universitetets igangværende og planlagte større bygge- og anlægsprojekter samt store infrastrukturinvesteringer og beskriver projektplanlægning, projektfaser, budgetsikkerhed og pristalsregulering for de enkelte projekter.

I det følgende redegøres for ændringer i forhold til projektbeskrivelserne i IM-planen (Budget 2016) opgjort efter 4. kvartal 2016 for så vidt angår kvalitet, tidsplan og økonomi.

For de enkelte projekter er anvendt en farvekode, hvor:

-  Grøn angiver, at den daglige ledelse kan igangsætte projektet umiddelbart som led i budgettets vedtagelse, og at den økonomiske effekt er indarbejdet i årets budget.
-  Gul angiver, at der er tale om projekter, der er under forberedelse til en bestyrelsesbeslutning, og hvor den økonomiske effekt ikke indgår i årets budget.

Projekterne i IM-planen er i forskellige faser, spændende fra kvalificerede ideer til projekter, som er afsluttede og på vej i drift. DTU benytter en standardiseret projektmodel med ni faser:

1. Ideoplæg
2. Byggeprogram
3. Dispositionsforslag
4. Projektforslag
5. Forprojekt
6. Hovedprojekt
7. Udførelse
8. Aflevering
9. Idriftsættelse

Efter fase 9; idriftsættelse afsluttes den løbende rapportering til bestyrelsen med angivelse af seneste slutprognose for projektets omkostninger, da alle større risici på dette stade er kendte. Der vil dog i almindelighed udestå enkelte leverandørfakturaer, ligesom der i alle byggeprojekter gennemføres 1. års og 5. års gennemgang, hvorfor det endelige byggeregnskab kan udvise mindre afvigelser fra den rapporterede slutprognose.

Nybygning

Life Science og bioengineering byggeri

Kvalitet	<p>Bygning 202:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Følger projektplanen. <p>Bygning 201, 204 og 205B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Følger projektplanen. <p>Bygning 205A:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Følger projektplanen som godkendt af bestyrelsen 15. juni 2015.
Tid	<p>Bygning 202:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektet er i fase 8; aflevering. Følger tidsplanen som godkendt af bestyrelsen i november 2015. Aflevering var i 4. kvartal 2016, og enkelte mindre arealer i januar og februar 2017. <p>Bygning 201, 204 og 205B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektet er i fase 8; aflevering. Følger tidsplanen som godkendt af bestyrelsen i november 2015. Aflevering var i 4. kvartal 2016. <p>Bygning 205A:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektet er i fase 6; hovedprojekt. På bestyrelsesmøde den 2. december 2016 orienterede den daglige ledelse om risiko for tidsforlængelse. Projektledelsen og totalrådgiver har efterfølgende afdækket den tidsmæssige risiko, således at AB92 aflevering (AB 92: Almindelige betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed) nu planlægges til ultimo december 2019. Projektet er bragt i udbud den 5. januar 2017 med licitation i tre storentrepriser hhv. den 6. marts, 20. marts og 27. marts 2017. Efter licitationen vil den tidsmæssige risiko kunne fastlægges med større sikkerhed.
Økonomi	<p>Bygning 202:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Følger budgettet. <p>Bygning 201, 204 og 205B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Følger budgettet. <p>Bygning 205A:</p> <ul style="list-style-type: none"> • På bestyrelsesmøde den 2. december 2016 orienterede den daglige ledelse om risiko for budgetoverskridelse. Projektet er bragt i udbud den 5. januar 2017, hvorved økonomien er bragt i konkurrence. Efter licitationen vil den økonomiske risiko kunne fastlægges med større sikkerhed.

Ny bygning til DTU Biosustain, bygning 220

Kvalitet	Vandskaden, som opstod umiddelbart før overleveringen til indflytningen i september 2016, er afhjulpet, og huset er i brug.
Tid	Projektet er afsluttet
Økonomi	Efter aflevering og udbedring af vandskade er konstateret en besparelse i forhold til budgettet på 5,5 mio. kr.

