



UiO : Universitetet i Oslo

Styringsgruppemøte for prosjektene "FAIR@UiO" og "Spesialsamlinger og databaser" 13. desember 2021



Agenda

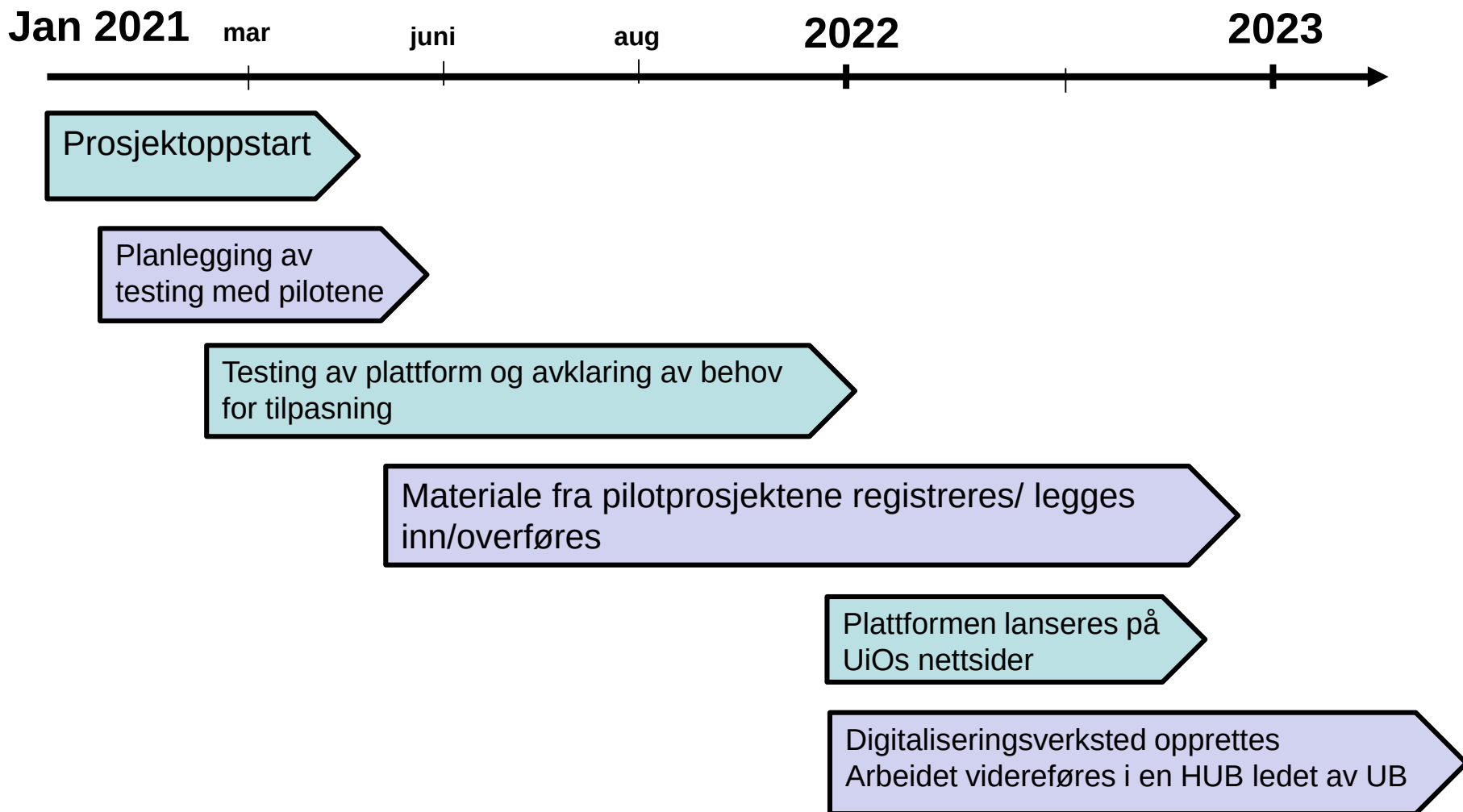
- Status siden sist:
 - SSDB
 - FAIR
- Veien videre
- Annet: Videre finansiering
- Neste møte



