

Intensjonsavtale

mellom



Kunnskap for en bedre verden

Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet

(heretter kalt NTNU)

Org.nr. 974 767 880

og



DNB Bank ASA

(heretter kalt DNB eller banken)

Org. nr. 984 851 006

Heretter også individuelt kalt «part» og sammen kalt «partene».

**Intensjonsavtale for samarbeid om satsingsområdene kunstig intelligens,
studentinnovasjon og livslang læring.**

1. Motivasjon

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) har visjonen *Kunnskap for en bedre verden*. DNB skal være drevet av å *levere bærekraftig verdiskapning*. Partnerne skal gjennom samarbeidet bidra til den omstillingen Norge og verden trenger for at vi skal realisere en samfunnsmessig, økonomisk, natur- og miljømessig bærekraftig framtid. Globale utviklingstrekk gjør at rammebetingelser og omgivelsene rundt oss er i endring. Evnen til å håndtere risiko og se muligheter i et langsiktig perspektiv, i en bærekraftig kontekst, blir derav kritisk viktig i både nærings- og samfunnsøyemed.

Forskning og teknologiutvikling, i tett samspill med utdanning og aktørers kapasitet til å implementere og ta ny kunnskap i bruk, er og blir avgjørende for å lykkes i et kunnskapssamfunn. Samarbeidet mellom DNB og NTNU skal bidra til å utvikle kunnskap og løsninger som styrker bankens konkurransekraft innenfor digital forretningsutvikling, finansiell teknologi- og bærekraft. Samarbeidet skal styrke NTNUs forutsetninger og posisjon som en kunnskapsinstitusjon i front på utvalgte satsingsområder.

2. Mål for samarbeidet

- Etablere felles forsknings-, utdannings- og innovasjonsprosjekter av høy internasjonal kvalitet som bidrar til å utvikle konkrete løsninger innenfor DNBs virksomhetsområder og styrker NTNU som en ledende kunnskapsinstitusjon innenfor universitetets satsingsområder.
- Etablere felles arenaer for økt samarbeid i og utenfor formelle utdanningsløp, med formål å styrke studenters engasjement, kompetanse og ferdigheter innenfor finansiell teknologi- og bærekraft, kunstig intelligens, studentinnovasjon og entreprenørskap.
- Videreutvikle NTNU som et internasjonalt tyngdepunkt innenfor studentinnovasjon.
- Utvikle programmer for livslang læring og etter-og videreutdanning (EVU) som bidrar til å øke kvalitet og kapasitet på kandidater med digital kompetanse og cybersikkerhet

3. Tematiske satsingsområder

For hvert satsingsområde skal det opprettes egne delavtaler med respektive arbeidsgrupper og ansvarlige/kontaktpersoner fra DNB og NTNU. Arbeidsgruppen skal utarbeide konkrete prosjektavtaler, inklusive aktiviteter og finansiering for satsingsområdet. Arbeidsgruppene rapporterer til styringsgruppen for avtalen.

DNB og NTNU vil samarbeide innenfor følgende områder:

Digitalisering og kunstig intelligens innenfor senteret The Norwegian Open AI Lab (NAIL).

- Delavtale: «*Norwegian Open AI Lab (NAIL) - Collaboration agreement between NTNU Faculty of Information Technologies and Electrical Engineering (IE) and DNB*» konkretiserer samarbeidet.

Samarbeidet i NAIL er nærmere spesifisert i delavtalen og skal bidra til at det utvikles kunnskap og løsninger innenfor virksomhetsområdet digital forretningsutvikling, herunder:

- utvikling av sikre AI-løsninger for forbedret effektivitet og kvalitet i kundeservice
- bruk av AI-løsninger i risikostyring
- utvikling av sikre AI-løsninger til å avdekke svindel og økonomisk kriminalitet
- tillitsbyggende tiltak til AI-løsninger
- kompetansebyggende tiltak for sikker datahåndtering (inkl cybersikkerhet)

NTNU vil være pådriver for å identifisere og initiere forskningsaktivitet og/eller faglig innsats. Hvert prosjekt skal konkretiseres i en prosjektbeskrivelse, som partene enes om. Det skal utarbeides konkrete prosjektavtaler.