Ny laboratoriebygning, bygning 225

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Byggeriet er konstateret fire uger forsinket på installationsarbejder. Der forhandles om en ny afleveringstermin.
Økonomi	Følger budgettet.

Nyt BYG GEO hus, bygning 128, 129 og 117

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Følger tidsplanen.
Økonomi	Følger budgettet.

Ny bygning til DTU Fotonik, bygning 340

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 9; idriftsættelse. Følger tidsplanen.
Økonomi	<p>Dialog med entreprenør pågår, idet der er uenighed om slutafregningen. Samtidigt overvejer DTU at kræve syn & skøn på facadearbejdet. Afhængig af udredningen af denne uenighed er der risiko for en budgetoverskridelse på op til 2 mio. kr.</p> <p>Det er en forudsætning, at apparatur og inventar finansieres af instituttet, DTU Fotonik, og ved ekstern finansiering. Instituttet har ved 4. kvartal 2016 tilvejebragt ekstern finansiering på i alt 38,8 mio. kr., hvilket er en forøgelse på 2,7 mio. kr. i forhold til sidste afrapportering til bestyrelsen.</p>



Ny bygning til DTU Fotonik, bygning 340

■ *Ny bygning 409 til samling af Campus Service*

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er afsluttet.
Økonomi	Projektet er afsluttet på budget.

■ *Renovering af bygning 228 og nybyggeri ved DTU Kemiteknik*

Kvalitet	Følger projektplanen. Igangsættelse af byggearbejderne afventer godkendelse af aktstykke.
Tid	Tidsplanen er justeret som følge af forlænget brugerinddragelse. Entreprenørbuddet er i prækvalificering fasen. Projektet er i fase 2; byggeprogram. Planlagt aflevering er ultimo 2019 fastholdes.
Økonomi	Følger budgettet.

Nyt Fysik og Energi byggeri (Projekt 30X) - Nybyggeri

Kvalitet	Følger projektplanen. Siden seneste bestyrelsesrapport er projekt "30X Fællesbudget" fordelt på de respektive bygninger på Lyngby Campus: 207, 301, 306, 307, 309 (ombygninger) og 310 (nybygning). Ombygningsprojekterne for bygningerne 207, 301, 306, 307 og 309 ses nedenfor under "Større ombygninger og moderniseringer". Igangsættelse af byggearbejdet på projektet bygning 310 afventer godkendelse af aktstykke.
Tid	Projektet er i fase 3; dispositionsforslag. Følger tidsplanen. Afventer godkendelse af aktstykke i Folketingets Finansudvalg, jf. sagsfremstilling under dagsordenspunkt 7.
Økonomi	Følger budgettet.

Køb af bygning 304 samt re-investering til DTU AIT Serverpark.

Kvalitet	Bestyrelsen godkendte på mødet den 1. april 2016, at projektet blev grønt. Der nu er indhentet mæglervurdering og aftalt en købspris på 17,6 mio. kr. med Bygningsstyrelsen om erhvervelse af ejendommen. Bestyrelsesformanden og et medlem af bestyrelsen har underskrevet købsaftalen.
Tid	Afventer godkendelse af aktstykke i Folketingets Finansudvalg, jf. sagsfremstilling under dagsordenspunkt 7.
Økonomi	Følger budgettet.

Køb/mageskifte med Lyngby-Taarbæk Forsyning A/S af matrikel 172a

Kvalitet	I Budget og Handlingsplan 2017 indgår projektet: <i>Køb/mageskifte med Lyngby-Taarbæk Forsyning A/S af matrikel 172a.</i> Lyngby-TaarbækForsyning A/S (LTF) ønsker at opføre et nyt vandværk til erstatning af de nuværende vandtårne på Lyngby Campus. DTU har indledt forhandling med LTF om en fælles planlægning af det nye vandværk og DTU's byggeplaner i 3. kvadrant. Som led i denne planlægning er skel mellem LTF's grund og DTU's omkransende matrikel under optimering, således at et stykke af LTF's grund ved arealoverdragelse kan købes af DTU. En forudsætning for arealoverdragelsen er, at en kommunal tilbagekøbsklausul aflyses. DTU er pt. i forhandling med Lyngby-Taarbæk Kommune om aflysning af tilbagekøbsretten.
Tid	Afventer forhandling med forsyningsselskabet og kommunen.
Økonomi	Afventer forhandling med forsyningsselskabet.

