



UiO : Universitetet i Oslo

Styringsgruppemøte for prosjektene "FAIR@UiO" og "Spesialsamlinger og databaser"



Agenda

- Hvem er vi
- Bakgrunn for prosjektene
- Mål og gevinster
- Leveranser og avgrensninger
- Kost / nytte
- Overordnet plan
- Status og plan per prosjekt
- Veien videre
 - Rapportering av fremdrift
 - Hyppighet på møter
 - Nivå på involvering
- Annet
- Evaluering av møtet
- Neste møte



Bakgrunn og begrunnelse

UiOs interne utlysning av
forskningsinfrastrukturmidler



Behov for en koordinering på tvers.



Plattform-basert IT-utvikling og anskaffelser -
«grunnfjell» (tungvekts-IT), spesialtilpassede
løsninger (lettvekts-IT) på toppen

Avgrensninger

Ingen fikk helt det de søkte om, men deres ønsker og behov skal ivaretas så godt som mulig innenfor de rammene vi nå har.



VS



Målbilde / leveranser

“Spesialsamlinger og databaser”:

Å etablere en/flere digital(e) plattform(er) for å lagre, katalogisere og tilgjengeliggjøre UiOs spesialsamlinger, faglige arkiv, lokalt utviklede databaser, tekster og/eller audiovisuelt materiale

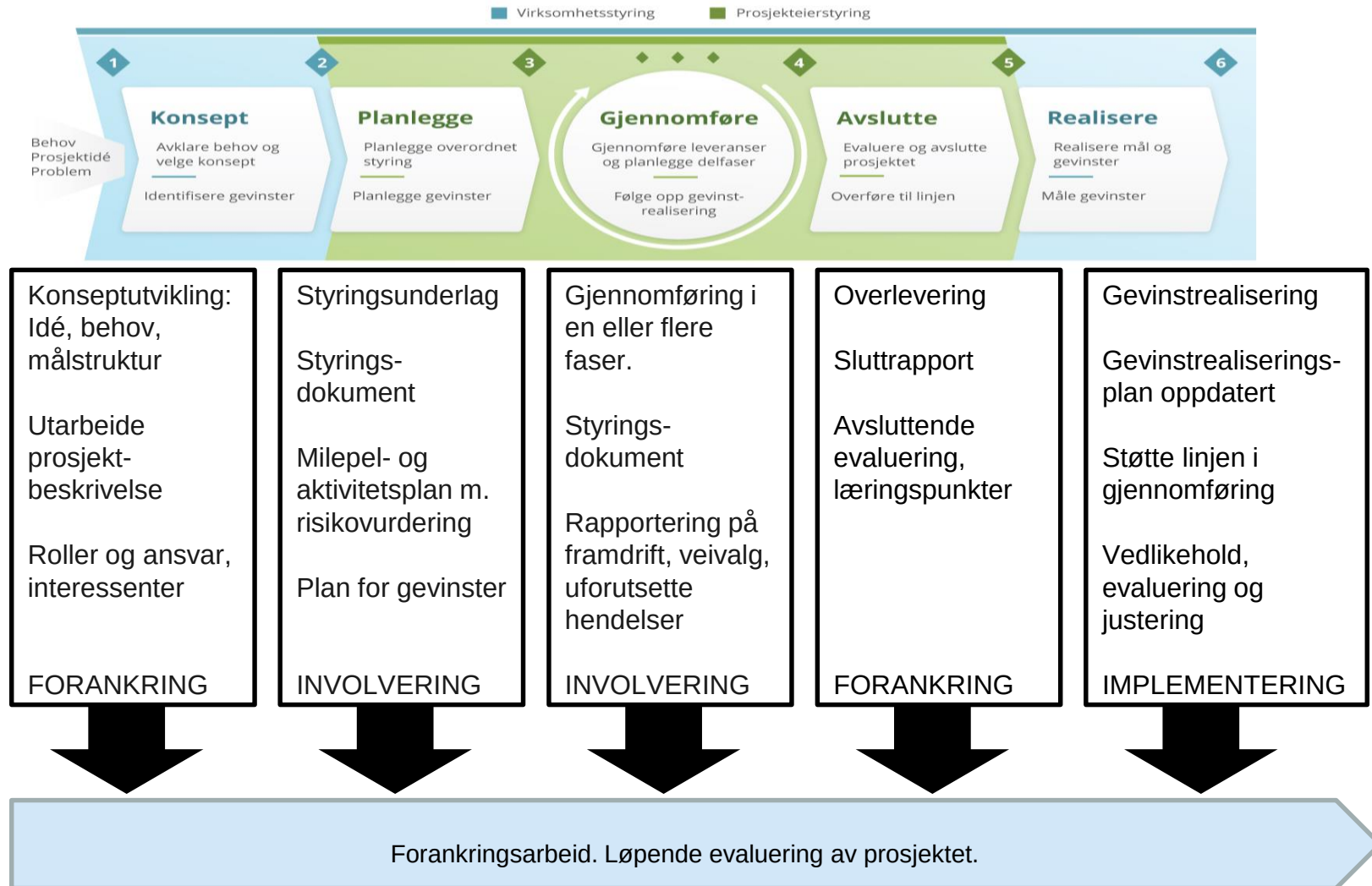
“FAIR@UiO”:

Å etablere en IT-plattform som muliggjør det å gjøre data FAIR på en enkel måte ved UiO

Kost / nytte

- Verdien i data går tapt
- Neste prosjekt får det enklere
- Varighet og kontinuitet
- Krav fra samfunn og finansiører
- Gjenbruk (særlig maskinlæring og AI)
- Først ?? == Innovasjon == utfordringer

Overordnet plan



SPECIALSAMLINGER OG DATABASER



Mål og ønskede gevinster

Nivå	Beskrivelse	Suksesskriterier
Formål (for enheten/UiO)	Utvikle en digital plattform for tilgjengeliggjøring og langsiktig lagring av spesialsamlinger og databaser. Utvikling av digitale plattformer hos UB er en av hovedstrategiene i UiOs Veikart for forskningsinfrastruktur (2020)	• Tett samarbeid med USIT og fagmiljøene på fakultetene og museene • Tilstrekkelig personalressurser med rett kompetanse • Fleksibel plattformløsning

Mål og ønskede gevinster

Nivå	Beskrivelse	Suksesskriterier
Effektmål (gevinster for interessenter)	• Spesialsamlinger, herreløse arkiver, audiovisuelt materiale og frittstående databaser fra ulike plattformer tilgjengeliggjøres for forskning og sikres sikker ivaretagelse og funksjonalitet over tid. • Materialet blir tilrettelagt for formidling • UBs kompetanse heves. • Tettere samarbeid mellom USIT og UB om overlappende oppgaver.	• Godt samarbeid med fagmiljøene • Godt samarbeid med FAIR@uio • En god plan for drift og kuratering etter prosjektslutt. • Videreføre arbeidet i en Hub/nodestruktur • Arbeidet med plattformen får en riktig plassering i UBs nye organisasjon

Mål og ønskede gevinster

Nivå	Beskrivelse	Suksesskriterier
Resultatmål (i prosjektet)	• Anskaffelse av en plattform med fleksible og åpne løsninger. • Oppbygning av innhold gjennom de seks pilotene som er inkludert i prosjektet. • Tilpasninger til de ulike pilotenes behov • Alle pilotene har blitt gjennomført/igangsatt • Etablert arbeidsflyt • Hub/node-organisasjon på plass • Sentral plass i UBs organisering	• Godt samarbeid med pilotene • Samarbeid med FAIR@uio og felles styringsgruppe • Riktig rekruttering til prosjektstillingene • Fleksibilitet og tilpasningsmuligheter i plattform • Koordinering av aktivitetene