SFI NorwAI - Senter for Forskningsdrevet Innovasjon

- Delavtale signert og SFlen er allerede etablert og i virksomhet

Norwegian Research Center for AI Innovation (NorwAI) er ett av de største akademiske initiativene på AI-innovasjon i Norge. Senteret koordinerer og fasiliterer forsknings- og innovasjonsaktiviteter mellom tre universiteter, to forskningsinstitutter og 11 selskaper.

Studentinnovasjon og partner i Gruva.

- Delavtale: «*Bidrag til campuspilot for studentinnovasjon og faglig utvikling av innovasjonsrettet studentaktivitet 2023 - 2025*» konkretiserer vilkår og budsjett for satsingsområdet.

DNB skal være partner i studentinnovasjonsknutepunktet Gruva i perioden 2023 - 2025. En hovedmålsetting med samarbeidet er å stimulere til samarbeid, studentdrevet aktivitet, faglig utveksling og felles prosjekter mellom DNB og NTNU, knyttet til finansiell teknologi- og bærekraft. NTNU og DNB skal gjennom partnerskapet i Gruva legge til rette for at banken kan bidra med rådgiving og kompetansedeling mot studenter, med formål å bistå studenter og framtidsrettede selskaper å vinne fram med bærekraftige løsninger. Partnerskapet har som hensikt å bidra til å (videre)utvikle NTNU som et internasjonalt tyngdepunkt innenfor studentinnovasjon.

Gjennom samarbeidet vil det tilrettelegges for at DNB får en god kontaktflate med talentfulle studenter og relevante studentorganisasjoner ved NTNU. Partnerskapet gir DNB tilgang til å benytte Gruva til innovasjonsrelaterte aktiviteter og arrangementer i perioden. Banken vil, i kraft av partnerskapet, inviteres til relevante studentarrangementer og aktiviteter i Gruva i perioden. Gjennom å arrangere ulike konkurranser, designsprinter, «hackatons», eller andre typer arrangementer, i samarbeid med studenter ved NTNU, kan DNB bidra til oppmerksomhet omkring sentrale utfordringer og muligheter banken ønsker at studentene skal engasjere seg i relatert til finansiell teknologi og bærekraft.

DNB og NTNU skal etablere en felles arbeidsgruppe som i samarbeid utarbeider konkrete prosjektavtaler, inklusive aktiviteter og finansiering for satsingsområdet.

Deltagelse i NTNUs Project in Innovation Management and Innovation Strategy (PIMS).

- Delavtale: «Avtale om deltagelse i NTNUs Project in Innovation Management and Innovation Strategy (PIMS)» konkretiserer vilkår og budsjett for satsingsområdet.

Programmet fokuserer på innovasjonsledelse og strategi i etablerte organisasjoner, og dekker en rekke aktiviteter fra forskning til lederseminarer. NTNU som vertsinstitusjon, skal i løpet av avtaleperioden drive med forsknings- og utviklingsaktiviteter med fagstab, ph.d.-kandidater og masterstudenter. DNB kan gjøre separate avtaler om deltakelse og tilgang i slike aktiviteter.

DNB forplikter seg til å delta med minst én deltager, og inntil fire deltakere, med mindre annet er særlig avtalt, på alle forumets samlinger.

Andre samarbeidsområder:

Partene åpner for å bruke intensjonsavtalen til å identifisere nye samarbeidsområder, ut over satsingsområdene beskrevet over. Beslutningsunderlag for nye potensielle samarbeidsområder skal fremlegges styringsgruppen og avklares av denne. Ved positivt utfall skal konkrete prosjektavtaler, inklusive aktiviteter og finansiering utarbeides. Prosjektavtaler skal godkjennes av styringsgruppen før iverksettelse.