Køb af Kampsax grund i traceet langs Helsingørmotorvejen

Kvalitet	Bestyrelsen godkendte på bestyrelsesmødet den 2. december, at projektet "Køb af Kampsax-grund" igangsættes og gøres grønt i Investerings- og moderniseringsplanen 2016 – 2025, at budgettet til køb af Kampsax-grunden i tracéet mellem Lyngbygårdsvej og Helsingørmotorvejen i Lyngby forøges med op til 30 mio. kr., hvorved det samlede budget bliver op til 50 mio. kr. Bestyrelsen bemyndigede endvidere den daglige ledelse til at forhandle en købsaftale for Kampsax-grunden inden for en overtagelsessum på 50 mio. kr. (inkl. købsomkostninger).
Tid	Købsprocessen er sat i gang.
Økonomi	Der er opnået enighed om en salgspris inden for det godkendte budget. Den aftalt pris holdes fortrolig ind til slutseddellen er underskrevet.

Køb af Prøvestation for Store Vindmøller ved Høvsøre.

Kvalitet	Bestyrelsen godkendte på mødet den 20. juni 2016, at projektet blev grønt i IM-planen. Der er aftalt en købspris på 6,5 mio. kr. med Bygningsstyrelsen (BYGST) om erhvervelse af testcenter Høvsøre. Bestyrelsesformanden og et medlem af bestyrelse har underskrevet en købsaftale, og BYGST er i færd med at udarbejde det nødvendige aktstykke med henblik på forelæggelse for Folketingets Finansudvalg.
Tid	Afventer godkendelse af aktstykke i Folketingets Finansudvalg, jf. sagsfremstilling under dagsordenspunkt 7.
Økonomi	Følger budgettet.

Reservation til nybyggeri og modernisering af 4. kvadrant syd

Kvalitet	Afventer igangsættelse af projektanalyser.
Tid	Afventer igangsættelse af projektanalyser.
Økonomi	Reservationen aktiveres ved igangsættelse af særskilte projekter og nedskrivning af reserven. Ved bestyrelsens møde den 16. september 2016 blev reserven nedskrevet med 47,5 mio. kr., og nedenstående projekt 'Renovering af bygning 358' blev opskrevet tilsvarende. Med vedtagelse af Budget og handlingsplan 2017 er projektet gjort grønt med titlen: <i>Kantine og studentcenter 4. kvadrant.</i>

Større ombygninger og moderniseringer

Nyindretning af bygning 116 til undervisningsformål

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 1; ideoplæg. Følger tidsplanen.
Økonomi	Følger budgettet.

Fortætning af DTU Byg i opdateret bygning 119

Kvalitet	Følger revideret projekt, som blev godkendt af bestyrelsen den 1. april 2016.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Der er seks ugers forsinkelse i udførelsen af spændeplanarbejderne. Aflevering flyttes derfor fra d. 22. december til d. 2. marts 2017.
Økonomi	Følger det reviderede budget, som blev godkendt af bestyrelsen i april 2016.

Relokalisering af DTU Kemi til bygning 206 og 207

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er afsluttet.
Økonomi	Projektet er afsluttet på budget.

Renovering af bygning 224 til DTU Bioengineering

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Miljøsaneringsarbejdet er øget i omfang og kompleksitet, hvilket påvirker tidsplanen. Der forhandles om en ny afleveringstermin. Forsinkelsen er aftalt med brugerne fra DTU Bioengineering.
Økonomi	Følger budgettet.

Tavleomskiftning inkl. elmålere (udføres med HPFI-relæopsætningerne)

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Rådgiver har fremsendt en revideret tidsplan, som viser, at projektets afslutning bør udskydes til ultimo 2018. Denne reviderede tidsplan er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen ved årsskiftet 2016/17.
Økonomi	Følger budgettet.

