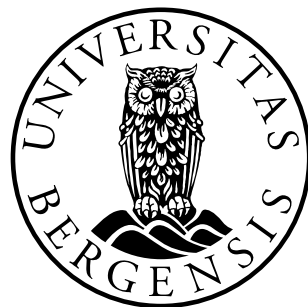


# ***MØTEDOKUMENTER***

## ***Innovasjonsutvalget***

**8.3.2023**

***UNIVERSITETET I BERGEN***



**Forsknings- og innovasjonsavdelingen  
Mars 2023**

**Møte i Universitetets innovasjonsutvalg**

**8. mars 2023**

**Museclass 1 Styrerommet 1215-1445 (NB 15 min senere start)**

**Saksliste**

- I. **Godkjenning av innkalling og saksliste**
- II. **Referat: IU-møte 18. januar 2023**
- III. **Saker**

	<b>Saker</b>
<b>IU 9/23</b>	<b>SFI prosess</b>
<b>IU 10/23</b>	<b>Horisont Europa</b>
<b>IU 11/23</b>	<b>Inkubatorer og studentinnovasjon</b> Presentasjon fra NCE Finance Innovation og Eitri Medical Incubator
<b>IU 12/23</b>	<b>Eventuelt</b>

## Møte i Universitetets innovasjonsutvalg

18. januar 2023

1200-1430

Museplass 1, Styrerommet

Til stede: Gottfried Greve, Helge Ræder, Ole Thomassen Hjortland, Øyvind Frette, Ragnhild Mølster, Kristine Jørgensen, Karsten Specht, Karl Harald Søvig, Åsil Bøthun, Kaja Ingdal Hovdenak, Nils Anfinset

Fra Administrasjonen: Benedicte Løseth, Erik Sandquist, Rune Smistad, Susann Johnsen, Yves Aubert

### Referat - utkast

#### I. Godkjenning av innkalling og saksliste

Godkjent. Møteleder startet møtet med å ønske Kaja Ingdal Hovdenak velkommen som ny representant for studentene etter Aksel Haukom.

#### II. Referat: IU-møte 7. september 2022

Referatet ble godkjent med endring om at Ragnhild Mølster var til stede.

#### III. Saker

<b>IU 1/23</b>	<b>Innovasjonsutvalget delegasjonsreise</b> Utvalget var på delegasjonsreise til København og Århus i november 2022 og utvalget var invitert til å reflektere rundt det faglige utbyttet og identifisere oppfølgingspunkter.  Utvalgets medlemmer trakk blant annet frem at Københavns universitet (KU) sin strategiske forankring av samfunnskontakt og definisjon av innovasjon med fokus på samfunnsverdi verdi var til inspirasjon. Å omtale innovasjon som samfunnsverdi kan gi en god inngang for fagmiljøer som er i starten på innovasjonsarbeidet. KU har de siste årene endret fokus fra København, inkludert ansvaret for byutviklingen, til å bli Danmark sitt universitet.
----------------	--

