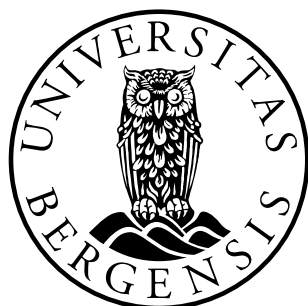


MØTEDOKUMENTER

Innovasjonsutvalget

19.3.2025

UNIVERSITETET I BERGEN



**Forsknings- og innovasjonsavdelingen
Mars 2025**

Møte i Universitetets innovasjonsutvalg
19. mars 2025

Museplass 1 Styrerommet 1430-1600

Saksliste

- i. Godkjenning av innkalling og saksliste
- ii. Referat: IU-møte 29. januar 2025
- iii. Saker

	Saker
IU 8/25	Nye initiativ for å fremme studentinnovasjon Drøftingssak Saksfremlegg
IU 9/25	Samarbeid med VIS om kommersialisering av forskning: Tjenestekjøp og TFTO-midler Orienteringssak Saksfremlegg
IU 10/25	EIT Water: Relevans for utdanning i UiBs deltakelse i One Water konsortiet Drøftingssak Saksfremlegg
IU 11/24	Eventuelt

Møte i Universitetets innovasjonsutvalg
29. januar 2025

Museplass 1 Styrerrommet 1230-1530

Til stede: Gottfried Greve, Kristine Jørgensen, Nils Anfinset, Øyvind Frette, Åsil Bøthun, Marit Bakke
(fast vara for Helge Ræder), Ole Hjortland, Sigrid Eskeland Schütz, Tuva Brady Normanseth,
Astrid Marie Skålvik

Forfall: Karsten Specht

Fra administrasjonen: Alette Gilhus Mykkeltvedt, Katrine Utaaker Segadal, Yves Aubert, Lilit Mailyan,
Dag Hellesund

I. Godkjenning av innkalling og sakliste

Godkjent

II. Referat: IU-møte 13. november 2024

Godkjent med merknad: Helge Ræder skal ikke stå som forfall da han har fast vara dette semesteret.

III. Saker

Utkast til protokoll

	Saker
IU 1/25	EITRI og andre inkubatorer Orienteringssak. Saksfremlegg. Presentasjon i møtet ved Ådne Iden Høiland, Direktør for Eitri. Utvalget tok saken til orientering.
IU 2/25	TILT forskarentreprenørskapsprogram og akademisk spin-out-fond Orienteringssak. Saksfremlegg. Presentasjoner i møtet ved Renate Skoge, leder for TILT-forskerentreprenørskapsprogram og Olav Tenstad, professor ved inst for biomedisin, og deltaker i TILT. Utvalget tok saken til orientering.
IU 3/25	EIT Water: UiBs deltakelse i One Water konsortiet Orienteringssak. Saksfremlegg. Presentasjon i møtet ved Øyvind Fiksen, visedekan for hav, NT-fak. Utvalget tok saken til orientering.
IU 4/25	SFI V: Resultater fra trinn 1 og veien videre Orienteringssak. Saksfremlegg. Presentasjon i møtet. Utvalget tok saken til orientering.

IU 5/25	UiB Innovasjonsdag 2025 Orienteringssak. Saksfremlegg. Presentasjon i møtet. Utvalget tok saken til orientering.
	UiB idé: Utlysning 2025 Orienteringssak. Saksfremlegg. Presentasjon i møtet. Utvalget tok saken til orientering.
IU 7/25	Eventuelt

Utvalg:	Innovasjonsutvalget	Dato: 19.03.2025
IU-sak: 8/25		Arkivsaknr.:

Nye initiativ for å fremme studentinnovasjon

Bakgrunn

Denne saken skal gi innovasjonsutvalget en bakgrunn for å drøfte noen konkrete nye tiltak for å fremme studentinnovasjon; hvordan kan UiB støtte opp om det studentdrevne tiltaket Gründercampus som er i ferd med å etableres, og om det er nyttig å inngå et tettere samarbeid med Startuplab på dette feltet. UiB sitt viktigste tiltak i 2024 for å legge til rette for studentinnovasjon var prøveordningen med innovasjonspiloter, som ble orientert om i møtet 13. november 2024 (IU-sak 28/24).

Et annet nytt tiltak som følges opp sentralt, er et uformelt nettverk mellom vitenskapelig ansatte som har ansvar for og/eller underviser i emner som har et fokus på innovasjon og entreprenørskap. Dette og andre initiativ for å fremme innovasjon på utdanningssiden vil legges frem på innovasjonsutvalgsmøtet i mai.

