

---

## Søkjær

---

### Institusjonsopplysningar

Institusjonsnamn	UiT Noregs arktiske universitet
Postadresse	UiT Noregs arktiske universitet, Universitetsbiblioteket, Postboks 6050 Langnes
Postnummer	9037
Poststad	Tromsø
Kontonummer	76 940 518 691
Leiar av institusjonen	
Fornamn	Johanne
Etternamn	Raade
Telefon	77 645 121
E-post	johanne.raade@uit.no
Er institusjonens leiar kontaktperson for prosjektet?	Nei
Kontaktperson	
Fornamn	Philipp
Etternamn	Conzett
Telefon	77 645 361
E-post	philipp.conzett@uit.no

---

## Søknadstype

---

## Vel søknadstype

Søknadstype	Innsatsområde
Innsatsområde	<ul style="list-style-type: none"><li>• Åpen forskning og bibliotek</li><li>• Nye samarbeidsformer</li><li>• FNs bærekraftsmål og bibliotek</li></ul>

---

## Prosjekt

---

### Beskriv prosjektet

Prosjekttittel	Kuratornettverk for FAIR forskingsdata
Mål	<p><b>Resultatmål:</b> Prosjektet skal etablere eit kuratornettverk for FAIR forskingsdata på tvers av norske fagbibliotek og andre einingar for forskingsdatastøtte. Nettverket skal vera eit praktisk hjelpemiddel for støttepersonell som skal hjelpe forskarar med tilrettelegging av forskingsdata for arkivering og deling.</p> <p><b>Effekt mål:</b> Prosjektet skal bidra til at institusjonane blir betre rusta til å tilby fullgod kurateringstøtte og dermed oppfylle krav og forventningar til handtering og deling av forskingsdata. Det vil igjen bidra til å gjera institusjonane meir konkurransedyktige. Nettverket vil også føra til at meir data av god kvalitet blir gjort tilgjengeleg for forskarar og samfunnet for øvrig og dermed stø opp om berekraftsmåla til FN.</p> <p><b>Prosessmål:</b> Prosjektet legg opp til brei involvering av relevante aktørar gjennom heile prosjektperioden. Dette vil gje oss høve til å etablere og vidareutvikle gode samarbeidsrutinar som vil gagna deltakarane også etter prosjektslutt.</p>

---

### Prosjektbeskriving

#### BAKGRUNN, BEHOV OG FORANKRING:

Det å gjera vitenskapleg verksemd og resultat meir transparente, etterprøvbare og gjenbrukbare gjennom open tilgang til forskingsresultat har i fleire år vore eit strategisk mål både globalt og nasjonalt. Ein viktig del av dette arbeidet består i å leggja til rette for at data som ligg til grunn for forskingsresultat blir gjort så FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) som mogleg. I Noreg spelar fagbibliotek ei sentral rolle i dette arbeidet, og dei har dei siste åra jobba med å byggja

opp støttetenester for forskingsdatahandtering på institusjonane sine. Dette er eit krevjande arbeid der dei enkelte fagbiblioteka er avhengige av nasjonal koordinering og samarbeid (jf. avsnitt 6.5 i Nasjonal bibliotekstrategi 2020-2023). Gjennom innspel og høringsfråsegner til fleire utgreiingsarbeid dei siste åra (jf. Forskningsrådets Utredning og anbefalinger om lisensiering og tilgjengeliggjoring av forskingsdata og Sikts Felles infrastruktur og tjenester for FAIR forskingsdata), har særleg mindre forskingsinstitusjonar gjeve klårt uttrykk for at dei har behov for nasjonale støttetenester for å kunna utvikla og drifta eit støttetilbod for forskingsdatahandtering på institusjonen.