	<p>Utvalgets medlemmer hadde møte med representanter fra Novo Nordisk Fonden <a href="https://novonordiskfonden.dk/">https://novonordiskfonden.dk/</a>. Utvalget ser om muligheter for å utvikle større satsinger sammen med en eller flere danske institusjoner, der fondet kan være muliggjørende, og ser at utvalget kan ha en rolle i oppfølgingen av dette. Utvalgets medlemmer trakk også frem at fondet syntes å ha noe av de samme utfordringen som vi kjenner fra private midler i Norge ved at det ikke gis fullfinansiering og at det er viktig å ha fokus på bindninger men at så lange man har med seg slike utfordringer så trenger ikke dette være utgangspunktet kan smodeller men det trenger ikke være utgangspunktet</p> <p>KMD har gjort en pilotstudie av muligheter og ser at danske sammenlignbare aktører har fått finansiering fra fondet.</p> <p>Utvalget besøkte også Århus universitet inkludert Start up fasiliteten <a href="#">The Kitchen</a> og merket seg hvordan de organiserte innovasjon gjennom studentene. Forskning, utdanning og formidling ble presentert som ulike måter å drive med innovasjon. Å inkludere formidling kan vi la oss inspirere av. Presentasjonen av hvordan Århus arbeidet med klyngene i regionen også på studiesiden blant annet gjennom en egen klyngemedarbeider.</p> <p>Utvalget samlet seg om følgende oppfølgingspunkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novo Nordisk Fonden følges opp med ny sak i IU og fondet inviteres til Bergen for å møte fagmiljøene.</li> <li>• Fortsette å utvide innovasjonsbegrepet til å bli inkluderende for flere fagmiljø på UiB.</li> <li>• Bidra til å løfte utfordringen med tilgang til risikokapital til å ta ideer videre for eksempel gjennom løfte dette inn på agendaen i klyngene UiB delar i.</li> </ul>
<p><b>IU 2/23</b></p>	<p><b>Tema og møteplan for 2023</b></p> <p><a href="#">Saksforelegg</a> med oversikt over utvalgets mandat, saker utvalget har hatt til behandling siden konstituering i november 2021 og planlagte møtedatoer i 2023 og <a href="#">utvalgets mandat</a> lå til grunn for saken.</p> <p>Utvalget drøftet saken og følgende tema ble foreslått for fremtidig behandling i utvalget.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En sak om inkubatoren EITRI</li> <li>• Internships for studenter. Arbeidslivsrelevans</li> <li>• Fond, finansiering. Jobbe opp kontaktflate mot investorer.</li> <li>• Vis: avhengig av offentlige midler. Startupplab: kortere vei til innovasjon. Spille opp oss selv ifht næringsliv.</li> <li>• Klynger - bli flinkere i bruk av kontaktflatene.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktflate mot investorer</li> <li>• Fortsatt oppfølging av VIS</li> <li>• Temadager som inngangsport til samfunnet inkludert næringslivet Presentere UiBs forskning som er relevant for samfunnet inkludert næringslivet.</li> <li>• Oppfølging av UiBs innovasjonshub for studenter i Christiesgt. Fokus på å gjøre denne kjent blant studentene må være prioritert.</li> </ul> <p>Møteplan 2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onsdag 8. mars kl 12:15 - 14:45</li> <li>• Onsdag 3. mai kl 12:15 - 14:45</li> <li>• Mulig felles møte med FU 22/23 juni (Solstrand)</li> <li>• Onsdag 13. september kl 12:00 - 14:30</li> <li>• Onsdag 15. november kl 12:15 - 14:45</li> </ul>
<b>IU 3/23</b>	<p><b>NFR og lokale prosjektmidler utlysning</b></p> <p>FIA introduserte saken og la vekt på at det er nytt at institusjonene selv skal søke på midlene og fokus er aktiviteter i tidlig fase av kommersialisering som er inkludert UiBs innovasjonsarbeid. Styrke eksisterende mekanismer ved UiB som jobber for tidlig fase: UiB ide. Styrke kompetansen innad på UiB, Innovasjonsrådgiving, men samtidig finnen en god løsning på UiB skal få en ny rolle, men samtidig skal ikke fungerende system med VIS rives ned.</p> <p>Utvalget diskuterte saken og trakk frem blant annet UiBs institusjonelle kapasitet til å ta på seg større ansvar, risiko for finansieringsstrukturen som ligger til grunn for VIS ved a de totale midlene spres bredere ut også på andre aktører.</p> <p>Utvalget vi få presentert flere saker om VIS og resultatet av søknaden. Utvalget tok saken til orientering.</p>
<b>IU 4/23</b>	<p><b>UiB idé – presentasjon av prosjekt</b></p> <p><a href="#">Justas Zalieckas</a>, forsker på Institutt for fysikk og teknologi presenterte sitt UiB idé finansierte prosjekt som handler om diagnoseverktøy for tidligere kreftdiagnose, med høyere sensitivitet v bruk av diamantbelegg. UiB idé midler muliggjorde utvikling av prototyp.</p> <p>Utvalget vil få flere presentasjoner av UiB idé prosjekter fremover.</p>