4. Virkemidler i samarbeidet

Samarbeidet skal foregå med grunnlag i følgende intensjonsavtale og delavtalene for hvert satsingsområde. Forhold knyttet til økonomisk oppgjør, personal- og arbeidsforhold, immaterielle rettigheter, helse, miljø og sikkerhet, eierskap og drift av eiendom og infrastruktur/laboratorier presiseres i egne del- og prosjektavtaler.

Under denne intensjonsavtalen skal det, når det er hensiktsmessig, utarbeides handlingsplaner på områder der NTNU og DNB ønsker å styrke samarbeidet. Disse planene skal ha strategiske mål med operative og etterprøvbare milepæler. Planene skal fremlegges styringsgruppen har som oppgave å evaluere resultatene og revidere målene gjennom årlige oppfølgingsmøter.

Partene ønsker å ta i bruk et sett av virkemidler som skal bidra til at man oppnår et reelt partnerskap som gir utbytte for begge parter. Slike virkemidler kan være, men er ikke forpliktet eller begrenset til:

- Utvikling av felles søknader til Forskningsrådet og Horisont Europa (EU) om støtte til forskningsprosjekter.
- Ph.d.-stillinger, post-doktorer (rekrutteringsstillinger) og gaveprofessorater
- Anvende nærings-ph.d.-ordningen til Norges forskningsråd, slik at ansatte i DNB kan utføre en ph.d.-grad for å utvikle spesialkompetanse i bedriftens behov og utfordringer.
- Prosjekt- og masteroppgaver i samarbeid med DNB

- Aktiv involvering av studenter/ studentorganisasjoner i utvikling og gjennomføring av aktiviteter i Gruva.
- Gjesteforelesninger
- Data og problemstillinger, e.l til bruk i undervisnings- og utdanningsøyemed.
- Livslang læring og relevante etter- og videreutdanningstilbud (EVU) til ansatte i DNB

5. Organisering og kontaktorgan

Partene ønsker gjennom organisering av samarbeidet å bidra til konkretisering, medvirkning, entusiasme og gjennomføringskraft innen satsingsområdene.

Det opprettes styringsgruppe for samarbeidsavtalen, hvor alle prosjektene legger frem resultater og planer.

Styringsgruppen består av:

To (2) representanter fra DNB:

- Konserndirektør for Technology & Services Maria Ervik Løvold
- Divisjonsdirektør for T&S PFW Terje Thorsen

To (2) representanter fra NTNU:

- Dekan IE-fakultetet Ingrid Schjølberg
- Prorektor for nyskaping, Toril A. Nagelhus Hernes

Partene nominerer hver sin kontaktperson som er overordnet ansvarlig for samarbeidet. Disse er også ansvarlige for organisering av styringsgruppemøter.

Kontaktpunkter:

- Fredrik Svendsen, Seksjonsleder T&S Greenhouse
- Magnus Ressem, Seniorrådgiver rektors stab NTNU

Hvert prosjekt som etableres, skal ha en operativ ansvarlig fra en av partene.

6. Avtalens varighet

Denne avtalen erstatter tidligere intensjonsavtale mellom DNB og NTNU (2017 – 2022) og skal gjelde for fire nye år (2023 – 2026). Hvis begge parter er enige, kan avtalen utvides med inntil ett år.

Med basis i denne intensjonsavtalen, skal det umiddelbart etter undertegning settes ned prosjektgrupper med representanter fra DNB og NTNU for å konkretisere prosjekter/ samarbeidsmodeller under de prioriterte satsingsområdene. Der det ikke foreligger forpliktene delavtale(r) skal det utarbeides endelige avtaler inklusive budsjett og finansiering. Disse avtalene skal ferdigstilles innen første halvår 2023.

7. Tvister

Dersom det skulle oppstå tvist om tolkningen eller gjennomføringen av denne avtalen, skal tvisten i utgangspunktet søkes løst gjennom forhandlinger.

Trondheim, 2. desember 2022

For NTNU



Anne Borg
Rektor

For DNB Bank ASA



Maria Ervik Løvold
Konserndirektør Technology & Services