Forskingsdatakuratering handlar om kvalitetssikring, dokumentering, standardisering og formatering av data i tråd med FAIR-prinsippa og andre beste-praksis-tilrådingar for god datahandtering. I dag skjer kuratering ofte i slutten av eit forskingsprosjekt når dataa skal arkiverast og delast i eit eigna arkiv. Kuratoren ser då over datasettet og sørgjer i dialog med forskaren for at det er dokumentert og lagt til rette i tråd med FAIR-prinsippa og andre retningsliner til arkivet. Denne jobben krev kompetanse på ei rekkje område som t.d. (fagspesifikke) metadata og dokumentasjon, filformat, lisensar og andre juridiske og etiske aspekt. Forskingsdatakuratering er ei ny arbeidsoppgåve på fagbibliotek og andre støtteiningar på forskingsinstitusjonar. Det er stor variasjon i kor langt dei ulike institusjonane har kome i dette arbeidet og kva kapasitet og føresetnader dei har for å rigga seg til for etablering og drift av kurateringsstøtte for forskarane sine.

Med støtte frå Nasjonalbiblioteket er det sett i gang eit arbeid med å få etablert eit nasjonalt kompetanserammeverk for forskingsdatahandtering, som skal sikra ei felles forståing og praksis på feltet, og at dei som jobbar med støttetenester for forskingsdatahandtering har tilstrekkeleg kompetanse. Det planlagde nettverket vil byggja vidare på dette arbeidet og på tidlegare prosjekt som t.d. Open Science Toolbox. Tilgang på nødvendig kompetanse vil vera ein viktig føresetnad for å byggja opp støttetenester, men erfaringane dei større fagbiblioteka har gjort med forskingsdatakuratering dei siste åra, viser at det i tillegg er behov for kontinuerleg kompetanseheving og -utveksling for å meistra dei konkrete utfordringane i det praktiske kurateringsarbeidet. Etableringa av eit nasjonalt kuratornettverk for FAIR forskingsdata er eit konkret tiltak for å imøtekoma dette behovet. På eit overordna plan vil nettverket fremja arbeidet med tilgjengeleggjering av forskingsdata og stør såleis direkte opp om krav og forventningar i policyar frå Forskningsrådet, Regjeringa, prosjektsamarbeidspartnarane og andre forskingsinstitusjonar, vitskaplege forlag m.fl.

#### MÅL:

Målet med prosjektet er å få etablert eit nasjonalt kuratornettverk for FAIR forskingsdata. Basert på erfaringar frå liknande eksisterande tiltak i inn- og utland og på innspel frå målgruppa som blir samla inn i byrjinga av prosjektperioden, skal prosjektet byggja opp ein grunnstamme av ressursar, evaluera, ev. tilpassa, og ta i bruk ei kommunikasjonsplattform, utarbeida ein differensiert medlemskapsmodell som er tilpassa ulike typar institusjonar, og laga ein plan for berekraftig drift og vidare utvikling av nettverket etter prosjektslutt. Detaljane i den konkrete utforminga av nettverket vil vera hovudoppgåva for sjølve prosjektet, men basert på erfaringane samarbeidspartnarane har

gjort på området dei siste åra, har vi følgjande ambisjonar for nettverket når det er fullt ut etablert:

Kuratornettverket skal

- vera ope og relevant for alle typar fagbibliotek og andre einingar for forskingsdatastøtte uavhengig av sektor;
- definera tydeleg ansvar og omfang for deltakarar i nettverket;
- vera uavhengig av kva arkivteneste og andre relaterte tenester forskingsinstitusjonen bruker;
- dekkja alle relevante sider ved FAIR datakuratering, t.d. metadata og dokumentasjon, filformat, lisensar og andre juridiske og etiske aspekt inkl. CARE-prinsippa (jf. <https://www.gida-global.org/care>), tekniske aspekt (t.d. knytte til arkivtenester), men også kommunikasjon og samarbeid med fagmiljø;
- tilby fagspesifikk støtte i tilfelle der det ikkje finst meir eigna fagspesifikke arkiv som tek seg av kurateringa;
- tilby eit diskusjonsforum der kuratorar kan ta opp og få hjelp med praktiske spørsmål;
- dela materiell som stør opp om kurateringsarbeid, t.d. filformatvurderingar, README-filmalar, kuratorrapportmalar;
- arrangera workshopar og webinar om aktuelle tema;
- tilby kom-i-gang-opplegg for nye medlemmer.

