









Styringsdialog 2024 - vurdering af status på Danmarks Tekniske Universitets strategiske rammekontrakt 2022-2025

Strategiske mål	Styrelsens vurdering på baggrund af statusredegørelse 2023	Status 2022	Status 2023	Status 2024
Mål 1: DTU skal være et af Europas fem førende tekniske universiteter og anerkendt for sin polytekniske eliteforskning. <i>DTU skal bedrive excellent forskning inden for en lang række teknologiske forskningsområder. DTU vil fortsat arbejde for at øge hjemtaget af eksterne bevillinger og styrke den internationale gennemslagskraft ved at tiltrække og fastholde førende forskningskapaciteter. Endvidere vil DTU fortsat styrke sine samarbejdsrelationer og stræbe efter nye samskabende partnerskaber om forskning i verdensklasse samt sikre en veludbygget forskningsinfrastruktur med unikke faciliteter.</i>	Styrelsen vurderer samlet set, at udviklingen i målet er tilfredsstillende. Styrelsens vurdering er baseret på, at DTU har øget sit hjemtag af excellence-forskningsbevillinger og bevillinger fra Horizon Europe ift. baseline, samt at DTU har igangsat flere større forskningsinitiativer inden for bl.a. forsvarsteknologi, kvanteteknologi, kunstig intelligens, bæredygtig energi og sundhedsteknologi. Styrelsen bemærker også, at DTU har deltaget aktivt i alle fire grønne forskningsmissioner, herunder særligt INNO-CCUS med fokus på CO2-fangst. Derudover har DTU fastholdt sit fokus på diversitet i rekrutteringen af forskningstalenter og medarbejdere. Styrelsen noterer sig, at de angivne indikatorer for fastholdelse af høj forskningskvalitet og international gennemslagskraft fortsat viser, at DTU ligger over Nordic Five Tech- og EuroTech-universiteterne, selvom DTU's forspring dog er mindsket ift. baseline. DTU har orienteret om, at de i 2024 bl.a. vil arbejde videre med forskningsinfrastruktur til udvikling af celleterapi mod kroniske sygdomme samt forskningscentret DTU Biosustain, hvilket styrelsen tager til efterretning.	 Grøn	 Grøn	

Strategiske mål	Styrelsens vurdering på baggrund af statusredegørelse 2023	Status 2022	Status 2023	Status 2024
<p>Mål 2: DTU skal tilbyde Europas bedste ingeniøruddannelse – gennem hele arbejdslevet.</p> <p><i>DTU vil udbyde og udvikle ingeniøruddannelser, der matcher samfundets og erhvervslivets behov gennem hele arbejdslivet, og som er på højeste niveau og af højeste kvalitet. DTU's ingeniøruddannelser skal sikre, at dimittenderne kan mestre den teknologiske udvikling til gavn for mennesker, erhvervsliv og samfund. DTU vil fortsat arbejde med at styrke indsatsen for et mangfoldigt og inkluderende læringsmiljø, hvor bl.a. flere kvinder griber ingeniørfaget.</i></p>	<p>Styrelsen vurderer samlet set, at udviklingen i målet er tilfredsstillende.</p> <p>Styrelsens vurdering er baseret på, at DTU har haft en fortsat stigning i sine efteruddannelsesudbud, at dimittendledigheden er faldet ift. baseline, samt at man succesfuldt har færdigudviklet hhv. den nye struktur for civilingeniøruddannelserne samt DTU's uddannelsessignatur.</p> <p>Styrelsen noterer sig, at ligesom i 2022 er andelen af kvindelige studerende fortsat på 33 pct., og niveauet er derfor stort set på niveau med baseline på 32 pct. Styrelsen bemærker dog, at DTU har stort fokus på området og arbejder aktivt med relevante indsatser.</p> <p>Styrelsen bemærker ligeledes, at de studerendes vurdering af kvaliteten af deres uddannelse har haft et let fald ift. baseline, men at niveauet er stabilt.</p> <p>DTU orienterer om, at man i 2024 bl.a. vil have fokus på potentialet for, at data, AI og digitalisering kan styrke uddannelsesområdet, hvilket styrelsen tager til efterretning.</p>	 Grøn	 Grøn	