SPECIALSAMLINGER OG DATABASER



Overordnet tidsplan



Forslag til videre arbeid godkjent av styringsgruppa i mai

- Vi tester Alvin videre gjennom et begrenset medlemskap i prosjektperioden og velger om vi skal bli medlemmer i konsortiet først ved prosjektets slutt (årsskiftet 2022/23).
- Vi utforsker alternativer til Alvin parallelt
- Det settes av ressurser til å lage portaler/innganger til enkelt-samlinger i Alvin fra UiOs nettsider.
- Vurderingsgrunnlaget utvides til å omfatte også andre prosjekter UB jobber med for UiOs fagmiljøer. Vi er i dialog med HF om flere prosjekter.



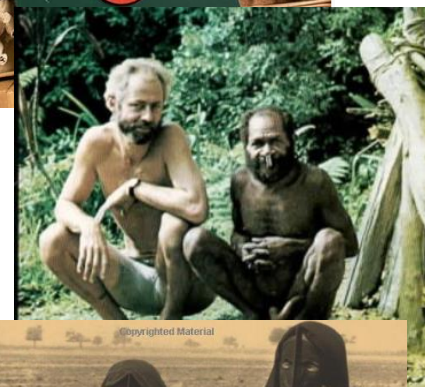
Status

- Besøk i Uppsala i november for å snakke om utviklingsmuligheter og arbeidsflyt i Alvin
- Utvikling av en lokal lagringsinstans for filer med metadata og API for eksport til Alvin eller annen plattform
- Hub/node-søknaden nådde ikke opp, men midler til det videre arbeidet er likevel tilgjengelig
- Liste over applikasjoner/databaser fra HF som kan vurderes inn i prosjektet kom i november – USIT og UB ser videre på denne sammen
- Undersøker mulighetene som ligger i ressursen UB-baser. Workshop i januar. Planlegger dialog med andre aktører (Oxford, Cambridge, KB m.fl.)



Pilotene

- **IQ-prosjektet (IPED/MUV):** registrering i Alvin. Digitaliseringen avventer digitaliseringsverkstedet
- **EMMA (SAI/KHM):** Opplasting av bilder fra Wikan og Barth med metadata i januar via Chipmunk til Alvin. Jobber med digitalisering av Sørsum og Howells bilder i vårsemesteret



Pilotene

- **RTV-datasettet (C-Rex):**
Visualisering av data
og tilgang til Lexis Nexis
- **Senter for Ibsenstudier:**
samler trådene og
metadataene i og rundt HlSe
og IbsenStage i en
Postgres-database. Jobber
videre med å løsning
for mediefilene

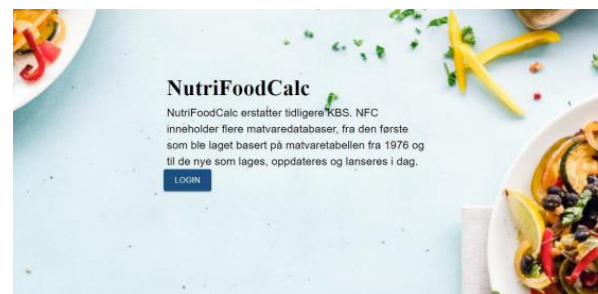


Det virtuelle Ibsensenteret



Pilotene

- **NutriFoodCalc:** Database- og beregnings-programvare for registrering og beregning av inntak av mat og næringsstoffer. Utvikler et webgrensesnitt mot en Oracle-base
- **ILN:** Elise Kleivanes prosjekt har fått midler til databaseutvikling sammen med tekstlab