**GJENNOMFØRING:**

Prosjektoppgåvene er fordelte på fire arbeidspakkar:

#### 1. Prosjektleiing og -formidling

Ansvar: UiT

Arbeidsoppgåver: Etablere prosjektteam inkl. ansvarlege for arbeidspakkane 2-4; koordinere prosjektaktivitetar; formidle prosjektaktivitetar og -resultat; kontakt og rapportering til styringsgruppe og til Nasjonalbiblioteket.

#### 2. Materiell

Arbeidsoppgåver: Få på plass ein grunnstamme av materiell som er nyttig i kurateringsarbeid; laga eit opplegg for korleis materiellet skal forvaltast og vidareutviklast etter prosjektslutt.

#### 3. Kompetanse

Arbeidsoppgåver: Laga eit opplegg for kunnskaps- og erfaringsutveksling; få på plass ein grunnstamme av praktiske workshopar og webinar, inkl. opplegg for kollegarettleing på kuratering i praksis; laga eit opplegg for korleis desse ressursane skal forvaltast og vidareutviklast etter prosjektslutt.

#### 4. Organisering

Arbeidsoppgåver: Få på plass ein differensiert modell for korleis medlemskap, samarbeid og vidareutvikling av kuratornettverket skal organiserast (inkl. ansvar og roller) for å sikra berekraftig drift.

I heile prosjektarbeidet følgjer vi prinsippet "Adopt, adapt, develop", dvs. at vi i prioritert rekkjefølgje

skal

- ta i bruk eksisterande ressursar (“adopt”);
- tilpassa dei etter behov (“adapt”);
- og berre som siste utveg utvikla (“develop”) nye ressursar heilt frå botn av.

Prosjektet legg opp til brei involvering av flest mogleg relevante interessantar på feltet i heile prosjektperioden, men særleg i innspels- og uttestingsfasen av arbeidspakkane 2-4. Når desse arbeidspakkane er fullførte, planlegg vi eit avsluttande seminar der nettverket blir lansert og presentert for potensielle medlemsinstitusjonar.

Arbeidet undervegs i prosjektperioden og kommunikasjon og formidling i etterkant, vil foregå i konteksten av det allereie eksisterande nasjonale nettverket NO-RDA og koordinert med eksisterande formidlingskanalar som t.d. openscience.no.

UiT vil vera prosjekteigar på vegne av NO-RDA, og vil levera prosjektleiar, og saman med NTNU gjennomføra ein stor del av det løpande arbeidet. Styringsgruppa for NO-RDA vil fungera som styringsgruppe for prosjektet. Samarbeidsinstitusjonane vil bidra på prosjektaktivitetar, workshopar og utarbeiding og kvalitetssikring av leveransane.

---

## Framdriftsplan

---

Prosjektet er

Eitårig

---

Aktivitetsplan for prosjektet

---

---

Beskriving	<p>Fase 1: Kartlegging av eksisterende ressursar og rapporterte behov</p> <p>Gjennom skrivebordsanalyse og (digitale) møte med norske og internasjonale aktørar kartlegg vi kva som finst av eksisterende ressursar som kan vera relevante for arbeidspakke 2-4, og kva behov som allereie har vore rapporterte frå potensielle interessentar. Her tek vi utgangspunkt i det etablerte samarbeidet rundt DataverseNO-arkivet i Noreg, eksisterende kuratornettverk og liknande tiltak i andre land, t.d. Data Curation Network i USA (<a href="https://datacurationnetwork.org/">https://datacurationnetwork.org/</a>), Portage Network i Canada (<a href="https://portagenetwork.ca/">https://portagenetwork.ca/</a>), Data Competence Centres i Nederland, og relevante utgreiingsrapportar som t.d. Forskningsrådets Utredning og anbefalinger om lisensiering og tilgjengeliggjøring av forskingsdata, Units Felles infrastruktur og tjenester for FAIR forskingsdata, og Nasjonalt kompetanserammeverk for forskningdatahåndtering.</p>
------------	--

