

<b>Utvalg:</b>	<b>Innovasjonsutvalget</b>	<b>Dato: 25.9.2024</b>
<b>IU-sak: 19/24</b>		<b>Arkivsaknr.:</b>

---

## UiB idé

---

### Bakgrunn

UiB-ledelsen nedsatte en arbeidsgruppe for å evaluere de tre første rundene av idéverifiseringsprogrammet UiB idé (jf. IU-sak 23/23, 13.9.2023). Arbeidsgruppen leverte sin evaluering og anbefalinger i november 2023, som ble presentert på [IU-møtet 31.1.2024](#) i (jf. IU-sak 02/24).

Arbeidsgruppens anbefalinger for tilpasninger av selve programmet ble implementert i årets runde og inkluderte utvidelse av juryen til 5 medlemmer (ytterligere 1 internt UiB-medlem), tilbud om oppfølging for søkere som ikke mottok midler, blant annet gjennom timer fra VIS, og etablering av en prosjektdatabase som kan brukes til statistikk og *impact*-fortellinger.

UiB idé ble tilbudt for 4. gang våren 2024, med søknadsfrist 19. april. Innstillingsbrev fra komitéen ble sendt til universitetsledelsen den 3. juni. Budsjettet holdt seg som for de 3 foregående utgavene, med en samlet pott for prosjekttildelinger og administrasjon på 2,1 millioner kroner.

### Prosess og resultater

Totalt 38 søknader til UiB idé og UiB tidlig idé kom inn innen søknadsfristen. Ni av disse var fra SV, to fra PSY, én fra HF, tolv fra MN, ingen fra JUSS, tolv fra MED, to fra KMD, og ingen fra UM. 28 UiB idé-søknader var fra forskere og syv fra studenter; tre søknader var til UiB tidlig idé.

Juryen 2024 var Hilde Indresøvdde (nestleder VIS; komitéleder), Heidi Bjønnes Larsen (seksjonssjef v/avdeling for innovasjon og næringsutvikling, VLFK), Jacob Grieg Eide (styremedlem, grunnlegger av ulike selskaper), Kenneth Hugdahl (prof. em., PSY, UiB) og Ashley Booth (prof., KMD, UiB).

Etter en forhåndsutvelgelsesprosess gjennom FIA og juryen ble alle syv studentsøkere invitert til å presentere idéen sin for vurderingskomitéen. Elleve forskersøknader oppfylte ikke programmets søknadskriterier (grunnforskning istedenfor verifisering, feil bruk av budsjett eller manglet godkjenning fra instituttet). De ti høyest rangerte forskersøknadene ble invitert til presentasjonsrunden. Nivået på kandidatene var jevnt og høyt. Komitéen vurderte søknadene basert på vurderingskriteriene, presentasjonen og spørsmål- og svar-sesjonen. Komitéen besluttet å fullfinansiere de tre sterkeste studentsøknadene og de tre sterkeste forskersøknadene, og i tillegg å delfinansiere to studentsøknader på grunn av deres høye kvalitet. Hadde rammen for utlysningen vært større, hadde flere forskersøknader kunne fått støtte. Ni av de ti inviterte forskersøknader ble vurdert som sterke, eller svært sterke.

UiB idé prosjektene som får støtte i 2024 er:

#### Ansatte

*Space weather preparedness for power grid operators.* Spencer Mark Hatch. IFT, MN

*“Mine Medisiner” – digital applikasjon for smarttelefon.* Arvid Rongve, Astrid Bjørke Jenssen, Mads Malm Svenningsson. K1, MED

*AI-Powered Grading, Assessment & Feedback Tool.* Olav Tenstad. IBM, MED

### Studenter

*Ny ekstern defibrillator.* Mads Malm Svenningsson; veileder Vegard Tuseth. K2, MED