<p><b>IU 5/23</b></p>	<p><b>UiB idé– evaluering og innretning av 2023</b>  <a href="#">Saksforelegg</a>  FIA introduserte saken og la vekt på at intensjonen UiB idé intensjonen er å dekke alle fagområder på UiB og alle typer innovasjon og at ordningen gjelder både for forskere og studenter. Det foreslås en evalueringsprosess for UiB idé, spesielt med tanke på i hvilken grad søknads- og vurderingskriteriene er tilstrekkelige for å oppnå programmets mål. Erfaringer fra pilotfasen ble trukket frem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kommunikasjon rundt formelt beslutningsgrunnlag rundt videreføring av prosjekt ikke har vært oppfattet klart nok av prosjektledere,</li> <li>-ikke alle prosjekter resulterer i kontakt med VIS,</li> <li>-kompetansebyggingselementet oppfattes viktigere for studentene enn for forskerne,</li> <li>-kun et mindre antall prosjekter har planer for videre finansiering.</li> </ul> <p>Utvalget drøftet erfaringer så langt og trakk blant annet frem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vurdere om reglene om fast tilsetning er riktig og om man også kan inkludere f.eks. post doktorer og stipendiater.</li> <li>-vurdere om de fastsatte beløpene i dagens ordning samsvarer med omfanget av søknadene i pilotfasen</li> <li>-vurdere dagens varighet på 6 måneder er rimelig knyttet til erfaringer fra pilotfasen og sammenheng med andre virkemidler internt og eksternt,</li> <li>-vurdere i hvilken grad synergier med inkubatorer o.l. kan inkluderes og vurdere bruk av eksterne rådgivere utenfor UiB f.eks. næringsliv.</li> <li>-komitesammensettingen – riktig balansen mellom interne og eksterne medlemmer er viktig.</li> <li>-kulturbyggingselementet av programmet er fortsatt viktig, og det bør fortsatt være et mål å fange bredt og tidlige fase.</li> <li>-ønsker bredere eksempler på prosjekter som ikke handler om produkt.</li> </ul> <p>Utvalgets medlemmer ble oppfordret til å melde fra til FIA dersom de ønsker å delta i en evalueringskomite som skal jobbe videre.</p> <p>Utvalget stiller seg bak den forslått evalueringsprosessen med de momenter som fremkom i møtet. Utvalget vil få presentert flere saker om UiB idé fremover.</p>
<p><b>IU 6/23</b></p>	<p><b>SFI/FME prosess</b>  <a href="#">Saksforelegg</a>  FIA presenterte prosessen med å utvikle nye SFI og FME sentre mot kommende utlysninger i Forskningsrådet.</p> <p>IU diskuterte saken og trakk blant annet frem at det er viktig med mobiliseringsarbeid for å få opp gode SFI søknader. Det ble også trukket frem at det er strategisk viktig for fagmiljøene å vurdere kartlegging og tilknytning til SFI initiativ som ledes fra andre institusjoner i større grad en for eksempel i SFF prosessen. Samarbeid med NORCE ble trukket frem. Utvalget merket seg at FME</p>

	<p>initiativet som er presentert fremstår tydelig tverrfaglig Det er enighet om at utvalget skal ta en rolle for å bidra og følge utviklingen av SFI/FME initiativ og IU vil få flere saker om dette til behandling fremover.</p> <p>IU tok saken til orientering</p>
<p><b>IU 7/23</b></p>	<p><b>Eventuelt</b></p> <p>a) Helge Ræder introduserte tema IPR – UiB rettigheter og oppfølgingen av om hvordan funn (kilde) om at universitetene over tid har outsourcet IPR og <a href="#">eksempel fra NTNU</a> som signaliserer at de har konkludert at de skal ta en mer aktiv rolle fremover. Det er ønskelig med en diskusjon om hvordan kan UiB som institusjon ta en mer aktiv rolle i eierskap hvordan et slikt arbeid bør organiseres. Det ble trukket frem at målet ikke bør være å utfordre dagens modell for fordeling av rettigheter. Det ble foreslått at IU setter ned en arbeidsgruppe med medlemmer som ønsker det som kommer tilbake til IU med en sak.</p> <p>b) Det ble orientert om at <a href="#">Bergen Entrepreneurship Academy (BEA)</a> hadde styringsgruppemøte i forkant av IU møtet og at det der var enighet om at det satses videre på Change conference (UiB tar ledelsen fremover), sommerskolen (NHH vertskap 2023 men mulighet for alturnering fremover). Når det gjelder fellesemner har dette vist seg mer utfordrende å komme videre med og i første omgang forslås det å jobbe videre med synliggjøring av felles portefølgje av emner hos medlemmene og mulighet for å ta emner på tvers.</p>

<b>Utvalg: IU 2/23</b>	<b>Innovasjonsutvalget</b>	<b>Dato: 8.3.2023</b>
<b>IU-sak: 10/23</b>		<b>Arkivsaknr.:</b>

---

## **Innovasjonsmuligheter i Horisont Europa: Resultater**

---

### **Bakgrunn**

Horisont Europa er EUs største forsknings- og innovasjonsprogram noensinne, med € 95,5 milliarder i budsjett i perioden 2021-27. I IU-møte 20.4.2022 sak 10/22 ble innovasjonsutvalget presentert en oversikt over betydningen av innovasjon i Horisont Europa og pågående og foreslåtte tiltak for å mobilisere for å øke UiB sin deltakelse i Horisont Europa i hele bredden av programmet. Denne saken presenterer en oppdatering av UiBs innovasjonsaktiviteter i Horisont Europa.