Innovasjonsutvalget har også blitt forelagt saker om studentinnovasjon blant annet i [IU-sak 11/23](#) og [IU-sak 20/23](#). Disse sakene gir en bredere oversikt over de viktigste aktivitetene og initiativene for å legge til rette for studentinnovasjon ved UiB.

Finansiering av nye innovasjonspiloter

UiB mottok i 2024 200 000 NOK fra Innovasjon Norge til et prosjekt for å øke antallet STUD-ENT-søknader. STUD-ENT programmet er rettet mot studenter på master-/ph.d.-nivå ved norske universiteter og høyskoler eller kandidater som har fullført utdanning på dette nivået inntil 12 måneder før søknadsfristen, og som ønsker å starte egne selskaper basert på kunnskapen de har opparbeidet seg gjennom studiene.

Prosjektet finansiert av Innovasjon Norge inkluderte ansettelse av to innovasjonspiloter i 25 % stilling. Prosjektet var en prøveordning ved tre fakulteter og rettet seg spesielt mot studieprogram med stort innovasjonspotensial. Innovasjonspilotene har mobilisert studenter, koordinert aktiviteter og fulgt opp søknader. For å bygge en varig innovasjonskultur kreves kontinuitet. Innovasjonspilotene har hatt positiv effekt, men det er behov for eksterne midler for å videreføre ordningen etter februar 2025. Innovasjon Norge lyste ut nye midler i november 2024, men UiB fikk dessverre ikke tilslag på vår søknad. Vi har etter dette vært i dialog med Vestland Fylkeskommune angående videre finansiering av innovasjonspiloter, og har blitt oppfordret til å søke utlysningen «Tilskot til berekraftig verdiskaping 2025» som har frist 24. april. Dette vil kunne gi finansiering i inntil tre år.

Etablering av studentorganisasjonen Gründercampus

Vestland Fylkeskommune tok høsten 2024 initiativ til å samle aktører fra Innovasjon Norge, Norges Handelshøyskole, Universitetet i Bergen, Høgskulen på Vestlandet og Kristiania for å diskutere utfordringene knyttet til studentinnovasjon i Bergen. Bergen, som Norges nest største studentby, ligger bak andre byer når det gjelder tildeling av midler fra Innovasjon Norges STUD-ENT-program. Konklusjonen er at tilbudene fra institusjonene varierer mye, og studentene i Bergen ser i mindre

grad på entreprenørskap som en realistisk eller attraktiv karrierevei. Det er bred enighet om at man ikke har oppnådd ønskede resultater på området.

I neste fase av arbeidet involverte fylkeskommunen studentrepresentanter fra de ulike akademiske institusjonene. Fra UiB er det innovasjonspilotene som har representert UiB-studentene. De har gitt innspill på hva som skal til for å oppnå bedre resultater og har bidratt til å utvikle en konseptbeskrivelse for hva som kan dekke behovene. Samtidig har man hatt dialog med både inkubatorer og investorer for å klargjøre problemstillingen fra flere perspektiver.

Dette resulterte i at studentene presenterte et konsept som de har kalt «Gründercampus». Prosjektet innebærer et samarbeid mellom studenter fra ulike akademiske institusjoner, med formål å etablere et tilbud som kan supplere eksisterende akademiske initiativ innen studententreprenørskap. Gründercampus ønsker å skape en fysisk møteplass for alle studenter i Bergen som har idéer, slik at de har et lavterskeltilbud for å ta dem videre. Dette skal være et sosialt sted som gir studentene motivasjon og inspirasjon til å lære mer om innovasjon og hva som skal til for å bli gründere. Målet er å samle ulik kompetanse og bygge nettverk mellom ulike studieretninger, investorer og næringsliv, samt å fungere som et springbrett for studenter til andre tilbud i innovasjonssystemet, som VIS og deres inkubatorer, Startuplab og lignende. I tillegg er det et mål å bidra til at flere studenter i Bergen skal få innvilget støtte fra STUD-ENT-programmet.