Auditorier, modernisering og renovering

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Bygning 421 er afsluttet. Bygning 341 er afsluttet. Bygning 303 er afsluttet. Bygning 306 er i fase 1; ideoplæg, opstart af byggeriet er tilpasset hensyn til undervisningsplanlægning og evaluering af tidligere auditorieprojekter. Bygning 208 er i fase 1; ideoplæg.
Økonomi	Følger budgettet.

Ballerup Campus opgradering til universitetsformål

Kvalitet	Følger projektplanen. IT- installation og -struktur pågår og forberedelserne til 2017-projekter er påbegyndt. I 2016 er igangsat følgende nye projekter: 2. kvartal: <ul style="list-style-type: none"> • Belægningsmoderniseringer 4. kvartal: <ul style="list-style-type: none"> • Tagrenovering
Tid	Følger tidsplanen for de enkelte delprojekter.
Økonomi	Følger budgettet.

Campusinvesteringer i forbindelse med letbanen

Kvalitet	Linjeføringen gennem Lyngby Campus er fastlagt med stationer på Akademivej ved bygning 451 og Anker Engelunds Vej ved bygning 101.
Tid	Anlægsloven blev vedtaget af Folketinget den 31. maj 2016, anlægsarbejderne på Lyngby Campus forventes igangsat i 2018 og ibrugtagning forventes i 2023.
Økonomi	Følger budgettet.

Udbygning og integration af køle- og varmesystem

Kvalitet	Projektet omfatter en optionel komponent med grundvandslagring (ATES). Lyngby-Taarbæk Kommune har udtrykt bekymring vedrørende eventuel påvirkning af en kendt jordforurening nord for Nordvej. Forholdet forhandles med kommunen.
Tid	Projektet er i fase 6; hovedprojekt. Totalrådgiver har udarbejdet tidsplan med forventet med aflevering i juli 2019, DTU's projektledelse og totalrådgiver bearbejder tidsplanen med henblik på at fremskynde afleveringen.
Økonomi	Følger budgettet.

4. Kvadrant Nord (bygningerne 402-404 og 412-414)

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Følger tidsplanen. Byg 402-404 er i udførelsesfasen og 412 – 414 er i udbud.
Økonomi	Følger budgettet.

Renovering af bygning 358

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 2; byggeprogram.
Økonomi	Følger budgettet. Ved bestyrelsens møde den 16. september 2016 blev ovenstående projekt 'Reservation til nybyggeri og modernisering af 4. kvadrant syd' nedskrevet med 47,5 mio. kr. og nærværende projekt 'Renovering af bygning 358' blev opskrevet tilsvarende.

Udvidelse af 10 kV el-infrastruktur for Lyngby Campus

Kvalitet	Følger projektplanen. Der opføres en ny DTU 10 kV koblingsstation nord for bygning 240.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Følger tidsplanen.
Økonomi	Følger budgettet.

Etablering af Central Dampsystem

Kvalitet	Følger projektplanen. Der opføres en ny dampcentral i bygning 240.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Aflevering er udskudt til 1. kvartal 2017.
Økonomi	Følger budgettet.

Nyt Fysik- og Energibyggeri (30X): Ombygninger

Kvalitet	Følger projektplanen. Siden seneste bestyrelsesrapport er projekt "30X Fællesbudget" fordelt på de respektive bygninger, jf. nedenfor. Projektet er en ramme for følgende enkeltprojekter: Bygning 301 Modernisering Bygning 306 Modernisering af læringsmiljø Bygning 307 Delvis modernisering stue og kælder Bygning 309 Modernisering stueetage Bygning 207 Ombygning af stueetage til undervisningslaboratorier B310 Nybyggeri ses ovenfor som 'Nyt Fysik- og Energibyggeri (30X) – Nybygning 310'
Tid	Projektet er i fase 3; dispositionsforslag. Følger tidsplanen. Prækvalifikationsudbud er annonceret i august 2016.
Økonomi	Følger budgettet.