### **Status på UiBs deltakelse i relevante innovasjonsaktiviteter i Horisont Europa**

2 år ut i det nye rammeprogrammet er det tidlige indikatorer på økt innovasjonsfokuset virksomhet ved UiB. Gode eksempler inkluderer innsending av 3 ERC Proof-of-Concept-søknader (2 har mottatt finansiering), og innsending av 9 EIC Pathfinder-søknader (1 har mottatt finansiering, 8 er avslått). I løpet av hele Horisont 2020 (7 år) sendte UiB inn 0 ERC PoC-søknader, og totalt 31 FET-søknader, som var forløperprogrammet til EIC Pathfinder. Av disse 31 FET-søknadene mottok 2 prosjekter midler.

Foreløpige resultater i Horisont Europa pilar 2, «Globale utfordringer og konkurransedyktig næringsliv» som utgjør litt over halvparten av budsjettet i Horisont Europa er på linje med UiBs resultater i det forrige rammeprogrammet Horisont 2020. Foreløpige resultater viser at det er sendt inn 52 samarbeidsprosjekter fordelt på 49 Research and Innovation Action (RIA) og 3 Innovation Action (IA) - søknader med UiB deltakelse. Dette har foreløpig gitt totalt €6,1 millioner til UiB sammenlignet med €29,5 millioner i hele Horisont 2020 gjennom pilar 2 RIAer og IAer.

I Horisont Europa er UiB så langt involvert i følgende innovasjonsaktiviteter:

- ERC-PoC: 3 innsendt. 2 tildelt. Budsjett til UiB: €0,3 millioner.
- EIC Pathfinder: 9 innsendt. 1 tildelt. Budsjett til UiB: €0,4 millioner.
- EIC Transition: 0 innsendt.
- EIE Scaleup: 1 innsendt. 0 tildelt.
- Søyle 2 «Globale utfordringer og konkurransedyktig næringsliv»: 49 RIA innsendt. 13 RIA tildelt. 3 IA innsendt. 0 RIA tildelt. Budsjett til UiB: €6,1 millioner.
- Total finansiering til UiB: €6,8 millioner (ca. NOK 76 millioner).

Det foreslås å fortsette med mobiliseringsaktiviteter som skissert i IU sak 10/22 fra 20. april 2022, inkludert 1) integrering av innovasjonsperspektiver i RIA- og IA prosjekter gjennom målrettede kurs i UiB Opp, UiB FERD, Momentum, TMS karriereprogram o.a., 2) aktiv introduksjon av ERC-PoC-programmet til ERC-stipendinnehavere, 3) og kartlegging og mobilisering av potensielle EIC Pathfinder-søkere. Det er også verdt å merke seg at den finansierte EIC Pathfinder-stipendiaten hadde mottatt et



UiB-idé stipend i 2021, noe som styrker saken om at UiB idé kan støtte igangsetting av større innovasjonsprosjekter.

### **Oppsummering**

Saken legges fram til orientering i IU, og IU inviteres til å diskutere blant annet:

- Fakultetenes ambisjon for innovasjonsaktiviteter i Horisont Europa
- Tiltak og virkemidler som kan mobilisere fagmiljøene til å søke om innovasjonsaktiviteter i Horisont Europa

<b>Utvalg: IU 2/23</b>	<b>Innovasjonsutvalget</b>	<b>Dato: 08.03.2023</b>
<b>IU-sak: 11/23</b>		<b>Arkivsaknr.:</b>

---

## Studentinnovasjon ved UiB

---

### Bakgrunn

Denne saken skal gi Innovasjonsutvalget en oversikt over de viktigste aktivitetene knyttet til studentinnovasjon ved UiB. Den vil også gi en oversikt over hvilke studentorganisasjoner som aktivt jobber med innovasjon og hvordan disse er knyttet til innovasjonsaktivitet ved UiB. Saken skal danne grunnlag for en videre diskusjon om hvordan studentinnovasjon kan knyttes nærmere til forskning og undervisning ved de enkelte institutt og fagmiljø.