---

Aktivitetsperiode

---

Fra dato	01.09.2022
Til dato	30.09.2022

---

---

Beskriving	<p>Fase 2: Innspel frå relevante aktørar på feltet</p> <p>Basert på resultatata frå kartleggingsarbeidet i Fase 1 inviterer vi potensielle interessentar til innspel i form av ei spørjeundersøking med påfølgjande innspelsmøte der vi presenterer resultatata frå kartlegginga av eksisterende ressursar (Fase 1) og frå spørjeundersøkinga, og ber om tilbakemelding og innspel av behov som ikkje er fanga opp enno. Vi opnar for brei involvering og ser for oss representantar frå forskingsrelaterte institusjonar uvavhengig av sektor.</p>
------------	---

---

Aktivitetsperiode

---

Fra dato	01.10.2022
Til dato	13.11.2022

---

---

Beskriving	<p>Fase 3: Analyse av innspel og rapport med forslag til vidare framdrift</p> <p>Vi analyserer innspela frå Fase 2 og diskuterer oss fram til eit forslag til vidare framdrift for arbeidspakkane 2-4. Forslaget skal leggjast fram for styringsgruppa for innspel og godkjenning.</p> <p>Milepæl 1: Rapport med forslag til vidare framdrift ferdigstilt og godkjend (31.12.2022).</p>
------------	---

---

Aktivitetsperiode

---

Fra dato	14.11.2022
Til dato	31.12.2022

---

---

Beskriving	<p>Fase 4: Utarbeiding av ressursar i alfaversjon</p> <p>Vi lagar alfaversjonar av ressursane for arbeidspakkane 2-4 med utgangspunkt i framdriftsplanen frå Fase 3.</p> <p>Milepæl 2: Alfaversjon av nettverksressursar er klare for testing (30.04.2023).</p>
------------	---

---

Aktivitetsperiode

---

Fra dato	01.01.2023
Til dato	30.04.2023

---

---

Beskriving	<p>Fase 5: Testing og evaluering av alfaversjon</p> <p>Vi testar ressursane i alfaversjon og noterer nødvendige justeringar. Her tenkjer vi å involvera nokre av aktørane som har levert innspel i Fase 2.</p>
------------	--

---

Aktivitetsperiode

---

Fra dato	01.05.2023
----------	------------

---

Til dato	31.05.2023
Beskriving	Fase 6: Justering og ferdigstilling av stabil versjon  Basert på tilbakemeldingane frå uttesting i Fase 5 justerer vi ressursane der det er nødvendig og ferdigstiller dei i stabil versjon.
Aktivitetsperiode	
Fra dato	01.06.2023
Til dato	31.07.2023
Beskriving	Fase 7: Lansering og sluttrapport  Vi lanserer kuratornettverket på eit seminar der vi inviterer potensielle interessenter. Etter lanseringa ferdigstiller vi sluttrapporten inkl. opplegg for forvaltning etter prosjektslutt.  Milepæl 3: Kuratornettverket er lansert (31.08.2022).
Aktivitetsperiode	
Fra dato	01.08.2023
Til dato	31.08.2023

## Andre opplysningar

Andre opplysningar/kommentarar om framdrifts-/aktivitetsplan

Oversyn over milepæler:

- Milepæl 1: Rapport med forslag til vidare framdrift ferdigstilt og godkjend (31.12.2022).
- Milepæl 2: Alfaversjon av nettverksressursar er klare for testing (30.04.2023).
- Milepæl 3: Kuratornettverket er lansert (31.08.2023).