Prosjektets leveranser og avgrensning

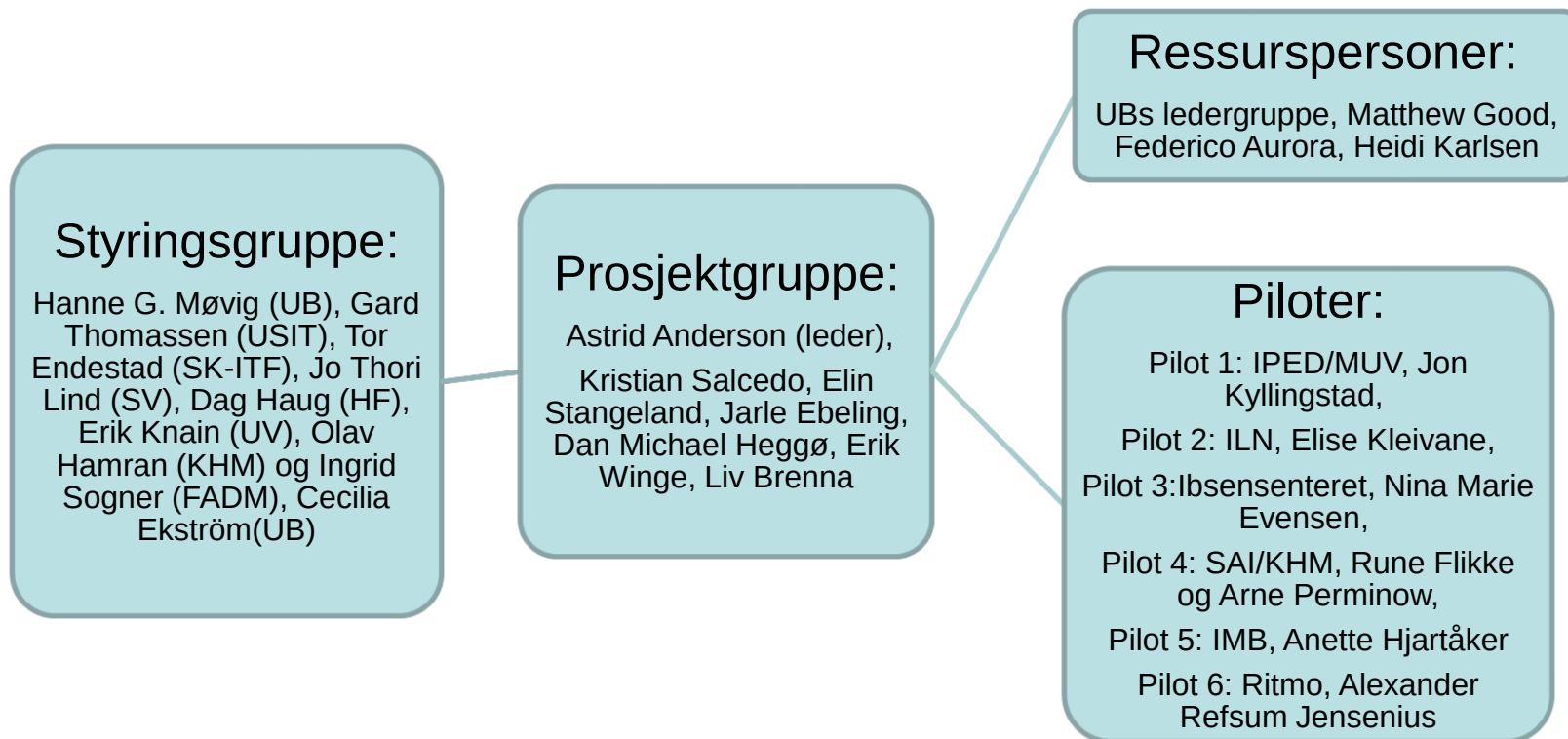
Viktigste leveranser:

- Digital plattform
- Ivaretagelse av behov hos fagmiljøene
- Etablert arbeidsflyt for aktuelle prosjekter
- Hub/node-organisering av infrastrukturarbeidet
- Kompetanse hos UB