### Studentinnovasjon ved UiB – en oversikt

#### *Arealer som brukes til studentinnovasjon*

##### **Innovasjonshub for studenter ved UiB**

Innovasjonshub UiB ble åpnet høsten 2018 og ble umiddelbart et populært tiltak. På det meste, før pandemien, hadde Innovasjonshuben rundt 200 medlemmer hvert semester. Per i dag har Innovasjonshuben ca. 25 medlemmer, mange av disse er aktive i studentorganisasjoner som jobber med innovasjon og entreprenørskap (se oversikt lenger ned). Typiske aktiviteter er kurs i innovasjonsmetoder (f.eks. design thinking, prototyping), innovasjonsworkshop, inspirasjonsforedrag, nettverksmøter, møteplass for studentorganisasjoner osv. Innovasjonshuben er å regne som et lavterskeltilbud og har ikke tilbud om inkubasjonsprogram for studententreprenører. Alle UiB-studenter som ønsker det kan bli medlemmer, men de må sende inn en enkel søknad og skrive kort om egen motivasjon for å bli tatt opp som medlem. FIA administrerer medlemsregisteret og tar opp medlemmer, gir tilganger, informerer om regler for bruk, kommuniserer med medlemmer og tilrettelegger i lokalene osv.



Etter åpningen i 2018 og frem til pandemien var det stor aktivitet i huben, med minst ett arrangement i uken og ofte mer enn det. Vi hadde et aktivt studentstyre som tok initiativ til jevnlig aktiviteter og innovasjonsrådgivere på FIA initierte noen aktiviteter. I tillegg har Institutt for geografi brukt innovasjonshuben til undervisning knyttet til det tverrfaglige innovasjonsemnet CET201 - Bærekraftig innovasjon gjennom alle årene huben har eksistert.

Etter pandemien har aktiviteten vært lavere og til dels også mindre organisert i Innovasjonshuben. Medlemmene i Studentstyret ble uteksaminert og vi har ennå ikke fått på plass et nytt studentstyre. FIA har undersøkt med EIA hva som er planene for bygget fremover og hvorvidt hagen utenfor

bygget kunne vært brukt av Innovasjonshub. Etter pandemien vil innovasjonshuben trenge en restart.

Eksempel på hva medlemmene i Innovasjonshub UiB 2022-2023 studerer:

#	Hva studerer du? What is your field of study?	#	Hva studerer du? What is your field of study?
<input type="checkbox"/> 181	Kognitiv Vitenskap	<input type="checkbox"/> 166	lektorutdanning
<input type="checkbox"/> 180	Informatikk: Datateknologi	<input type="checkbox"/> 165	Rettsvitenskap
<input type="checkbox"/> 179	Programutvikling	<input type="checkbox"/> 164	Samfunnsøkonomi
<input type="checkbox"/> 178	Physics	<input type="checkbox"/> 163	Rettsvitenskap
<input type="checkbox"/> 177	Kunstig Intelligens	<input type="checkbox"/> 162	Sivilingeniør - Energi
<input type="checkbox"/> 176	Programutvikling Informatikk	<input type="checkbox"/> 161	Rettsvitenskap
<input type="checkbox"/> 175	Computer science	<input type="checkbox"/> 160	Juss
<input type="checkbox"/> 174	Lektorprogrammet i historie	<input type="checkbox"/> 159	Rettsvitenskap
<input type="checkbox"/> 173	Psykologi	<input type="checkbox"/> 158	Medie og Interaksjonsdesign
<input type="checkbox"/> 172	Sammenliknende politikk	<input type="checkbox"/> 157	Energi
<input type="checkbox"/> 171	Psykologi	<input type="checkbox"/> 156	Petroleum Technology
<input type="checkbox"/> 170	Måleteknologi og nanofysikk	<input type="checkbox"/> 155	Kjemi
<input type="checkbox"/> 169	Samfunnsøkonomi	<input type="checkbox"/> 154	Kognitiv vitenskap
<input type="checkbox"/> 168	Sosial og kognitiv psykologi	<input type="checkbox"/> 153	Energi
<input type="checkbox"/> 167	Energi	<input type="checkbox"/> 152	Informasjonsvitenskap

### Fakta om Innovasjonshub UiB:

Beliggenhet: Christiesgate 20, kjelleretasjen. Har en stor uutnyttet hage rett utenfor døren.