---

## Budsjett

---

### 1. prosjektår

---

Søknadsbeløp frå Nasjonalbiblioteket	1 355 000
--------------------------------------	-----------

---

#### Andre inntekter 1. prosjektår

---

---

Beskriving	Eigenandel UiT Noregs arktiske universitet
------------	--

---

Beløp	300 000
-------	---------

---

---

Beskriving	Eigenandel Norges teknisk-naturvitskaplege universitet
------------	--

---

Beløp	200 000
-------	---------

---

---

Beskriving	Eigenandel NSD/Sikt
------------	---------------------

---

Beløp	100 000
-------	---------

---

---

Beskriving	Eigenandel OsloMet
------------	--------------------

---

Beløp	100 000
-------	---------

---

---

Beskriving	Eigenandel SINTEF
------------	-------------------

---

Beløp	100 000
-------	---------

---

Beskriving	Eigenandel Universitetet i Bergen
Beløp	100 000
Beskriving	Eigenandel Universitetet i Oslo
Beløp	100 000
Beskriving	Eigenandel Universitetet i Sørøst-Noreg
Beløp	100 000
Inntekter totalt 1. prosjektår:	2 455 000
Utgifter 1. prosjektår	
Beskriving	Ekstern lønn
Beløp	600 000
Beskriving	Overhead 20 %
Beløp	120 000
Beskriving	Innspelsseminar
Beløp	60 000

Beskriving	Arbeidsseminar
Beløp	40 000
Beskriving	Lanseringsseminar
Beløp	60 000
Beskriving	Reiser og kompetanseheving
Beløp	150 000
Beskriving	Utvikling/tilpassing av nettressursar
Beløp	300 000
Beskriving	Andre kostnader
Beløp	25 000
Beskriving	Eigenandel samarbeidspartnarar
Beløp	800 000
Beskriving	Eigenandel UiT Noregs arktiske universitet
Beløp	300 000

---

Utgifter totalt 1. prosjektår: 2 455 000

---

Totalt

---

0

---

## Samarbeidspartnarar

---

Har du samarbeidspartnar(ar)? \*

Ja

---

Namn Noregs teknisk-vitskaplege universitet (NTNU)

---

Beskriv samarbeidet NTNU har ein teknisk-naturvitskapleg hovudprofil, men har ei stor fagleg breidd som dekkjer dei fleste fagfelt, inkludert humaniora, samfunnsvitskap, økonomi, helse og kunstfag. Open vitenskap er del av NTNUs overordna strategi for å oppnå visjonen om "Kunnskap for en bedre verden". NTNU Universitetsbiblioteket tilbyr tenester, infrastruktur og rettleiing til tilsette og studentar for å leggja til rette for open tilgang til forskingsresultat, og å bidra til etterprøvbar forskning og FAIR data. Institusjonen vil bidra på prosjektaktivitetar, workshopar og utarbeideiing og kvalitetssikring av leveransane.

---

---

Namn Norsk senter for forskningsdata (NSD)/Sikt

---

Beskriv samarbeidet Oppdraget til NSD er å sikra open og enkel tilgang til forskingsdata, og forbetra moglegheitene for empirisk forskning gjennom eit breitt tilbod av data- og støttenester. NSDs forskingsdataarkiv er sertifisert som et Trusted Digital Repository med CoreTrustSeal. Samtidig leverer også NSD personverntenester til mange institusjonar i Noreg. NSD vil bidra som diskusjonspartnar og bidragsytar sett i forhold til si rolle som leverandør av forskingsdatarelaterte tenester til det norske forskermiljøet.

---

---

Namn OsloMet

---

Beskriv samarbeidet	OsloMet vil bidra som diskusjonspartner og bidragsytar sett i forhold til si rolle som leverandør av utdanning innan feltet. OsloMet er i prosess med å styrkja sitt arbeid overfor open forskning gjennom utvikling av tenester og organisatoriske tiltak. Det er derfor veldig interessant for OsloMet å vera med i dette prosjektet for å utvikla samarbeid med andre institusjonar.
---------------------	---