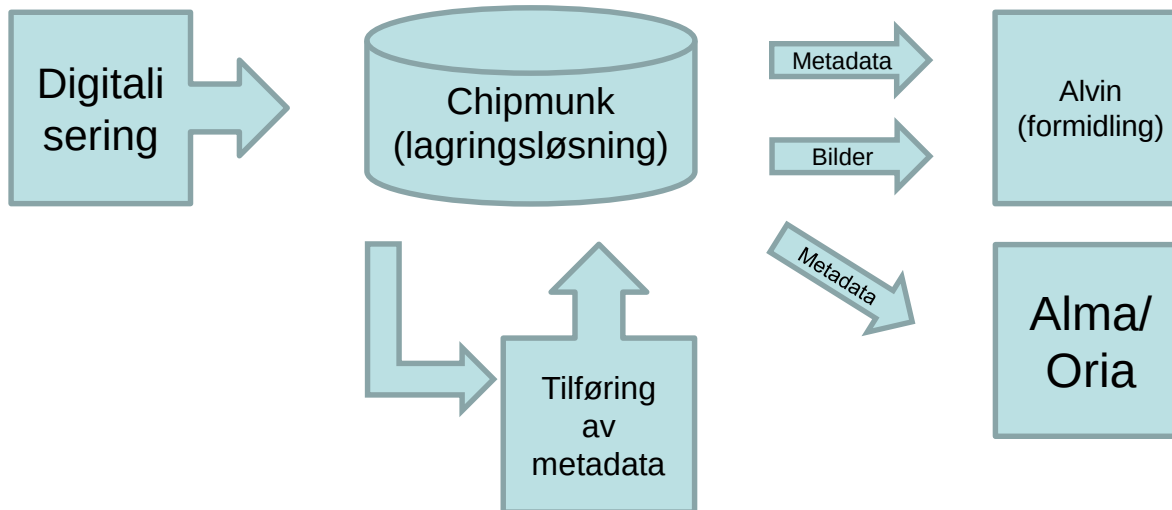
Kvikne-psalteret (NBO Ms.8vo 102).
Foto: Elise Kleivane

Teknisk infrastruktur

- API for lagring av filer og metadata.
- Opplastingsløsning til Alvin.
- Ser på forskjellige måter å gjøre lett katalogisering.



Teknisk infrastruktur



Ressursbruk

Tilgjengelig midler 2021: 6,5 MNOK (FI-utvalget 33,5 MNOK, SK-ITF; 3 MNOK)

Antatte midler 2022: 3 MNOK (SK-ITF)

2021

- 0,5 MNOK er satt av for anskaffelse av plattform
- 2 MNOK arbeidskraft UB
- 2 MNOK arbeidskraft USIT
- 2 MNOK er øremerket «direkte nytte» for pilotprosjektene og fordeles etter behov (noe overføres til 2022)