Det er nå satt ned et prosjekt som har som mål er å levere en klar tilråding for realisering av konseptet innen utgangen av mai 2025. Våre tidligere innovasjonspiloter representerer UiB i prosjektgruppen. Sammen med studenter fra de andre utdanningsinstitusjonene har de etablert en felles organisasjon for å jobbe frem Gründercampus-prosjektet, og Vestland fylkeskommune har gitt et tilskudd på 180 000 kroner til dette arbeidet. Tilskuddet skal finansiere etablering av organisasjon, tjenestespekter, plan for virksomhetsstyring, kartlegging av behov for ansatte og ressursbruk, vurdering av lokalisering, utvikling av kommunikasjons- og mobiliseringsaktiviteter, utarbeidelse av budsjett, og etablering av konsept og merkevare.

UiB støtter prosjektet og har stilt lokalet i Christiesgate (tidligere Innovasjonshuben) til disposisjon. Gründercampus ønsker på sikt et mer institusjonsnøytralt lokale, men vil benytte dette lokalet inntil de får noe mer permanent på plass.

Ønsket fra innovasjonspilotene har vært at deltakelse i Gründercampus skal være en del av innholdet i innovasjonspilotstillingene slik at en kan sikre kontinuitet for denne nye organisasjonen. Det vil trolig være viktig for Gründercampus sin suksess at vi kan fortsette ordningen med innovasjonspiloter siden disse tiltakene kan virke gjensidig forsterkende. Spørsmålet er om det er andre tiltak UiB kan iverksette på ulike nivå som kan bidra til at Gründercampus overlever på sikt.

Partnerskap med Startuplab

StartupLab er Norges største inkubator, akselerator og investor for ambisiøse teknologigründere. Siden oppstarten i 2012 har StartupLab støttet over 160 selskaper og har mer enn 110 aktive medlemsbedrifter til enhver tid. De har lokasjoner både i Oslo og Bergen, hvor de tilbyr kontorplass, støtte fra et bredt nettverk, og en rekke tjenester som hjelper startups med å vokse og utvikle seg. StartupLab tilbyr også akseleratorprogrammer, finansiering, og tilgang til mentorer, investorer og

industrieksperter. Siden etableringen av Bergenskontoret i 2019, har Startuplab vært en sentral aktør i å skape en møteplass for næringsliv, startup-økosystem og studenter i Solheimsviken¹.

Startuplab har tatt kontakt med UiB med tilbud om et tettere samarbeid for akademiske partnere som ønsker å fremme innovasjon, entreprenørskap og teknologi. Det årsbaserte partnerskapet delt inn i to hovedområder: eventsamarbeid og innovasjonssamarbeid for studenter.

Eventsamarbeid: Startuplab organiserer fire årlige arrangementer som samler Bergens økosystem, inkludert næringsliv, startup-miljø og studenter. Arrangementene fokuserer på kjerneverdier som innovativ feilekultur, mangfold og inkludering, bærekraft, og work-life balance.

Innovasjonssamarbeid for studentene: Gjennom dette partnerskapet får studenter tilgang til et mulighetsrom i startup-økosystemet og lokalt næringsliv. Startuplab fungerer som en bro mellom akademia og næringslivet, og tilbyr en plattform hvor studenter kan utvikle sine ideer og få støtte til å realisere dem. Dette inkluderer tilgang til ressurser, nettverk og veiledning fra erfarne gründere og utviklere.

I samarbeidspakken med akademia tilbyr Startuplab konkret:

- **Preinkubasjon for studenter:** Tilbyr preinkubasjon for dyktige studenter med en gründerspire i magen gjennom ordningen "Studentambassadør". Studentgründere får tilgang til kontor plass og tjenester hos Startuplab.
- **Gjesteforelesninger:** Startuplab-teamet kan bidra med fire gjesteforelesninger i året, tilpasset kursens pensum og studentenes nivå og interesser. De har bred erfaring i å formidle innovasjonsrelaterte emner som idémyldring, pitche-teknikk, klargjøring av pitch-deck for investorer, bærekraft, kommersialisering og salg.
- **Mentorskap og ekspertpanel:** Startuplab tilbyr ærlig og seriøs rådgivning med fokus på kommersialisering for studenter med teknologiske forretningsidéer. De gir også rådgivning for studenter som søker Stud-ENT og deltar i ekspertpanel i innovasjonskonkurranser for studenter.
- **Case-kvelder:** Organiserer to case-kvelder i året hvor studenter inviteres til å løse spennende caser presentert av Startuplab-startups. Dette gir studentene mulighet til å bli kjent med lokale startups og møte inspirerende gründerrollemodeller.
- **Internships:** Startuplab Bergen huser 22 teknologiselskaper som periodevis har behov for interns med ulike ferdigheter, spesielt innen tech og økonomi. Startuplab fasiliterer for at studenter og startups kan finne hverandre og ha gode praksisopphold som gagnar begge parter.