Ny strategisk forskningsinfrastruktur

Vindmøllestation, terrænanlæg, infrastruktur og driftscenter i Østerild Plantage

Kvalitet	Følger projektplanen. Projektet fortsættes med henblik på at afslutte resterende arbejde. Det resterende arbejde vedrører en radarstation, et driftscenter samt ekspropriationer af to nabovindmøller.
Tid	Projektet er i fase 9; idriftsættelse. Følger tidsplanen.
Økonomi	Følger budgettet. Regnskabet er godkendt af projektgruppen i september 2014.

PowerLab DTU - Fase 2

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er afsluttet.
Økonomi	Følger budgettet.

Bygningslaboratorium (Bygning 130)

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er i fase 1; ideoplæg.
Økonomi	Et revideret budgetforslag er godkendt af bestyrelsen i forbindelse med budget 2017.

Vindtunnel på Risø Campus

Kvalitet	Følger den reviderede projektplan, som blev godkendt af bestyrelsen den 1. april 2016.
Tid	Projektet er i fase 7; udførelse. Følger tidsplanen. Afleveres til brug og indkøring sommer 2017.
Økonomi	Et reviderede budget blev godkendt af bestyrelsen 1. april 2016.

Serverhuse på Risø Campus

Kvalitet	Følger projektplanen. Første fase er idriftsat, og serverhusene leverer varme til Risø Campus.
Tid	Projektet er i fase 9; idriftsættelse. Følger tidsplanen.
Økonomi	Følger budgettet.

NMR Center, med ny bygning 212

Kvalitet	Følger projektplanen.
Tid	Projektet er afsluttet.
Økonomi	Projektet er afsluttet med en besparelse i forhold til budget på 2,3 mio.kr.

Udstyr til renovering og nybyggeri ved bygning 228

Kvalitet	Det er aftalt med DTU Kemiteknik, at aptering med nyt udstyr til den renoverede bygning 228 samt tilbygninger hertil skal erhverves baseret på eksterne donationer og instituttets videreførelsesbeløb. Direktionen og DTU Kemiteknik arbejder på en større ansøgning.
Tid	Følger tidsplanen.
Økonomi	Der er endnu ikke modtaget tilsagn om eksterne bevillinger.

Udstyr til DTU 3D Imaging Center (Nyt Fysik- og Energibyggeri (30X))

Kvalitet	Det er aftalt med de involverede institutter, at aptering med nyt udstyr til 3D Imaging Center skal erhverves baseret på eksterne donationer.
Tid	Følger tidsplanen.
Økonomi	Der er opnået finansiering til drift af industriportalen som del af Samfundspartnerskabet LINX på 50 mio. kr. i samarbejde med KU og AU. Investering i røntgenudstyr til 3DIC er prioriteret på den danske infrastruktur roadmap "Den Nationale Røntgen Imaging Facilitet" på 60-65 mio. kr., og der arbejdes for en udmøntning af midlerne i 2017, således at udbud og indkøb af udstyr samt rammerne for en national infrastruktur er på plads, når de nye laboratorier i B310 er klar i 2019. Den danske beamlinje, DANMAX på MAX IV, er fuld-finansieret, og arbejdet med design og opbygning er godt i gang på DTU Fysik. Ligeså er arbejdet på ESS-instrumentet, BIFROST, også godt i gang under ledelse af DTU Fysik.

Vindmølleprøvestation nettestfacilitet – Testcenter Østerild

Kvalitet	Faciliteten planlægges som en fuldskala elektrisk testfacilitet, der kan anvendes til måling på op til 10 MW vindmøllers samspil med det elektriske net med bl.a. simulering af frekvensvariationer og spændingsvariationer på vindmøllen. To vindmøllefabrikanter har fortsat interesse i, at DTU forsøger at etablere en central forretningsplan for etablering af nettestfaciliteten, hvilket DTU Vindenergi fortsat arbejder for at få opstillet. Det er endvidere planlagt at lave pilotanlæg på Campus Risø med henblik på at udvikle mulighederne teknisk, men også i forhold til at skærpe industriens interesse i at udvikle et ny anlæg med nye muligheder udover det der findes i dag.
Tid	Pilotanlæg på Campus Risø under planlægning. Beslutning: Realisering af fuld skala netfacilitet afventer forhandlinger med fabrikanter.
Økonomi	Beslutning om realisering af fuldskala nettest facilitet afventer forhandlinger med fabrikanter.