2022

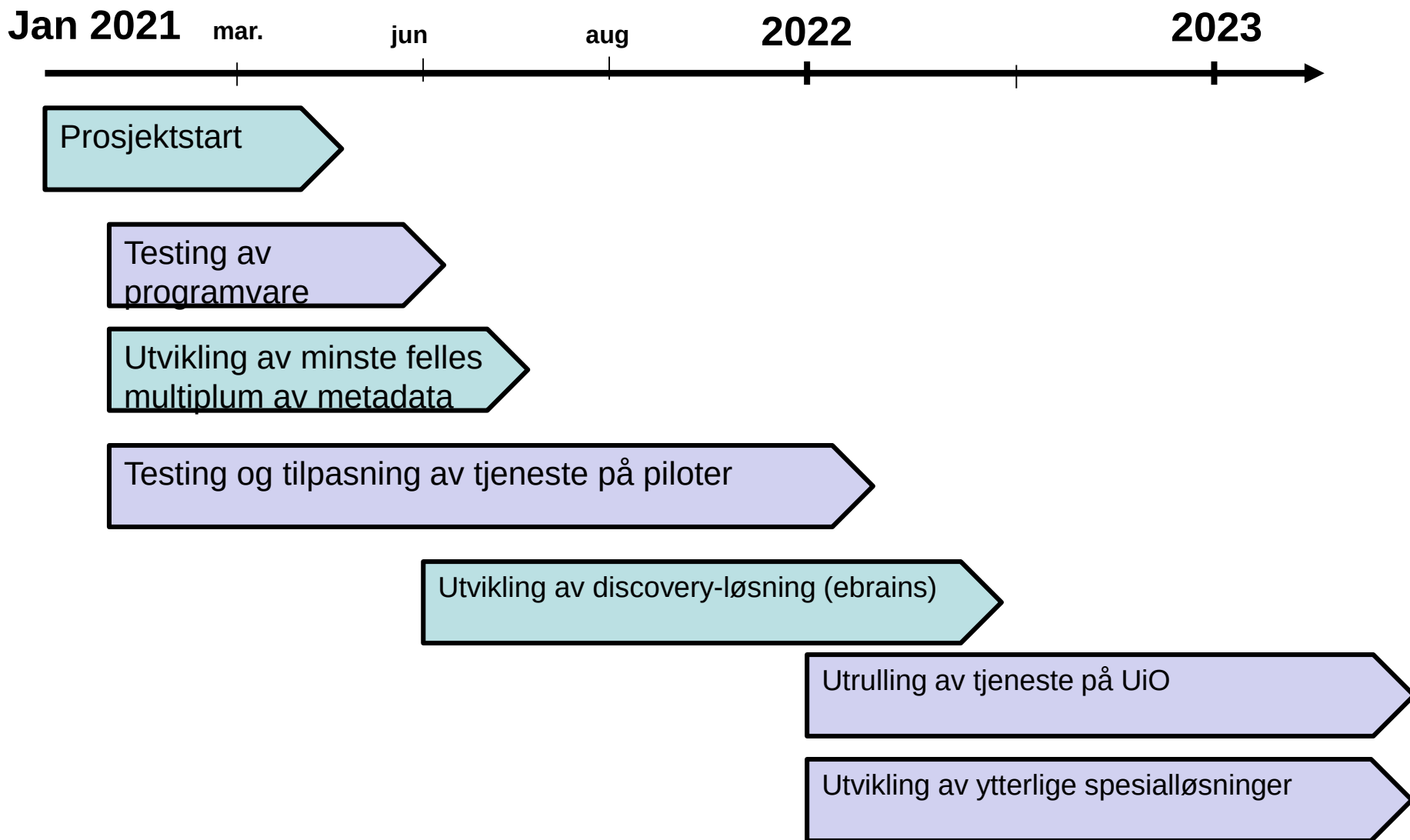
- 0,5 MNOK plattform
- 2,5 MNOK arbeidskraft (UB/USIT)



A row of glass jars filled with various jams and jellies, sealed with brown paper and twine, resting on a wooden surface. The jars are arranged in a line, with the focus on the first few. The jars contain different colored spreads: dark red, bright red, and orange. The background is blurred, showing more jars and a wooden shelf.