Dette partnerskapet tilbyr muligheter til å innlemme innovasjon og entreprenørskap i utdanningen på en ny måte, og til å koble studenter med relevante aktører i næringslivet.

Oppsummering

Saken legges frem for innovasjonsutvalget til drøfting. Innovasjonsutvalget bes om å gi innspill til hvordan UiB på ulike nivå kan støtte opp om det studentdrevne tiltaket Gründercampus og om det kan være nyttig å inngå et tettere samarbeid med Startuplab på dette feltet.

¹ [Startuplab](#)

Utvalg:	Innovasjonsutvalget	Dato: 19.03.2025
IU-sak: 9/25		Arkivsaknr.:

Samarbeid med VIS om kommersialisering av forskning: Tjenestekjøp og TFTO-midler

Bakgrunn

Denne saken skal gi innovasjonsutvalget en orientering om status for samarbeidet med VIS om kommersialisering av forskning. Saken inkluderer en kort rapport for ressursbruk og resultater i 2024, redegjørelse for ressurser til TTO-arbeid i 2025 og status for prosjektet «Tidligfase kommersialisering og innovasjon ved UiB» (også kalt TFTO-prosjektet). Detaljer knyttet til konkrete resultat og ressursbruk vil presenteres i møtet. Forskningsrådets finansieringsordning for tidligfase teknologioverføring og UiB sitt TFTO-prosjekt er tidligere beskrevet i IU-sakene 14/23, 27/23 og 13/22.

Ressursbruk og resultater fra kommersialiseringsarbeidet i 2024

UiB har i 2024 hatt en positiv utvikling sammenliknet med 2023 på nøkkelindikatorer for kommersialisering. Når det gjelder antall nye idéer som VIS har registrert, er vi i 2024 tilbake på samme nivå som 2022 etter et dårlig år i 2023. Vi har sett en betydelig økning antall exiter (lisensavtaler, teknologisalg og selskapsetableringer), sammenliknet med de seks foregående årene. Av kvalifiseringsprosjekt¹ fikk vi innvilget alle de åtte søknadene vi sendte til Forskningsrådet. To av fem verifiseringsprosjekt² som ble søkt om i 2024 ble innvilget. Disse tilslagene utgjør ca. 14 MNOK i kommersialiseringsmidler (eksl. TFTO-midler) fra Forskningsrådet. Til sammenlikning fikk vi i 2023 innvilget syv av syv kvalifiseringssøknader, men ingen av de tre verifiseringssøknadene som ble sendt det året.

De fleste av de nye idéene i 2024 kommer fra Fakultet fra naturvitenskap og teknologi (NT) og Det medisinske fakultet (MED). Prosjekter fra disse to fakultetene utgjør til sammen ca. 90 % av den løpende porteføljen i VIS. Vi har sett en økning i kommersialiseringsaktivitet på Det samfunnsvitenskapelige fakultet (SV) de siste årene. 11,5 % av de nye idéene i 2024 kom fra dette fakultetet, og SV er det tredje største fakultetet i porteføljen.

Totalt brukte UiB 15.892.000 NOK på TTO-aktiviteter i VIS i 2024. Av disse var 10 130 000 NOK tjenestekjøp og 5 762 000 NOK TFTO-midler fra Forskningsrådet. Fordelingen av ressursene per fakultet gjenspeiler i stor grad aktiviteten knyttet til idémobilisering og oppfølging av kommersialiseringsprosjekter.

¹ Formålet med kvalifiseringsprosjekt er å utforske mulige anvendelser som kan danne grunnlag for videre forskning, teknologiutvikling eller strategiske beslutninger. Resultatene kan brukes til å søke om et verifiseringsprosjekt, som tar forskningsresultater nærmere et markedsklart produkt eller løsning. Det kan søkes om inntil 500 000 NOK og prosjektet kan vare inntil 12 måneder.

² Formålet med verifiseringsprosjekt er å modne og validere nye teknologier fra laboratoriet til relevante anvendelsesmiljøer, tilsvarende Horisont Europas EIC-Transition. Målet med et fullført verifiseringsprosjekt er å avklare de mest kritiske spørsmål og usikkerheter, slik at neste steg i kommersialiseringsprosessen kan igangsettes. Øvre støttegrense er 5 MNOK og prosjektet kan vare i inntil 36 måneder.