■ Elektromagnetisk testcenter

Kvalitet	Bestyrelsen godkendte på mødet den 2. december 2016 etape 1 opgradering af det radiodøderum i bygning 353. Etapen indbefatter opgradering af antenntårnet, probetårnet, kran og ventilation samt mindre ombygninger af adgangs- og arbejdsforholdene for at kunne modtage større antenner. Etape 1 er nødvendig for, at DTU kan fastholde sin position som en central spiller i flere strategiske ESA-satellitprojekter planlagt i 2018 og årene frem.
Tid	Projektet for Etape 1 er i fase 3; dispositionsforslag. Følger tidsplanen.
Økonomi	Følger etape 1 budgettet, som blev godkendt af bestyrelsen 2. december 2016.

Almindelige reinvesteringer i campus

■ Tekniske installationer

Kvalitet	<p>I 2016 er igangsat følgende nye projekter:</p> <p><u>1. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Smart library i bygning 101 • Belysning i sportshallen i bygning 101 • Energirenovering i bygning 201 og 204 • VVS, ventilation og CTS (elektroniks bygningsovervågningsystem) i auditorierne i bygning 303 <p><u>2. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kviksølvfilter 2. del i bygning 240 • Tavlemodernisering af transformerstation 5 og 12 <p><u>3. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Etablering af boosterstation (trykforøger på vandforsyningen) <p><u>4. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Efterpoleringsanlæg til blødt vand til VET i bygning 202
Tid	Følger tidsplanerne for de enkelte delprojekter.
Økonomi	Følger budgettet.

■ *Veje og terræn med installationer*

Kvalitet	<p>I 2016 er igangsat følgende nye projekter:</p> <p><u>2. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • P-pladser og studiemiljøer i 4. kvadrant • Ny gårdhave ved bygning 305 og 308 • Udvidelse af brandvej ved bygning 325 og 329 • Ny græsarmering i Ole Nørgaards Have • Ny flugtvej ved bygning 345A <p><u>3. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyt indgangsparti til bygning 266 <p><u>4. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Indkøb af to græsklippere, EL mini-laster, komprimatorer, affaldscontainere og feje-/sugemaskine • Handikaprampe mv. til bygning 101 • Affald, cykelparkering og p-pladser til bygning 101
Tid	Følger tidsplanerne for de enkelte delprojekter.
Økonomi	Følger budgettet.

■ *Bygninger (indvendig og udvendig)*

Kvalitet	<p>I 2016 er igangsat følgende nye projekter:</p> <p><u>2. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Persiener og modernisering af gangskabe i bygning 201 og 204 • Efterisolering af tag på bygning 427 • Tagisolering og nyt glas-facadeparti i bygning 119 • Modernisering af lofter i bygning 224 <p><u>4. kvartal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Toiletmodernisering i bygning 119 • Flugtveje fra sportshallen i bygning 101 • Modernisering af kælder i bygning 101
Tid	Følger tidsplanerne for de enkelte delprojekter.
Økonomi	Følger budgettet.

 *Mindre projekter*

Kvalitet	I 2016 er igangsat følgende nye projekter: <u>2. kvartal:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Taghus bygning 211 • Køb af Høvsørevej 55, 7650 Bøvlingbjerg, jf. bestyrelsens godkendelse heraf den 20. juni 2016. • Ombygning af institutarealer i bygning 402, 403 og 404 <u>4. kvartal:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Fortætning af laboratorier i bygning 202 • Fortætning af laboratorier i bygning 204 • Projektering af gårdmiljøer i 2. kvadrant • Gårdmiljøer ved Kemitorvet og bygning 220, 2.kvadrant fase 1
Tid	Følger tidsplanerne for de enkelte delprojekter.
Økonomi	Følger budgettet.

Bilag

- Bilag 1: DTU's Investerings- og Moderniseringsplan 2016 – 2025 af 14. marts 2017
- Bilag 2. Kort: Udvikling af Lyngby Campus, marts 2017
- Yderligere information om campusudvikling kan læses på [her](#) på DTU's hjemmeside