Kapasitet: ca. 40 personer i kino-oppsatt, ca. 20 personer i grupper i det store rommet. Har også et kjøkken som kan brukes som arbeidsplass, samt et lite datarom.

Arealet inneholder: Ett stort rom som er møblert med bord, stoler og sofagruppe, samt AV-utstyr.

Har i tillegg kjøkken, toalett, IT-rom, kopirom og bod.

Åpningstider: 07-22 hver dag, også helg.

### Eitri helseinkubator

Eitri helseinkubator ligger i Haukelandsbakken 31. Her er primærmålgruppen per i dag oppstartselskaper innen helseinnovasjon og miljøer som jobber med forskningsdrevet

helseinnovasjon. De tilrettelegger imidlertid for en rekke innovasjonsaktiviteter som også er åpne for studenter. Vi har ikke noen systematiske data på hvilke studenter som deltar på aktiviteter i Eitri, men det er nærliggende å tro at det i all hovedsak er studenter fra Medisin og Mat.Nat. som deltar. Eitri har imidlertid potensiale til å nå ut til langt flere studenter og studieretninger enn de gjør i dag.



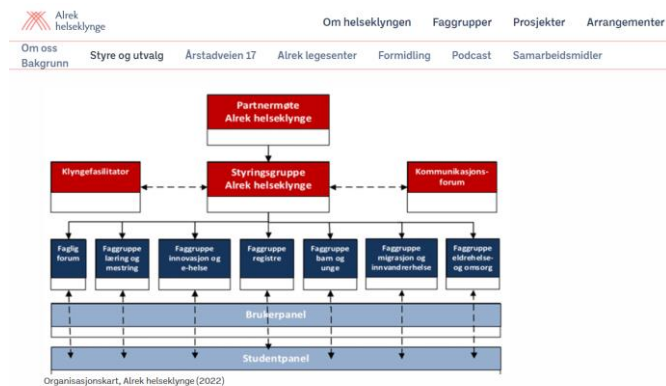
### Fakta om Eitri:

Beliggenhet: Haukelandsbakken 31, v/BB-bygget

Kapasitet: 100 +

Arealet inneholder: Fellesareal, kontorer, kjøkken, toaletter  
Åpningstider: Usikker, tilgang med nøkkelkort

## Alrek helseklynge



Klyngen har medlemmer fra: Universitet i Bergen, Helse Bergen, Haraldsplass diakonale Sykehus, Folkehelseinstituttet, Vestlandet fylkeskommune, VID vitenskapelige høyskole, Høgskolen på Vestlandet, NORCE, Bergen kommune

Alrek helseklynge skal skape innovative helse- og omsorgsløsninger for hele mennesket, ved hjelp av fremragende forskning og utdanning, fullverdige praksisarenaer og tverrfaglig samhandling.

Heleklyngen er ikke primært rettet mot studentinnovasjon, men mange studenter særlig ved Det medisinske og Det psykologiske fakultet er knyttet til innovative forskningsmiljøer.

Det arbeides med å bygge opp emner i innovasjonmetdikk for alle studenter knyttet til Alrek helseklynge

### Fakta om Alrek Helseklynge:

Klyngefascilitator: Berit Angelskår

Beliggenhet: Årstadveien 17

Kapasitet: Hittil mest work-shops bl.a. sammen med BEA.

Arealet inneholder: Fellesareal, kontorer, kantine, toaletter

Åpningstider: Vanlig arbeidstid, tilgang med nøkkelkort

### Marineholmen makerspace

Marineholmen makerspace er eid og driftet av Ocean Innovation Norwegian Catapult (OINC). UiB har avtale med Marineholmen makerspace om bruk av innovasjonsverkstedet til undervisningsformål, workshop e.l. andre aktiviteter. I tillegg har vi gjennom avtalen fått rabatterte studentmedlemskap og ansattmedlemskap for de som ønsker å bruke makerspace for å jobbe med egne prosjekter. Avtalen har en øvre ramme på 300 000 kr i året og kostnader forbundet med aktiviteter dekkes av avtalen

med en øvre grense på opp til 50 000 kr per aktivitet. Avtalen administreres av FIA og bookinger til undervisningsformål går gjennom FIA. I 2022 mottok vi 12 søknader om bruk av makerspace til ulike formål, i all hovedsak til workshoper for studenter, men også noen ph.d./post.doc. som ønsket tilgang på verkstedet og maskinene i forbindelse med egne forskningsprosjekter.