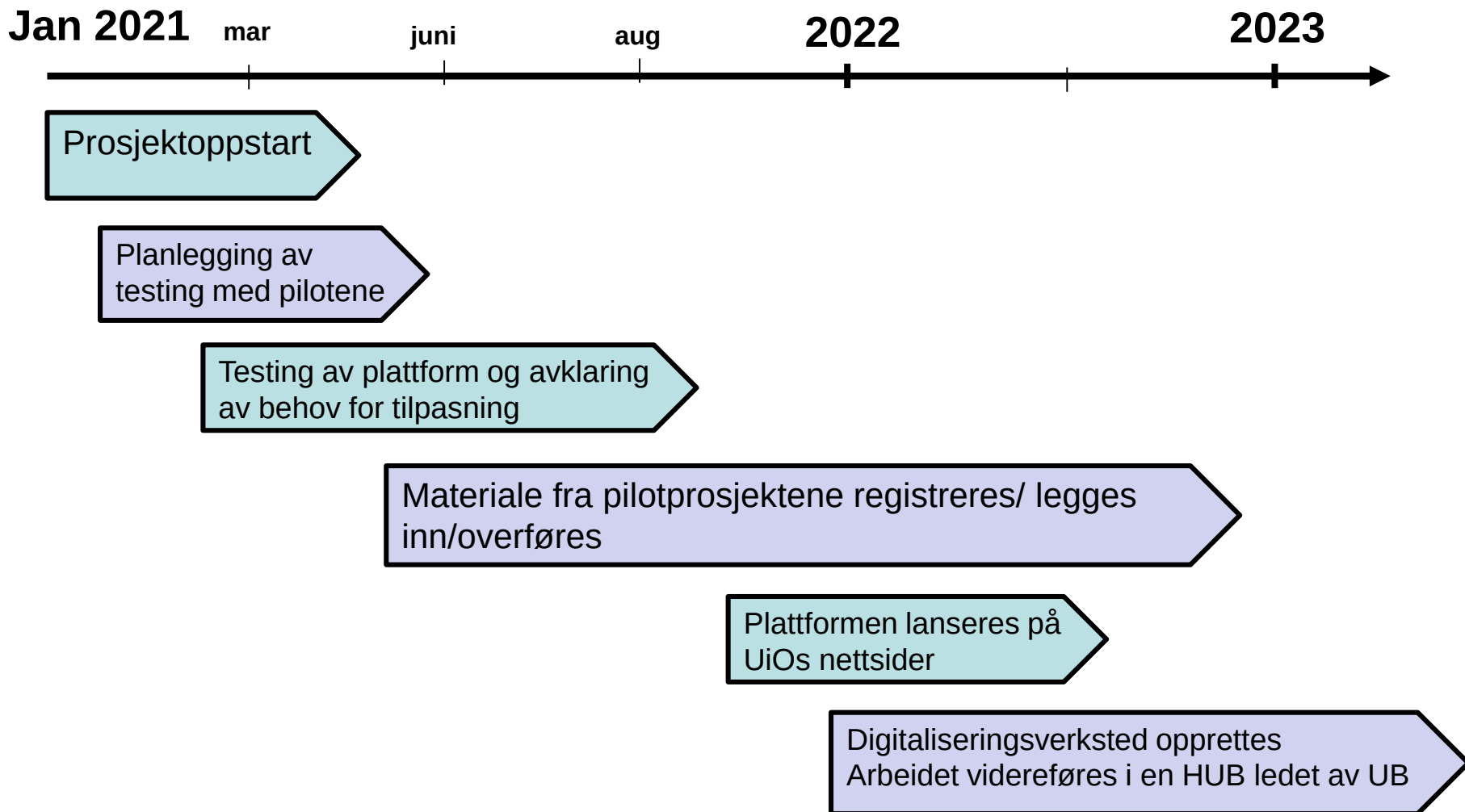
Avgrensning:

- Prosjektet skal ikke legge til rette for fysisk ivaretagelse av spesialsamlinger og arkiver.
- I videreføringen av plattformen skal arbeid med nytt/oppdatert innhold i plattformen gjøres og finansieres prosjektbasert av enhetene som har behovet

Organisering og ansvar



Overordnet tidsplan



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

2022

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

I tillegg er det foreslått at vi søker hub/node-midler (utlyses i feb/mars 21)

Status og utfordringer

Prosjektet er i oppstartsfasen.