---

---

---

Namn	SINTEF
------	--------

---

---

Beskriv samarbeidet	SINTEF er eit av Europas største uavhengige forskingsinstitutt. SINTEF ønskjer gjennom god praksis for handtering av forskingsdata å bidra til samfunnsnytte, innovasjon, kunnskapsbygging og berekraft, som er sentrale element i SINTEFs konsernstrategi og visjonen “Teknologi for et bedre samfunn”. Tilsette i konsernstaben tilbyr rettleiing i mellom anna utarbeiding av datahandteringsplanar og tilrettelegging av data i tråd med krav frå forskingsfinansiørar til opne data. Institusjonen vil bidra på prosjektaktivitetar, workshopar og utarbeiding og kvalitetssikring av leveransane.
---------------------	---

---

---

---

Namn	Universitetet i Bergen (UiB)
------	------------------------------

---

---

Beskriv samarbeidet	UiB er både ein lærestad og ein forskingsinstitusjon som dekkjer dei fleste fagområde, organisert i sju fakultet og ei rekkje tilhøyrande institutt og faglege senter. Open forskning er eit satsingsområde for universitetet, og biblioteket tilbyr undervisning og rettleiing i mellom anna datahandtering, og kuratering av datasett for open arkivering i UiBs institusjonsamling i DataverseNO-arkivet. Institusjonen vil bidra på prosjektaktivitetar, workshopar og utarbeiding og kvalitetssikring av leveransane.
---------------------	--

---

---

---

Namn	Universitetet i Oslo (UiO)
------	----------------------------

---

---

Beskriv samarbeidet	Universitetet i Oslo er eit av Noregs største breiddeuniversitet med åtte fakultet og ei rekke forskingssenter. Open forskning har vore eit satsingsområde ved UiO i ei årrekke, og sidan 2015 har forskingsdatahandtering vore eit særskilt viktig felt med fokus på kompetanseheving, utbygging av infrastruktur og etablering av eit Digital Scholarship Centre som no står i sentrum for forskerstøtte for datahandtering ved Universitetsbiblioteket. Dette prosjektet passer godt inn i institusjonens pågåande satsingar på metadataløysingar og komande arkivinitiativ. UiO vil bidra på prosjektaktivitetar, workshopar og utarbeiding og kvalitetssikring av leveransane.
---------------------	---

---

---

Namn	Universitetet i Sørøst-Norge (USN)
------	------------------------------------

---

Beskriv samarbeidet	USN har 8 studiestader i Vestfold og Telemark og Viken fylke. USN har jobba med datahandtering i fleire år og var tidleg ute med å lansera ei løysing for arkivering og deling av forskingsdata og aktivt rettleier og underviser tilsette og studentar om gode datahandteringspraksisar. Institusjonen vil bidra på prosjektaktivitetar, workshopar og utarbeiding og kvalitetssikring av leveransane.
---------------------	---

---

---

Namn	Research Data Alliance in Norway (NO-RDA)
------	---

---

Beskriv samarbeidet	Research Data Alliance (RDA) er eit globalt nettverk, og medlemmer dekkjer alle typar roller knytte til bruk og forvaltning av forskingsdata, inkludert forskarar, finansiarar, bibliotek, administrasjon og andre støttetjenester og infrastruktur, frå alle typar fagmiljø. Målet er å samla og utvikla kompetanse for å leggja til rette for deling og gjenbruk av forskingsdata. Ein norsk RDA-node (NO-RDA; <a href="https://rd-alliance.org/groups/rda-norway">https://rd-alliance.org/groups/rda-norway</a> ) blei i 2019 etablert av universitetsbiblioteka saman med andre sentrale aktørar (Unit, NSD og Uninett Sigma2) som eit nasjonalt nettverk for utveksling av kompetanse mellom fagbibliotek, fagmiljøe, og støttande infrastruktur. NO-RDA vil bidra til prosjektet ved å stilla til disposisjon sine nettverksressursar for å nå ut til ulike målgrupper, og ved å kvalitetssikra leveransane opp mot internasjonale standardar og tilrådingar. NO-RDA-koordineringsgruppa vil fungera som rådgjevande panel. Styringsgruppa for NO-RDA vil bidra som styringsgruppe for prosjektet.
---------------------	--

---

---

## Vedlegg

---

Last opp vedlegg

---

---

## Sammendrag og innsending