#### **Fakta om Marineholmen makerspace:**

Beliggenhet: Thormølensgate 41e, Marineholmen

Kapasitet: 30+, tilbyr studentmedlemsskap og ansattmedlemsskap. Kan bookes til undervisningsformål

Arealet inneholder: Treverksted med CNC-fresemaskin og andre tre-verktøy, 3D-printere av ulike størrelse og kapasitet, symaskiner, laserkutter, loddeutstyr, stort workshoprom med plass til ca. 20-25 stykk.

Åpningstider: Tilgang med nøkkelkort for medlemmer

### *Utdanningstilbud og innovasjon*

#### **Innovasjonsemner ved UiB**

- CET201 – Bærekraftig innovasjon, tverrfaglig emne, 10 stp., bachelor
- ELMED223-A – Innovasjon og entreprenørskap, elektivt emne Med. (Mat.Nat), 3 stp.
- INNOV201 – Innovasjon ved designtenkning, 10 stp., bachelor, forbeholdt siv.ing. Mat.Nat. vår, åpent for andre studenter på Mat.Nat. høst
- Strategisk design for innovasjon – EVU, tverrfaglig, 30 stp.

#### **Innovasjon integrert i studieprogram**

- Medier- og interaksjonsdesign bachelor, SV

### *Samarbeid om innovasjon med andre institusjoner*

#### **Bergen entrepreneurship academy (BEA)**

BEA ble startet i 2019 og er et samarbeid mellom UiB, HVL og NHH. Formålet med samarbeidet er å synliggjøre utdanningstilbudet de tre institusjonene har å tilby innen innovasjon- og entreprenørskap og Bergen som attraktiv studieby. I tillegg skal BEA løfte frem og kvalitetssikre innovasjons-aktiviteter for studenter som foregår utenom ordinær undervisning. Modellen er inspirert av Stockholm School of Entrepreneurship, som er et samarbeid mellom fire UH-institusjoner i Stockholm.

BEA baserer seg på følgende organisering:

- Styringsgruppe der alle tre institusjoner er representert
- Arbeidsgruppe hvis mandat er å jobbe med å utvikle tiltakene i samarbeidet, her er alle tre institusjoner representert med en blanding av vitenskapelig- og administrativt ansatte og studenter.
- Programkomité for studententreprenørskapskonferansen The Change Conference. Her er alle institusjoner representert, men studentene er representert med flere enn i de øvrige gruppene. Tanken er at konferansen skal være mest mulig studentdrevet.

De viktigste aktivitetene i BEA er arbeidet som gjøres av arbeidsgruppen og programkomiteen. Arbeidsgruppen jobber i all hovedsak med å synliggjøre eksisterende utdanningstilbud, samt se på muligheten for å utvikle felles utdanningstilbud og økt mobilitet mellom institusjonene. Det jobbes aktivt med en felles sommerskole for sommeren 2023, dette arbeidet er det NHH som er den sterkeste driveren i fordi sommerskolen baserer seg på et tilbud som NHH allerede har og som de nå ønsker å åpne opp for studenter fra HVL og UiB. Det er også tenkt at vitenskapelige fra alle tre institusjoner skal bidra inn med undervisningskomponenter i sommerskolen.

Programkomiteen jobber med to hovedaktiviteter:

- The Change Conference
- Innovasjons Grand Prix

Konferansen er en dagskonferanse for, av og med studenter som løfter frem studentinnovasjon- og entreprenørskap som tematikk. Her viser vi frem de gode og inspirerende eksemplene og setter viktige spørsmål på agendaene gjennom ulike debatter og innlegg. Om kvelden er det middag og Innovasjons Grand Prix, der studenter kan melde inn sine ideer og delta i konkurransen. De tre beste ideene vinner en pengepremie. Innovasjons Grand Prix er et samarbeid mellom BEA, VIS og Sparebanken Vest. Det er et mål å knytte prosjekter fra UiB Idé tettere på BEA og Innovasjons Grand Prix og oppfordre studenter som får støtte gjennom UiB Idé om å melde seg på IGP.