- Kickoff avviklet 4/2
- Prosjektgruppe er etablert – ytterligere en person til gruppa skal rekrutteres (utlysning underveis) og en bibliotekar til med metadataansvar skal også med..
- Møter med pilotprosjektene om behovs- og forventningsavklaringer holdes uke 6 og 7.

Plattformløsning

- Presentasjon av Alvin og muligheter i den plattformløsningen avholdt 25/1
- Møte med Marcus i Bergen avholdes 11/2
- Testing planlegges i perioden mars-juni

Utfordringer:

- Hvordan løse behovene til databasene med egne faglig betingede behov for grensesnitt og funksjonalitet som vanskelig kan løses gjennom en felles plattform
- Hva kan gjøres innenfor rammene av prosjektet?

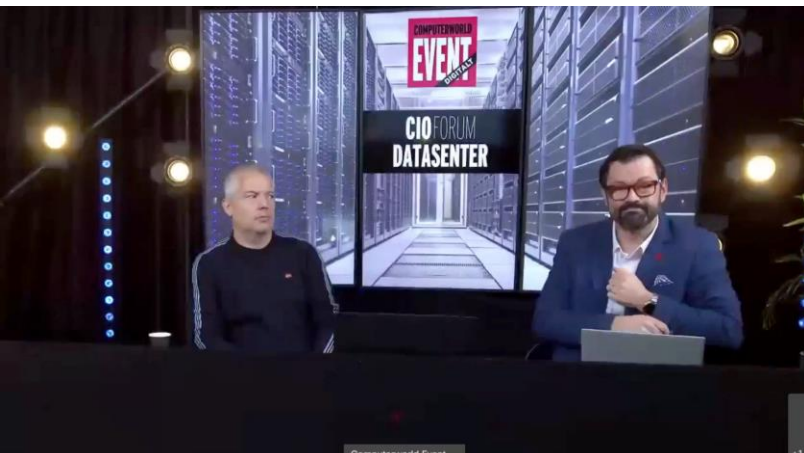


FAIR@UIO

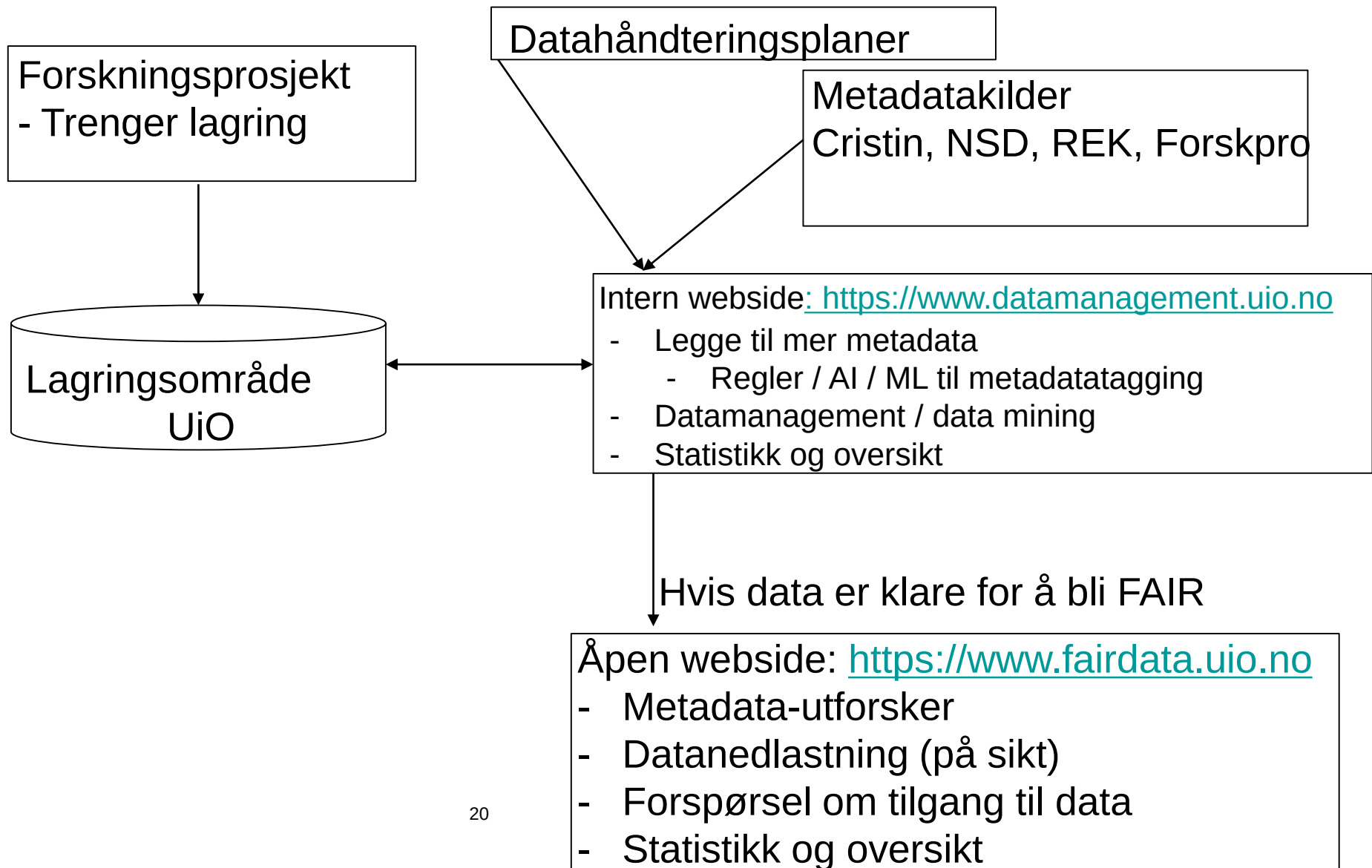
Mål og ønskede gevinster

Først og best på IT-plattform for FAIR forskningsdata

- Muliggjøre FAIR data
- Svare ut finansiørkrav
- Bedre mulighetsrommet for gjenbruk av data
- Bli en attraktiv partner
- PR



