

100 millioner kroner til kommersialisering av forskning

20 prosjekter får til sammen 100 millioner kroner for å bringe forskningsresultater nærmere markedet. Blant annet skal forskere utvikle bedre verktøy for utvelgelse av sædceller, bedre overvåking av fiskelarver og et nytt mikroskop til bruk i hjerneforskning.

PUBLISERT 6. MARS 2025

– Veien fra forskning til kommersielle løsninger i markedet må bli kortere. Det er avgjørende for å lykkes med store oppgaver som energiomstilling og globale helseutfordringer. Vi har mye god kunnskap som ikke finner veien til markedet, og mange bedrifter som kunne hatt mer nytte av all forskning. Derfor er det viktig med ordninger som dette, som bygger bro, sier forsknings- og høyrere utdanningsminister Sigrun Aasland.

Prosjektene springer ut fra universitets- og høyskolesektoren, instituttsektoren og helseforetak. De dekker mange ulike temaer, som helse, energi, bygg og anlegg, maritim, prosessindustri og underholdning.

– Dette viser at det jobbes godt med å videreutvikle lovende forskningsresultater til nye produkter og løsninger. Evnen til å utvikle og ta i bruk ny kunnskap vil være viktig for omstilling og vekst i næringslivet fremover, sier næringsminister Cecilie Myrseth.

Mange spennende prosjekter

– Det er svært høy kvalitet i søknadene vi får. Forskningsmiljøene jobber målrettet og effektivt og de er engasjert i å omsette forskning til konkurransedyktige løsninger, sier administrerende direktør i Forskningsrådet Mari Sundli Tveit.

Det er stor variasjon i prosjektene som nå kan settes i gang. For eksempel:

- **NTNU** skal teste en prototype av et nytt mikroskop. Mikroskopet har potensial til å øke vår forståelse av hvordan hjernen fungerer, spesielt i forbindelse med nevrologiske sykdommer og kognitive forstyrrelser, spesielt kunnskap om å ta beslutninger og hukommelse.
- **SINTEF** Ocean skal i et prosjekt overvåke og tolke biologien hos store antall fiskelarver i sanntid gjennom bruk av automatisering, kunstig intelligens og digitalisering. Målet er å gi oppdrettere et beslutningsstøtteverktøy som vil redusere kostnader og gi økt kontroll i den tidligere fasen når larvene er små, sårbare og ikke tåler stress.
- **Universitetet i Tromsø** skal utvikle en automatisert, KI-drevet teknologi som velger og samler sædceller med høy kvalitet for befruktning. Teknologien har potensial for å øke suksessraten i fertilitetsbehandlinger på en mer skånsom og effektiv måte enn metoder som benyttes i dag.
- **NIBIO** skal utvikle en teknologi for å produsere en ny miljøvennlig fiberplate utviklet av restmaterialer fra treindustrien. Prosjektet prioriterer bruk av bærekraftige og fornybare materialer i en lavenergiprosess for å minimere miljøpåvirkninger knyttet til konvensjonell fiberplateproduksjon.
- **Forsvarets forskningsinstitutt, FFI**, skal utvikle et verktøy for å optimalisere ruter for skipstrafikk, en sektor som står for en vesentlig del av de samlede klimagassutslippene. Verktøyet kan potensielt føre til store besparelser i redusert drivstoff og dermed også reduserte utslipp.

Meldinger ved utskriftstidspunkt 10. mai 2025, kl. 14.20 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.