

Prosjektforslag:

# *Polar Research Index*<sup>1</sup> – en oversikt over polar forskning som er åpent tilgjengelig.

Forslaget gjelder igangsetting av et prosjekt som skal bygge videre på resultater fra pilotprosjektet Open Arctic Research Index – OpenARI (Sak 9/18 Revidert budsjett UB 2018) som avsluttes i februar 2019. En foreløpig gjennomgang 6.2.2019 med styringsgruppa for pilotprosjektet, av resultater og anbefalinger fra prosjektet, gav en klar støtte til å gå videre, med sikte på å realisere en slik tjeneste. Og selv om ikke sluttrapporten er helt avsluttet så var tilbakemeldingen at en ønsker dette realisert så raskt som mulig.

Prosjektet og den planlagte tjenesten er et samarbeid mellom Norsk Polarinstitutt (NP) og UiT Norges arktiske universitet (UiT) og gir svar på utfordringer som den internasjonale evalueringen av norsk polarforskning (2017)<sup>2</sup> trakk frem.

## Formål

- Gjøre resultater fra polar forskning, dvs. forskningsartikler og forskningsdata mer synlige og bedre gjenfinnbare gjennom en felles søkeindeks som bygger på standardiserte, tverrfaglige metadata.
- Støtte enkeltforskere i deres forskning ved å gjøre artikler og datasett søkbare i en og samme database.
- Svare på noen av utfordringene som ligger i evalueringen av norsk polarforskning hvor det bl.a. pekes på manglende samordning og tilgjengeliggjøring av forskningsdata på tvers av fagspesifikke infrastrukturer.

## Mål

- I. Tilby en åpen, brukervennlig søketjeneste over faglig og relevant materiale som er åpent tilgjengelig, uavhengig av hvor materialet er lagret og publisert.
- II. Inkludere forskningsresultater som i dag ikke er tilgjengelig annet enn fra eiers egen databaseløsning.
- III. Bygge et nasjonalt og internasjonalt nettverk for standardisert tilgjengeliggjøring og gjenfinning av polare forskningsresultater basert på FAIR-prinsippenes F(indable) og A(ccessible).
- IV. Gi økt synlighet til og enklere gjenfinning av materialet gjennom å standardisere eksisterende metadata og tilføre flere metadata for enklere integrasjon med generelle søketjenester.
- V. Etablere et nasjonalt og internasjonalt samarbeid knyttet til det redaksjonelle arbeidet ved forvaltning av tjenesten, forankret i samarbeidet mellom UiT Norges arktiske universitet og Norsk Polarinstitutt.

---

<sup>1</sup> Arbeidstittel – vil bli endret.

<sup>2</sup> Norwegian Polar Research, An Evaluation –

<https://www.forskningsradet.no/servlet/Satellite?cid=1254028931995&pagename=VedleggPointer&target=blank>

- VI. Styrke UiTs og NPs posisjon som nasjonalt ledende kunnskapssenter på polarforskning.  
 VII. Iverksette langsiktig plan for forvaltning av tjenesten.

#### Tidsramme

Prosjektet skal nå sine mål innenfor en prosjektperiode på tre år, med tentativ prosjektperiode 1.5.2019-30.4.2022.

Overordnet framdriftsplan:

Prosjektinnhold/faser	Når
I. Etablere teknisk løsning for tjenesten. Hente metadata fra kilder som støtter automatisk høsting.	År 1
II. Standardisere og berike metadata. Integrasjon med ikke-standardiserte datakilder. III. Etablere samarbeidsnettverk. Presentere og promotere tjenesten.	År 2
IV. Etablere forvaltningsorganisasjon.	År 3

#### Organisering

Prosjektet gjennomføres på oppdrag fra Bibliotekdirektør som et samarbeidsprosjekt mellom (NP) og UiT, med avtalt deltakelse og bidrag fra partene. Til prosjektet knyttes det en styringsgruppe med deltakelse fra forskningsledelse ved UiT og fra NP, samt Bibliotekdirektør, og en referansegruppe med ledende forskere fra relevante fagmiljøer. Det daglige arbeidet ledes av en prosjektleder fra UB.

#### Ressursramme

Prosjektleder ansettes i full stilling ved UB i prosjektperioden. I tillegg deltar NP og UiT med egne, eksisterende ressurser for gjennomføring av prosjektet, innenfor godkjent ambisjon og de rammer som avtales. Kjøp av støtte til grafisk design av søketjenesten legges som en direktekostnad i budsjettet. Eventuelle andre direktekostnader i prosjektet, som f.eks. reiser eller anskaffelser utover det som er avtalt og ligger i budsjettet, inngår som in-kind kostnader i prosjektet og dekkes av den enkelte institusjon.

I budsjettforslaget legges det til grunn en total kostnadsramme pr. år på rundt 850 000 kroner. Av dette utgjør rundt 750 000 kroner lønn (inkl sos.utg.) til prosjektlederstillinga, 50 000 kroner til drift av stillinga (UiT-standard), og rundt 50 000 kroner i andre direkte kostnader for prosjektet pr. år.

I tillegg vil prosjektpartnerne bidra med egne ressurser i prosjektet – i størrelsesorden rundt 250 000 kroner.

Prosjektet settes opp med mulighet for at år tre (implementeringsfasen) tas inne i UBs egen organisasjon. Budsjettet er derfor satt opp for to år.

Kostnader	År 1	År 2	År 3 (implementering)
-----------	------	------	-----------------------

<b>Prosjektleder</b>	kr. 750 000	kr. 750 000	<i>kr.</i>
<b>Systemstøtte ITA</b>	kr. 50 000		
<b>Grafisk design</b>		kr. 50 000	
<b>Drift iflg. UiT-mal</b>	kr. 50 000	kr. 50 000	
	<b>kr. 850 000</b>	<b>kr. 850 000</b>	