IT plattform for FAIR@UiO



Prosjektets leveranser og avgrensning

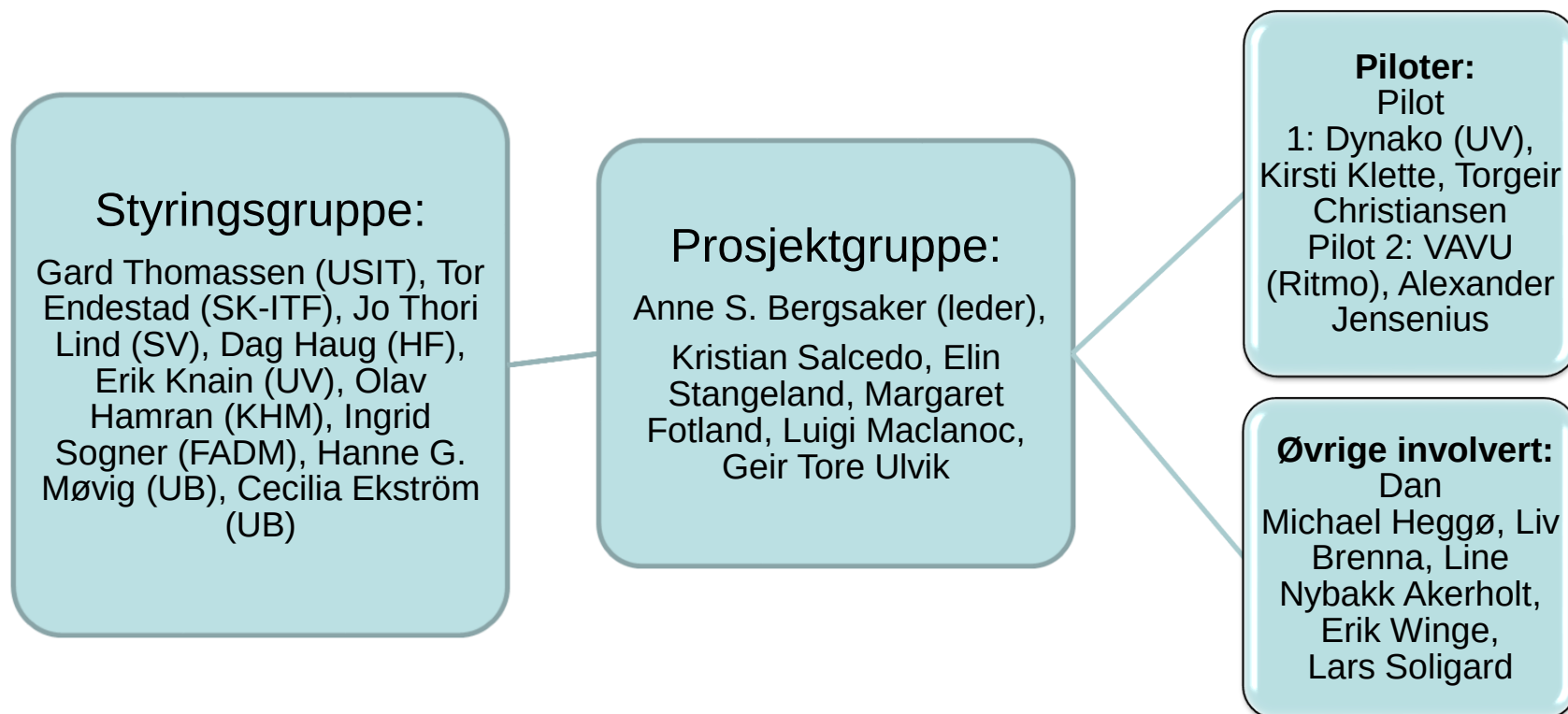
Viktigste leveranser:

- Etablere en minimumsstandard for metadata
- Hente ut metadata fra kjente kilder
- Pilotere dette på data fra PSI (SV), Dynako (UV) og VAVU (HF)
- Utvikle en "oppdager-løsning" for å finne data
- Eksport av metadata