*Kasi – en kasuistikkapp for medisinstudenter.* Erlend Thue, Jesper Andreas Viste, Gard Andreas Svendal, Jonas Hodneland Sundfjord og Trond August Flåtas; veileder Harald Gotten Wiker. K2, MED

*Autonome seil for optimal utnyttelse av vind.* Tom Gjerdevik Lepsøe, Viljar Helgestad Gjerde, Victor Heldal Stien, Hoa Thi Nguyen; veileder Bruno Antonio Rocca. GFI, MN

*Lappe: Plattform for klesreparasjon gjennom et nettverk av hobby-syere.* August Aulie Arnesen, Emilie Hemsett, Ingvild Stensland, Momina Naz Majid, Loenita Brandal, Tale Torkildsen; veileder Thomas Ågotnes. Design, KMD / Infomedia, SV

*Verti – Norges første kommersielt utviklede akvaponi.* Ryan Day, Erlend Helle Nordberg; veileder Sigurd Handeland. BIO, MN

### **UiB idé utlysning 2025: Utvikling av programmet**

For 2025-utgaven av UiB idé flyttes søknadsfristen for å unngå overlapp med studentenes eksamensperiode. 14. februar 2025 er satt som tentativ søknadsfrist i 2025. Vi planlegger å publisere utlysningen i løpet av oktober 2024.

Arbeidsgruppen som evaluerte UiB idé anbefalte økt mobilisering, spesielt blant studenter og ved fakulteter som er underrepresentert. For studentene er det satt i gang et mer systematisk arbeid gjennom å integrere arbeidet til innovasjonspilotene tett med mobilisering til UiB idé, oppfølging og søknadsstøtte til studentprosjekter, og forberedelse til Innovasjon Norges STUD-ENT-program. For styrking av UiB idé er det viktig at Innovasjonspilotprogrammet videreføres.

I tillegg arrangerer FIA en uformell møteplass for faglig ansatte som administrerer ulike innovasjonsrelaterte emner. Studieavdelingen er også invitert til disse møtene. Målet er å knytte UiB idé tettere til de emnene som produserer innovative studentideer som krever verifisering.

Når det gjelder mobilisering av forskere, må virkningen av flere søknader i sammenheng med et stillestående programbudsjett vurderes. I år var suksessraten for forskere svært lav (11 %), og antallet søknader var det høyeste siden programmet startet. For et tidligfaseprogram virker dette tallet for lavt. Juryen skrev at «hadde rammen for utlysningen vært større, hadde flere forskersøknader kunne fått støtte. Ni av de 10 inviterte forskersøknader ble vurdert som sterke, eller svært sterke.» Dersom anbefalingen fra arbeidsgruppen følges, vil det fremstå som nødvendig at programbudsjettet økes, enten gjennom interne midler, eller ved å søke ekstern finansiering.

Det kan også være aktuelt å utvide tilbudet i programmet, for eksempel med en mentorordning og tettere oppfølging av prosjektene. Spesielt for de prosjektene som ikke har et rent kommersielt potensial og dermed ikke skal følges opp av VIS, kan det være aktuelt å styrke støtteapparatet internt i samarbeid med fakultetene.

Et større program vil også kreve mer kapasitet til å følge opp prosjektene. Personalet er i dag begrenset til Seksjon innovasjon ved FIA, pluss bruk av VIS gjennom UiBs tjenestekjøpsavtale og TFTO-midler.

## **Presentasjon av UiB idé-prosjekter i møtet**

I møtet vil utvalget få presentert eksempler på UiB idé-prosjekt.

## **Oppsummering**

Saken legges frem til drøfting i Innovasjonsutvalget, og utvalgets medlemmer inviteres til å diskutere utlysningen for 2025, herunder blant annet mobilisering av studenter og forskere og dens mulige innvirkning på suksessraten, utvidelse av programbudsjettet og økt kapasitet til prosjektveiledning.

Vedlegg

Rapport fra arbeidsgruppen november 2023