### *Virkemidler og støtteordninger*

#### **UiB Idé**

UiB idé gir ansatte og studenter mulighet for å søke støtte til gode innovasjonsideer, som må utvikles og testes før de blir utviklet videre. 31. mars er ny søknadsfrist for UiB Idé, dette gjelder også for student-ideer. Studenter kan søke om inntil 100 000 kroner og pengene utbetales til instituttet der studenten hører hjemme. Vi ønsker i større grad å bruke Innovasjonshuben til å avholde informasjonsmøter, workshoper, samt tilby studenter som skal søke eller som har fått tilskudd å bruke Innovasjonshuben som arbeidssted. Vi tilbyr også studenter som får støtte 10 timer med veiledning gjennom VIS. Det er også ønskelig å se en tetter kobling mellom innovasjonsemner og virkemidler, og få en bedre systematikk rundt at studenter som tar innovasjonsemner er godt informert om mulighetene som finnes i både interne og eksterne virkemidler for innovasjon.

#### **Stud-Ent**

Stud-Ent er Innovasjon Norges ordning for modne studentinnovasjonsprosjekter. Ordningen er rettet inn mot masterstudenter som har seks måneder eller mindre igjen av studiene eller er uteksaminert for mindre enn 12 måneder siden. Ph.d.-stipendiater kan også søke. Beløpet det kan søkes om er inntil 1 million kroner og prosjektperioden er 12 måneder. UiB-studenter har tradisjonelt hatt ett-to prosjekter i hver runde. Vi ønsker å knytte prosjekter som får støtte fra UiB Idé tettere til Stud-Ent og i større grad enn vi har gjort tidligere tilby studentene oppfølging på veien fra UiB Idé til en søknad til Stud-Ent i de tilfeller der dette er relevant. Vi bruker Innovasjonshub til informasjonsmøter om Stud-Ent og vi har tidligere tilbudt søkere paneltrening i Innovasjonshub, i samarbeid med BEA-partnere. Det er årlige utlysninger i Stud-Ent og i 2023 var søknadsfristen 28. februar.

### *Studentorganisasjoner*

Det har etterhvert vokst frem flere studentorganisasjoner som jobber helt eller delvis med å fremme studentinnovasjon, vi lister opp noen av de viktigste under her:

- Start Bergen – studentorganisasjon som jobber for å fremme studentinnovasjon og entreprenørskap, sammenslutning mellom UiB og HVL (Start Norge er paraplyorganisasjon). Bruker Innovasjonshub til sine arrangementer og møter.
- Innorett – juss-studentenes innovasjonsgruppe under Juristforeningen. Bruker Innovasjonshub til sine arrangementer og møter.
- Gro – studentforening for helseinnovasjon
- Curie – fagutvalg for medisinsk teknologi
- Helix – studentorganisasjon for molekylærbiologistudenter
- FriByte – studentorganisasjon som hjelper andre studentorganisasjoner med IT-drift. Bruker Innovasjonshub til sine arrangementer og møter.

### *Til diskusjon i Innovasjonsutvalget*

For å lykkes med studentinnovasjon må de ulike arenaene, fagmiljøene og virkemidlene virke sammen. Vi vet fra både studietur, studier av hva som virker og beste praksis at de som lykkes klarer å tilrettelegge aktiviteten slik at alle disse faktorene til sammen skaper et gravitasjonsfelt for innovasjon som trekker både studenter, fagmiljøer og økosystem i samme retning. Fagmiljø og innovasjonsmiljø som er nærliggende å diskutere tettere tilknytning til er: SFI-sentere, Eitri, Alrek helseklynge og næringsklynger. Innovasjonsutvalget inviteres til å drøfte:

- Hva ønsker fakultetene selv å bidra med for at de og hele UiB skal lykkes med studentinnovasjon?
- Hvordan lykkes med å knytte studentinnovasjon tetter til forskingen, utdanningen og innovasjonsarbeidet som skjer ved fagenhetene?
- Hvordan får vi til å knytte innovasjonsaktiviteter tettere opp mot eksisterende innovasjonsmiljøer (både UiB-miljøer, f.eks. MCB og eksterne miljøer, f.eks. næringsklynger, VIS)?
- Hvilke aktiviteter bør foregå lokalt og hvilke bør styres og initieres fra sentralt hold? Hva trenger fakultetene støtte til fra sentralt hold og hvordan kan vi bruke ressursene best?