

Utvalg: IU 4/22	Innovasjonsutvalget	Dato: 7.9.2022
IU-sak: 25/22		Arkivsaknr.:

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

20 måneder 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 8 EIC Pathfinder-søknader (1 har mottatt finansiering, 2 er fremdeles til evaluering og 5 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 47 samarbeidsprosjekter fordelt på 45 Research and Innovation Action (RIA) og 2 Innovation Action (IA) - søknader med UiB deltakelse. Dette har foreløpig gitt totalt €5,4 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: 8 innsendt. 1 tildelt. 2 venter på resultater. Budsjett til UiB: €0,4 millioner.
- EIC Transition: 0 innsendt.
- EIE Scaleup: 1 innsendt. 0 tildelt.
- Søyle 2 «Globale utfordringer og konkurransedyktig næringsliv»: 45 RIA innsendt. 8 RIA tildelt. 2 IA innsendt. 0 RIA tildelt. Budsjett til UiB: €5,4 millioner.
- Total finansiering til UiB: €6,1 millioner (ca. NOK 60 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 drøfting 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