Strategiske mål	Styrelsens vurdering på baggrund af statusredegørelse 2023	Status 2022	Status 2023	Status 2024
<p>Mål 3: DTU's uddannelser skal være af højeste faglige kvalitet og rammerne for læring og trivsel skal opleves som optimale for de studerende</p> <p><i>DTU understøtter et stærkt fagligt og socialt tilhørsforhold og fremmer et levende studiemiljø med høj studieintensitet og engagement. De studerende skal lære forskningens og udviklingsarbejdets arbejdsformer og metoder.</i></p>	<p>Styrelsen vurderer samlet set, at udviklingen i målet er tilfredsstillende.</p> <p>Styrelsens vurdering er baseret på, at DTU har haft en nedgang i førsteårsfrafaldet, selvom det tekniske hovedområde (ekskl. DTU) generelt har oplevet en stigning. Desuden er de studerendes vurdering af deres egen trivsel steget ift. 2022 og ligger nu over baseline.</p> <p>DTU har fortsat et højt udbud og gennemførelse af undervisningstimer, der primært er varetaget af fastansatte undervisere.</p> <p>Styrelsen noterer sig også, at DTU arbejder aktivt med at udvikle indholdet i diplomingeniøruddannelserne, ligesom der er et vedvarende fokus på særligt det fysiske studiemiljø.</p> <p>Styrelsen bemærker, at de studerendes vurdering af deres ugentlige tidsforbrug ligesom i 2022 er på 38 timer og dermed ligger under baseline på 40 timer. Styrelsen har opmærksomhed på, at det høje tidsforbrug fastholdes. Dette bør være et opmærksomhedspunkt fremadrettet, og styrelsen bemærker, at der generelt skal være opmærksomhed på tilrettelæggelsen af uddannelser, som understøtter en arbejdsbelastning svarende til uddannelsens ECTS-omfang.</p> <p>DTU har orienteret om, at man i 2024 vil fortsætte sit fokus på campusmiljøerne samt faglig og trivselsmæssig udvikling af diplomingeniøruddannelserne, hvilket styrelsen tager til efterretning.</p>	 Gul	 Grøn	

Strategiske mål	Styrelsens vurdering på baggrund af statusredegørelse 2023	Status 2022	Status 2023	Status 2024
<p>Mål 4:</p> <p>DTU skal medvirke til at skabe et mere bæredygtigt samfund og udnytte digitaliseringens muligheder</p> <p><i>DTU vil demonstrere universitetets satsning på forskning, der bidrager til en bæredygtig udvikling af samfundet ved at udvikle metode og mål-data, der bl.a. inddrager FN-bæredygtighedsmål. Samtidig vil DTU bidrage til at styrke forskningen og udviklingen i systemisk og kvantitativ bæredygtighed, og dermed aktivt bidrage til den grønne omstilling af samfundet. DTU vil udvikle en international hub, der tilbyder rådgivning inden for bæredygtig samfunds-omstilling. DTU vil ligeledes fokusere på anvendelsen og udviklingen af nye digitale læringsværktøjer- og metoder, samt styrke og synliggøre digitaliseringen i forskningen og dermed den digitale transformation.</i></p>	<p>Styrelsen vurderer samlet set, at udviklingen i målet er tilfredsstillende.</p> <p>Styrelsens vurdering er baseret på, at DTU har et gennemgående fokus på bæredygtighed på tværs af sine aktiviteter. Det har i 2023 bl.a. inkluderet den fortsatte konsolidering af Center for Absolut Bæredygtighed, ansættelse af en ny dekan for bæredygtighed, igangsættelse af en række forskningsprojekter med fokus på bæredygtighed samt integration af bæredygtighed som obligatoriske elementer på tværs af uddannelsesporteføljen.</p> <p>Hvad angår digitalisering er der fremgang i indikatoren for forståelsen af brugen af digitale værktøjer i undervisningen. Indikatoren for øget digitalisering af forskningen viser imidlertid tilbagegang, men ligger dog stadig en anelse over baseline. DTU beskriver, at de i 2023 har haft første optag på deres to rent digitale uddannelser, men at man fremadrettet i stedet vil arbejde mere med at integrere digitale elementer på tværs af de eksisterende uddannelser.</p> <p>DTU beskriver, at de i 2024 bl.a. vil have særligt fokus på brugen af generativ AI i uddannelserne, hvor det er ambitionen, at alle kurser skal gentænke læringsmål samt undervisnings- og eksamensform i relation hertil. Dette tager styrelsen til efterretning.</p>	 Grøn	 Grøn	

