
Arkivkode:

Saksnr.: 2018/1410

Orienteringssak: e)

Møte: 12. desember 2018

Handlingsplan for innovasjon og nyskaping - konkretisering av gjennomføring

Bakgrunn

- Strategi 2016-2022 Dypere innsikt – felles innsats – sterkere innflytelse
- SCENARIO 2030 – for et styrket fakultet
- [Styresak. 2018/1410 Handlingsplan for innovasjon](#)

Status og konkretisering av aktiviteter for handlingsplanens fire innsatsområder

Innovasjon er ett av universitetets fire samfunnsoppdrag, tett koblet til forskning, utdanning og formidling. Handlingsplan for innovasjon og nyskaping, vedtatt i fakultetsstyret 15. mai 2018, vil danne retning for fakultetets arbeid med innovasjon i inneværende strategiperiode.

Implementering av handlingsplanen vil samtidig ses i sammenheng med utarbeidelse av handlingsplan for hele UiB. Denne vil bli ferdigstilt våren 2019 og fakultetets aktiviteter og tiltak vil bli samordnet med de tiltak som vedtas i Universitetsstyret til våren. Det er videre foreslått å styrke fakultetets kapasitet innen innovasjon (forskning og utdanning) i budsjettforslag 2019 - forslag til rammetildeling (fakultetsstyret sak 2018/106), med en administrativ ressurs i løpet av 2019.

Det er behov for en klargjøring av indikatorer for innovasjon i UH-sektoren og det arbeides med dette blant annet gjennom et prosjekt ved NTNU.

Innsatsområde A: Bygge kultur for innovasjon

Arbeidet med å integrere innovasjon sterkere i fakultetets aktivitet og å bygge kultur for innovasjon vil stå sentralt i hele strategiperioden. Det er høsten 2018 etablert nettsider for innovasjonsaktiviteten ved fakultetet¹, samt egne nettsider for studentinnovasjon og entreprenørskap². Formidling av innovasjonsprosjekter til allmennheten, samt synliggjøring av innovasjonsaktiviteter internt vil være ett av de prioriterte områdene for kommunikasjonsarbeidet ved fakultetet i denne strategiperioden.

Som del av kulturarbeidet vil fakultetet etablere en årlig innovasjonsdag ved fakultetet fra våren 2019.

Lederfokus og tilrettelegging for innovasjon ved instituttene er nødvendig for at flere vitenskapelige og studenter skal engasjere seg i innovasjon. For å øke bevisstheten omkring innovasjonsoppdraget vil innovasjonsaspekter bli inkludert i kommende lederutviklingsprogram ved fakultetet (oppstart i januar 2019).

¹ <https://www.uib.no/node/117188/innovasjon-og-nyskaping>

² <https://www.uib.no/matnat/120057/innovasjon-og-entrepren%C3%B8rskap-studenter>

Innsatsområde B: Styrke innovasjon og nyskaping i utdanningene

I Rapport for generisk kompetanse og ferdigheter i bachelorutdanningen ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, vedtatt av fakultetsstyret 6. september 2018, beskrives innovasjon som ett av områdene som bør styrkes, inkludert utvikling av samarbeidet med næringslivet gjennom praksisplasser. I tråd med overnevnte rapport og Handlingsplan for innovasjon og nyskaping følges dette opp i 2019:

1. En gruppe skal konkretisere hvordan et eget innovasjonsemne kan utformes, og hvordan BTO kan involveres.
2. En gruppe skal se på ulike løsninger for å få praksis inn som et element i studiene våre, både i form av økt fokus på praksis i eksisterende emner og i form av egne dedikerte praksisemner.

Innsatsområde C: Oppnå forskningsvekst innen innovasjonsrettede programmer i Forskningsrådet, EU og andre kanaler

Arbeidet med søknadsinitiativene om nye sentre for forskningsdrevet innovasjon (SFI) står sentralt i 2018 og 2019. Det er per i dag 3 søknadsinitiativ som ledes av MN-fakultetet, og vi er partner i ytterligere 4 søknader. Det er stort regionalt fokus på å arbeide sammen for å lykkes og fakultetet samarbeider bl.a. med UiB sentralt, BTO, Hordaland fylkeskommune og næringsklyngene om å utvikle gode søknader.

Den forskningsadministrative kapasiteten ved instituttene styrkes gjennom flere nytilsetninger i 2018 og 2019. Sammen med UiB sitt BOA-team følger fakultetet omstruktureringen av Forskningsrådet og EU kommisjonen sitt arbeid med neste rammeprogram for forskning og innovasjon (Horizon Europe, 2021-2027).

Innsatsområde D: Styrke innovasjon gjennom aktivt regionalt samarbeid

Arbeidet med å realisere EnTek og utvikle energi og teknologiklyngen vil stå sentralt i hele inneværende strategiperiode. Videre vil fakultetet i 2019 arbeide med å få på plass en mer systematisk dialog med NORCE og næringsklyngene i regionen.

Fakultetet arbeider sammen med BTO i flere prosesser innen både forskning (som SFI) og utdanning (BTO deltok bl.a. i MN-fakultetets På vei-uke for studentene i høst). En videre utvikling av samarbeidet med BTO vil bli fulgt opp i 2019, bl.a. gjennom fellesmøter mellom fakultetet og BTO innen det forskningsadministrative feltet.

3.12.2018/KANO

Helge K. Dahle
dekan