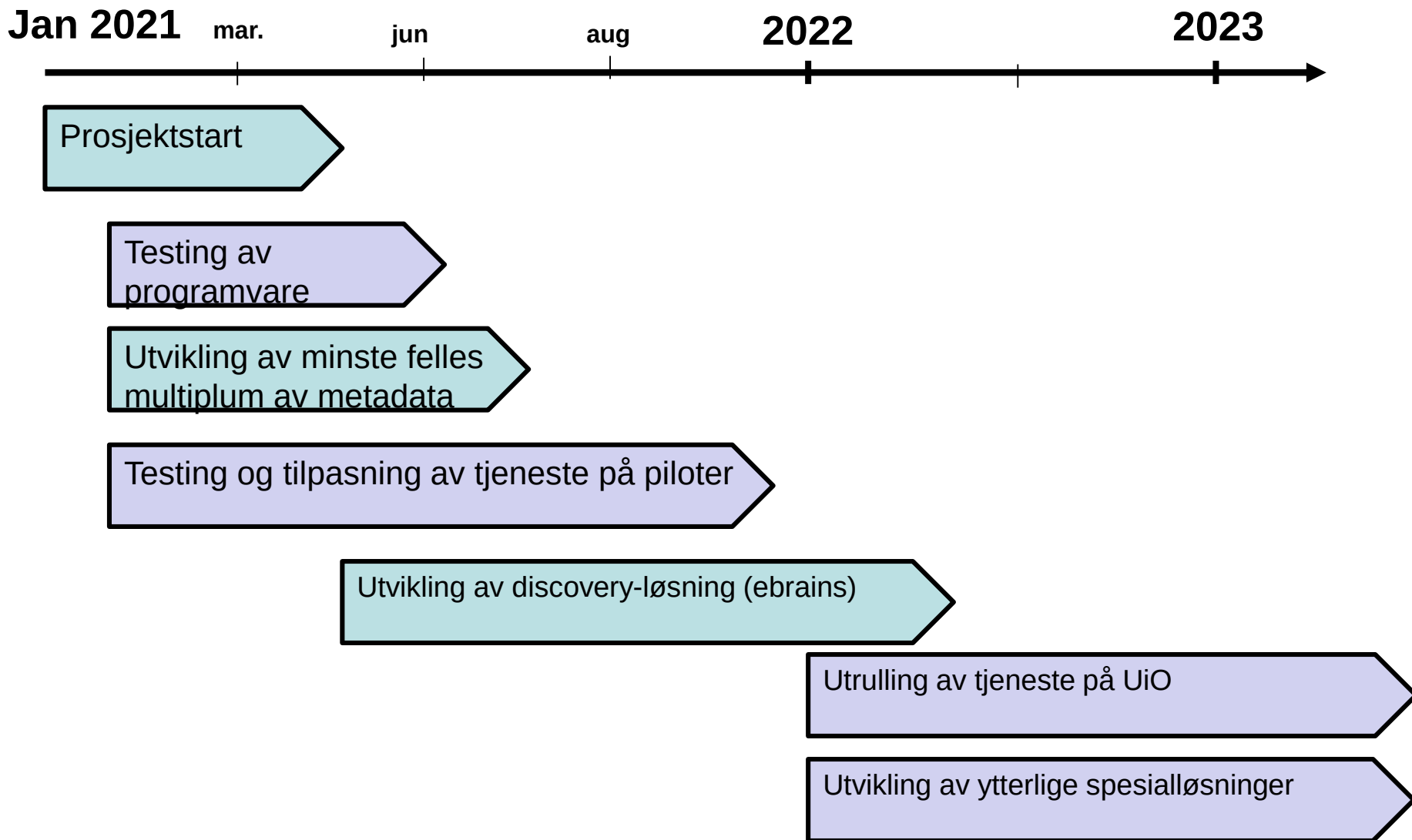
Avgrensninger:

- Skal ikke utvikle eller fungere som arkiv
- Skal ikke lære opp forskere i bruk av tjenesten
- Skal ikke selv "tagge" data med metadata, annet enn via automatikk

Organisering og ansvar



Overordnet tidsplan



Ressursbruk

Midler:

2021: 7 MNOK (6MNOK SK-ITF, 1 MNOK FI-utvalget

2022: 4,8MNOK (SK-ITF, budsjettet)

Bruk:

4,3 MNOK på 3 år lisenser Discover (10PiB)

Frikjøp USIT 2 MNOK pr år

Frikjøp UB 1,5 MNOK i 2021, og 5-800KNOK i 2022

Pilotene 1 MNOK

Status og utfordringer

Status:

- Opplæring og installasjon av system
- Utprøvnings med pilotmiljøene allerede

Utfordringer:

- Må finne gevinster for forskeren, ellers vil ikke løsningen bli brukt

Beslutningspunkter

- *Hvem skal lede styringsgruppen?*
 - *Forslag: Gard inntil videre, men Cecilia (UB) når hun er klar*
- *Hvor mye ønsker styringsgruppen å involveres?*
 - *Forslag: Månedlig statusmail, 2 møter pr semester (ut 2022?)*
- *Hva ønsker dere å være med på?*
- *Detaljnivå styringen være?*

Forventninger til Styringsgruppen

Forventningsavklaring med egne miljø

Input som hjelper oss med å lykkes

Oppsummering av veien videre

Neste møte



Evaluering av
møtet