Ressurser til kommersialiseringsarbeid i 2025

Den totale rammen til TTO-aktivitet i VIS er i 2025 14 964 000 NOK (inkl. tjenestekjøp og TFTO-midler fra Forskningsrådet). Reduksjonen i rammen skyldes blant annet beslutningen om en årlig investering i akademisk spin-out fond på 500 000 NOK. VIS har økt timeprisen betydelig fra 2024. En mindre ramme kombinert med økt timepris, innebærer en reduksjon i ressurser fra VIS tilgjengelig for kommersialiseringsaktivitet på fakultetene sammenliknet med i fjor.

Nytt tiltak på tre fakultet i TFTO-prosjektet

UiB søkte sammen med VIS om midler fra Forskningsrådet til tidligfase teknologioverføring, og har fått tildelt totalt 14 186 000 NOK for 2025 og 2026. Prosjektet "Tidligfase teknologioverføring ved UiB 2025-2026" har som mål å få flere gode innovasjonsideer fra Universitetet i Bergen (UiB) raskere ut i markedet. Dette gjør vi gjennom fortsatt tett samarbeid med VIS rundt prosjektutvikling og en fortsatt styrking av UiB idé.

I tillegg vil vi teste ut et nytt tiltak i dette prosjektet for å styrke kapasiteten på fakultetsnivå. For å realisere dette har vi satt av TFTO-midler til frikjøp av ressurser på fakultetsnivå tilsvarende totalt ett årsverk per år på UiB. Tanken er at fagpersoner kjenner innovasjonspotensialet i forskningsmiljøene best. Derfor er det ønskelig å frikjøpe vitenskapelig ansatte slik at de kan benytte sine beste koblinger med forskningsmiljøene for å identifisere og følge opp konkrete idéer på en effektiv måte, og dermed styrke innovasjonsaktivitetene på fakultetsnivå. I denne prosjektperioden vil vi teste ut denne ordningen på de tre fakultetene som per nå har mest kommersialiseringsaktivitet; NT, MED og SV. Midlene til frikjøp vil derfor fordeles på disse tre fakultetene.

Oppsummering

Saken legges frem for innovasjonsutvalget til orientering, og det vil bli gitt en mer detaljert presentasjon av ressursbruk og resultater i 2024, ressurser til TTO-arbeid i 2025 og status for TFTO-prosjektet i møtet.

Utvalg:	Innovasjonsutvalget	Dato: 19.03.2025
IU-sak:10/25		Arkivsaknr.:

EIT Water: Relevans for utdanning i UiBs deltakelse i One Water konsortiet

Bakgrunn

European Institute of Innovation and Technology (EIT) ble etablert i 2009 for å løse samfunnsutfordringer ved å kombinere høyere utdanning, forskning og innovasjon. [Den strategiske innovasjonsagendaen 2021-2027](#) (SIA) fastsetter EITs oppdrag. EIT opererer hovedsakelig gjennom *Knowledge and Innovation Communities* (KICs), som er store institusjonaliserte europeiske partnerskap mellom høyere utdanningsinstitusjoner, næringsliv og forskningsorganisasjoner, samt andre interessenter i innovasjonsprosessen.

Som informert på IU-møte fra 13.9.2023 ([IU-sak 21/23](#)), forbereder EIT seg på å lansere et nytt KIC innen vann-, marine- og maritime sektorer og økosystemer ([EIT Water](#)). I 2024 signerte UiB en intensjonsavtale med NTNU om å være vertskap for det nordiske Co-Location Centre (CLC) som en del av *One Water* konsortiet som vil søke på EIT Water-utlysningen, og dermed bli en hovedaktør i konsortiet (se IU-sak 3/25 presentert på IU-møte den 29.1.2025). Utdanning, og spesielt utdanning i innovasjon og entreprenørskap, vil være en kjerneleveranse fra akademiske KIC-partnere og UiB.

Statusoppdatering om de planlagte utdanningsaktivitetene i One Water konsortiet

UiB's prosjektkoordinator for KIC, Beatriz Balino, vil presentere en statusoppdatering av arbeidet til One Water arbeidsgruppen for «Education» og presentere muligheter for, og forventninger til, universitet på utdanningsområdet. Hensikten er å gi et oppspill til en videre diskusjon i IU-møte 21. mai om hvordan fakultetene kan dra nytte av og bidra til utdanningstilbud i One Water KICen.

Oppsummering

Saken legges fram til drøfting og Innovasjonsutvalget inviteres til å gi innspill til det videre arbeidet med utdanning i One Water KIC.