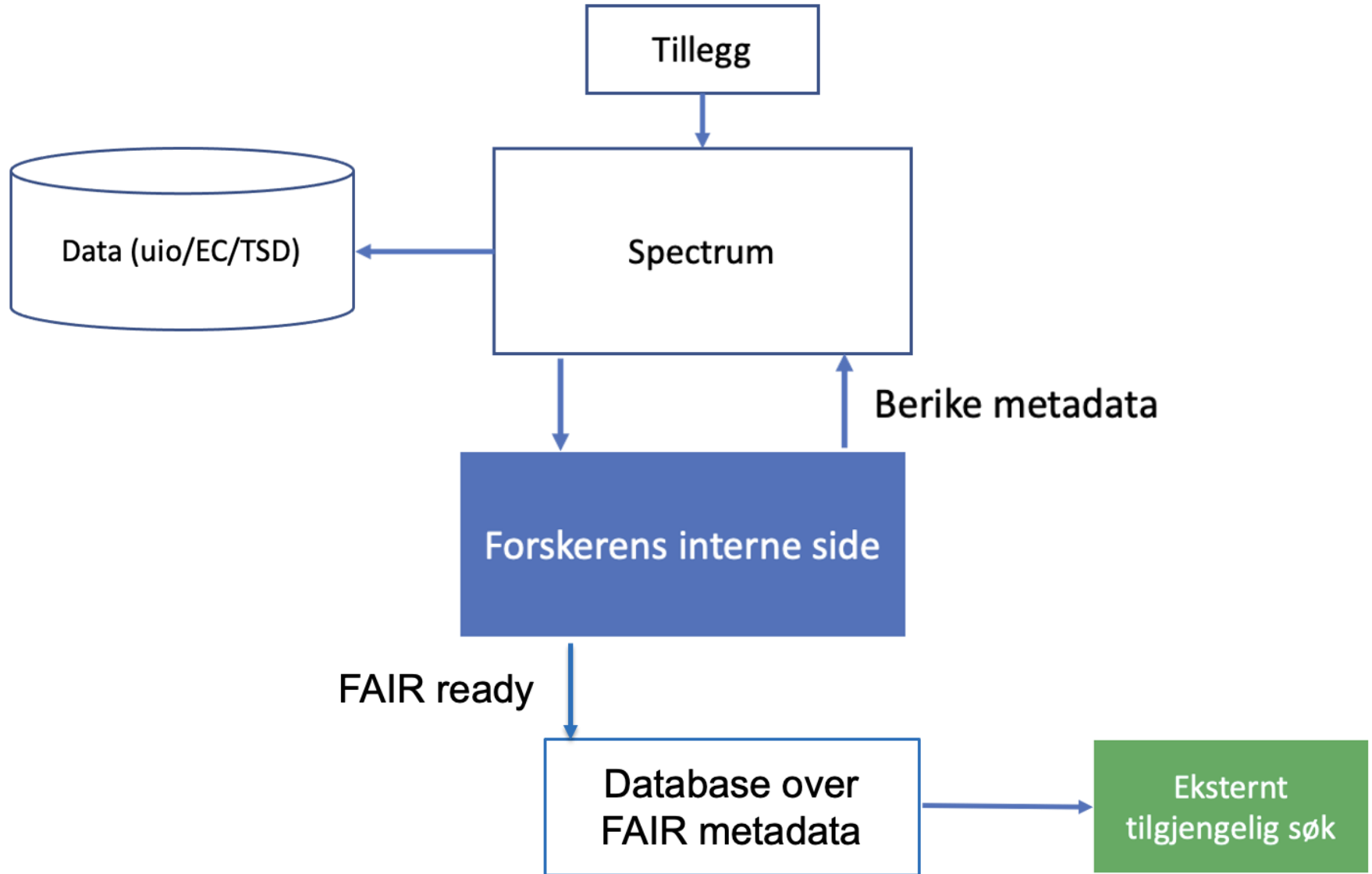
FAIR@UIO

Overordnet tidsplan



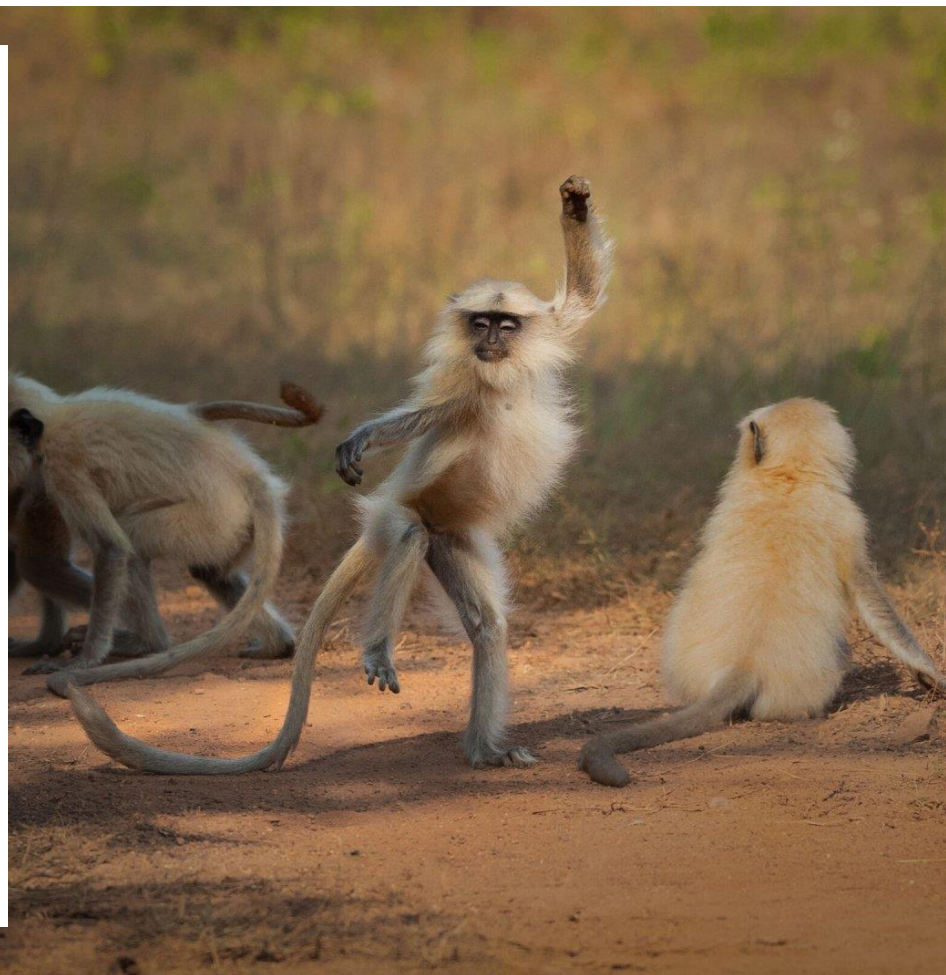
Status

- UB har landet på en metadatastandard som er tett knyttet til Dataverse sin standard, men modulbasert. Tilleggsblokker med metadata kan legges til ved behov
- Videreutvikler frontend for forsker sammen med pilot-prosjektene
- Jobber med å sy sammen metadataene Spectrum henter ut og frontend for forskeren
- Egen database utenfor Spectrum med FAIR-ready metadata -> forenkler veien til Knowledge graphs
- Sy sammen kobling mellom Spectrum og ekstern database
- Jobber med å knytte åpen søke-frontend med ekstern database



Gevinster av bruk

- •Forskningsdata får metadata
- •Metadata ligger på filnivå, men arves fra høyere nivåer der det er likt for grupper av filer
- •Metadata kan berikes manuelt eller ved hjelp av APIer
- •Publiserte sett blir søkbare for hele verden -> gjenfinnbare, gjenbrukbare
- •**Metadata bør inkludere en beskrivelse av datakvaliteten** - Hva skal bestemme kvaliteten på et datasett?



©Sarosh Lodhi/Comedywildlifephot.com

Demo

- Frontend for forsker
- Frontend for eksternt søk

Videre arbeid

- Sette opp rutiner for oppstart når man ber om metadata på sine data
- Definere rutiner for innføring av nye metadatastandarder og "tager"
- Bestemme navn på tjenesten
- Lage brukerveiledninger for tjenesten
- Koble opp mot eksisterende tjenester (**Educloud**, TSD)
- Fortsette å utbedre frontend for forskeren

Oppsummering av veien videre

Neste møte



Evaluering av
møtet