Strategiske mål	Styrelsens vurdering på baggrund af statusredegørelse 2023	Status 2022	Status 2023	Status 2024
Mål 5:	<p>DTU skal positionere sig som samfundets førende ekspert på området for teknisk videnskab</p> <p><i>DTU vil løbende optimere rådgivningsprocessen for at sikre, at universitetets rådgivning til stadighed er kendetegnet ved, og giver sikkerhed for, ydelseernes kvalitet, uvildighed og rettidighed. Yderligere ønsker DTU at opdyrke nye forretnings- og rådgivningsområder, der udspringer af myndighedernes øgede behov for digitale løsninger og bæredygtig forandring.</i></p> <p>Styrelsen vurderer samlet set, at udviklingen i målet er tilfredsstillende.</p> <p>Styrelsens vurdering er baseret på, at DTU i 2023 har gennemført et succesfuldt sektorudviklingsprojekt om energiøer, at man har indgået en ny aftale om forskningsbaseret myndighedsbetjening med Forsvarets Efterretningstjeneste inden for forsvars- og sikkerhedsområdet, samt at man har fortsat sit samarbejde med Rigshospitalet om et nyt Teknisk Universitetshospital, der skal styrke de teknologiske kompetencer på hospitaler i Region Hovedstaden.</p> <p>Derudover har DTU i 2023 gennemført systematiske målinger af tilfredsheden med rådgivningsprocessen hos hhv. de relevante myndigheder og DTU's institutter, således at man fortsat kan optimere rådgivningen ved de eksisterende strategiske rammeaftaler, man har indgået med ministerier inden for bl.a. fødevarer, miljø, transport, klima og sundhed.</p> <p>Indikatoren om øget indhentning af eksterne midler ift. den direkte kontraktsum på rammeaftalerne om forskningsbaseret myndighedsbetjening viser fremgang i forhold til både baseline og 2022.</p> <p>DTU orienterer om, at man i 2024 bl.a. vil have særligt fokus på den fortsatte udvikling af universitetshospitalssamarbejdet, hvilket styrelsen tager til efterretning.</p>	● Grøn	● Grøn	

Strategiske mål	Styrelsens vurdering på baggrund af statusredegørelse 2023	Status 2022	Status 2023	Status 2024
<p>Mål 6: DTU skal være erhvervslivets foretrukne samarbejdspartner</p> <p><i>DTU vil udbygge sit økosystem for innovation og entreprenørskab, og stræbe efter et stadigt tættere samarbejde med omverdenen, herunder forskningstunge virksomheder. DTU vil bl.a. aktivt engagere sig i samarbejder med de danske klyngeorganisationer og GTS'er. Samtidig er det en målsætning at være en mere synlig partner for erhvervslivet, hvilket bl.a. skal løses gennem en række partnerskabsinitiativer.</i></p>	<p>Styrelsen vurderer samlet set, at udviklingen i målet er tilfredsstillende.</p> <p>Styrelsens vurdering er baseret på, at DTU har haft fremgang i indikatoren for samarbejdet med erhvervsfremmesystemet, hvor DTU har haft en stigning i antallet af innovationsprojekter inden for de 14 videnklynger. Desuden har der været en lille stigning i antallet af sampublikationer med relevante eksterne partnere i 2023, hvor niveauet stadig er over baseline. Antallet af studenterprojekter der skrives i samarbejde med erhvervslivet er fastholdt på nogenlunde samme niveau som i 2023 for både diplomingeniørerne og for civilingeniørerne. Dette ligger også fortsat over baseline.</p> <p>Af understøttende aktiviteter i 2023 redegør DTU bl.a. for deres forskellige samarbejder med både SMV'er, GTS'er og store virksomheder som Novo Nordisk, Mærsk og Novonosis. Desuden redegøres for udviklingen af de regionale samarbejder i bl.a. Hirtshals, Kalundborg, Rødby og Rønne.</p> <p>DTU orienterer om, at de i 2024 særligt vil udvikle på deres aktiviteter på DTU Risø, hvilket styrelsen tager til efterretning.</p>	●	●	
		Grøn	Grøn	

Definition af farvekoder:

- **Grøn** = Institutionen har fokus på målet og arbejder aktivt med det. Dette afspejles i den aktuelle statusredegørelse.
- **Gul** = Institutionen har fokus på målet og arbejder aktivt med det, dog er der enkelte opmærksomhedspunkter. Punkter indgår i den løbende dialog eller udfoldes på det næstkommende møde.
- **Rød** = Bekymrende udvikling ift. at nå målet inden for den 4-årige periode. Det fremgår ikke tydeligt, hvordan der arbejdes med understøttende aktiviteter, der kan føre til en positiv udvikling.

Bemærk: Farvekoderne giver et øjebliksbillede af status for hvert enkelt mål efter dialogen på mødet. Dialogen på mødet kan give styrelsen yderligere oplysninger om det enkelte mål. Det kan give anledning til, at styrelsen justerer sin hidtidige vurdering af status for det enkelte mål.