



UiO : Universitetet i Oslo

Spesialsamlinger og databaser

Styringsdokument



Bakgrunn og begrunnelse

Digitale forskningsprosesser blir stadig viktigere innen samfunnsvitenskap og humaniora og vektlegges som viktige satsningsområder i strategier og planer både nasjonalt og lokalt. Til UiOs interne utlysning av forskningsinfrastrukturmidler 2021/22 kom det flere søknader fra HumSam-miljøene enn tidligere, og disse tydeliggjorde et behov for en koordinering på tvers.

For å oppnå dette, ønsker UiO en plattform-basert IT-utvikling og anskaffelser som bidrar til å etablere et sentralt «grunnfjell» (tungvekts-IT) som det deretter kan bygges spesialtilpassede løsninger (lettvekts-IT) på toppen av.

Fordelene for UiO på lang sikt er mange:

- Grunnfjellet blir solid, vedlikeholdbart og ansvaret er tydelig plassert.
- Lettvekts-IT kan gjennomføres enkelt og raskt, og man guides inn i teknologivalg som gir varighet i løsningene som utvikles.
- Gjenbruk av den installerte basen og lavere kostnader per spesialinitiativ med et godt, generisk "grunnfjell" i startfasen.

Bakgrunn og begrunnelse

Syv av prosjektene det er søkt midler om, plasseres derfor i tre koordinerte prosjekter:

1: Spesialsamlinger og databaser

2: FAIR@uio

3: Digitaliseringshub

Prosjekt 1 skal etablere en digital plattform for å lagre, katalogisere og tilgjengeliggjøre UiOs spesialsamlinger, faglige arkiver, lokalt utviklede databaser, tekster eller audiovisuelt materiale. Dette vil sikre tilgang til slike forskningsdata og vitenskapshistoriske kilder i et langsiktig perspektiv.

Mål og ønskede gevinster

Nivå	Beskrivelse	Suksesskriterier
Formål (for enheten/UiO)	Utvikle en eller flere digital(e) plattform(er) for tilgjengelig gjøring og langsiktig lagring av spesialsamlinger og databaser. Utvikling av digitale plattformer hos UB er en av hovedstrategiene i UiOs Veikart for forskningsinfrastruktur (2020)	<ul style="list-style-type: none">• Tett samarbeid med USIT og fagmiljøene på fakultetene og museene• Tilstrekkelig personalressurser med rett kompetanse• Fleksibel plattformløsning

Mål og ønskede gevinster

Nivå	Beskrivelse	Suksesskriterier
<p>Effektmål (gevinster for interessenter)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>Resultatmål (i prosjektet)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Godt samarbeid med pilotene • Samarbeid med FAIR@uio og felles styringsgruppe • Riktig rekruttering til prosjektstillingene • Flexibilitet og tilpasningsmuligheter i plattform • Koordinering av aktivitetene

Prosjektets leveranser og avgrensning

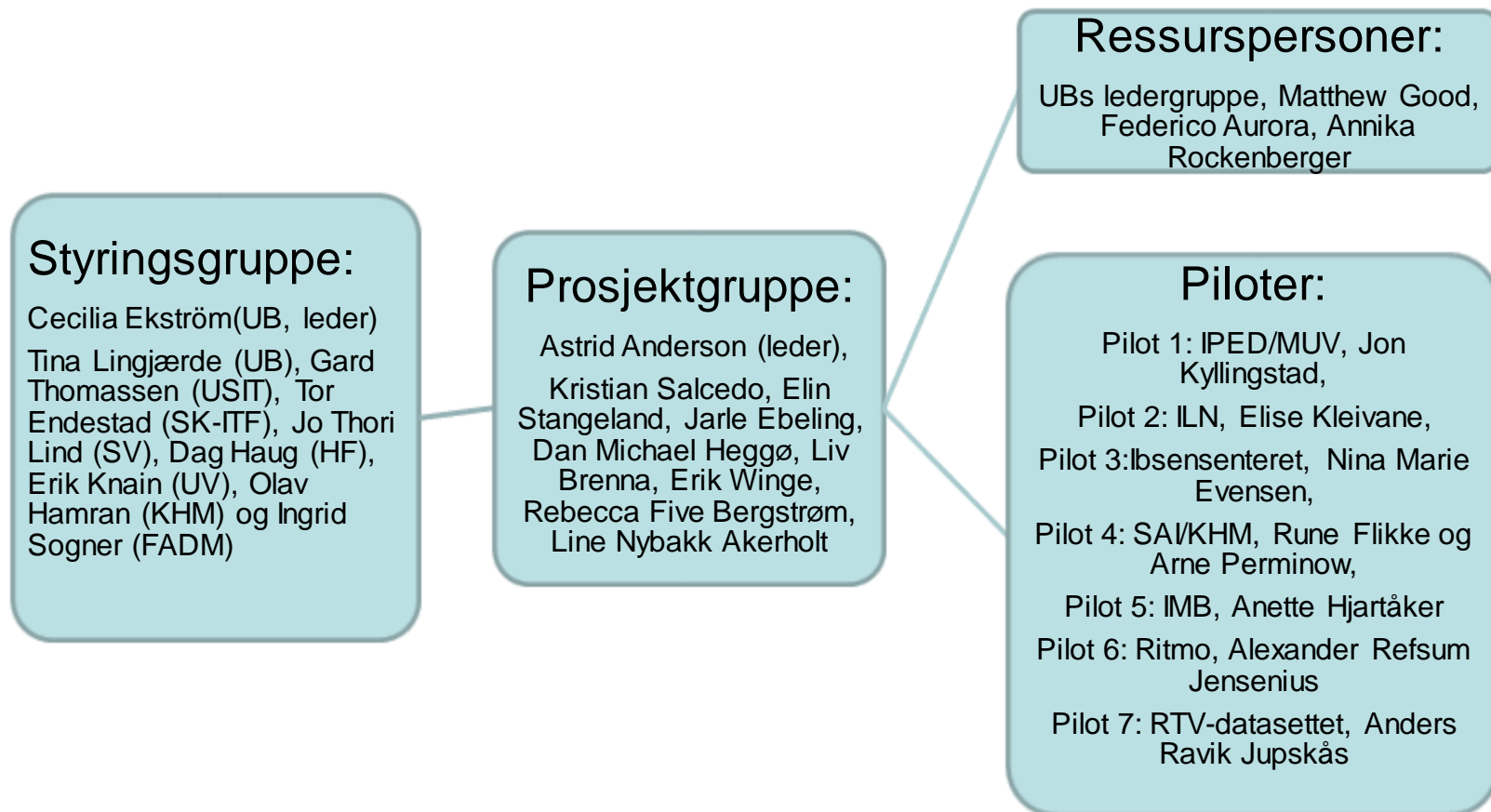
Viktigste leveranser:

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

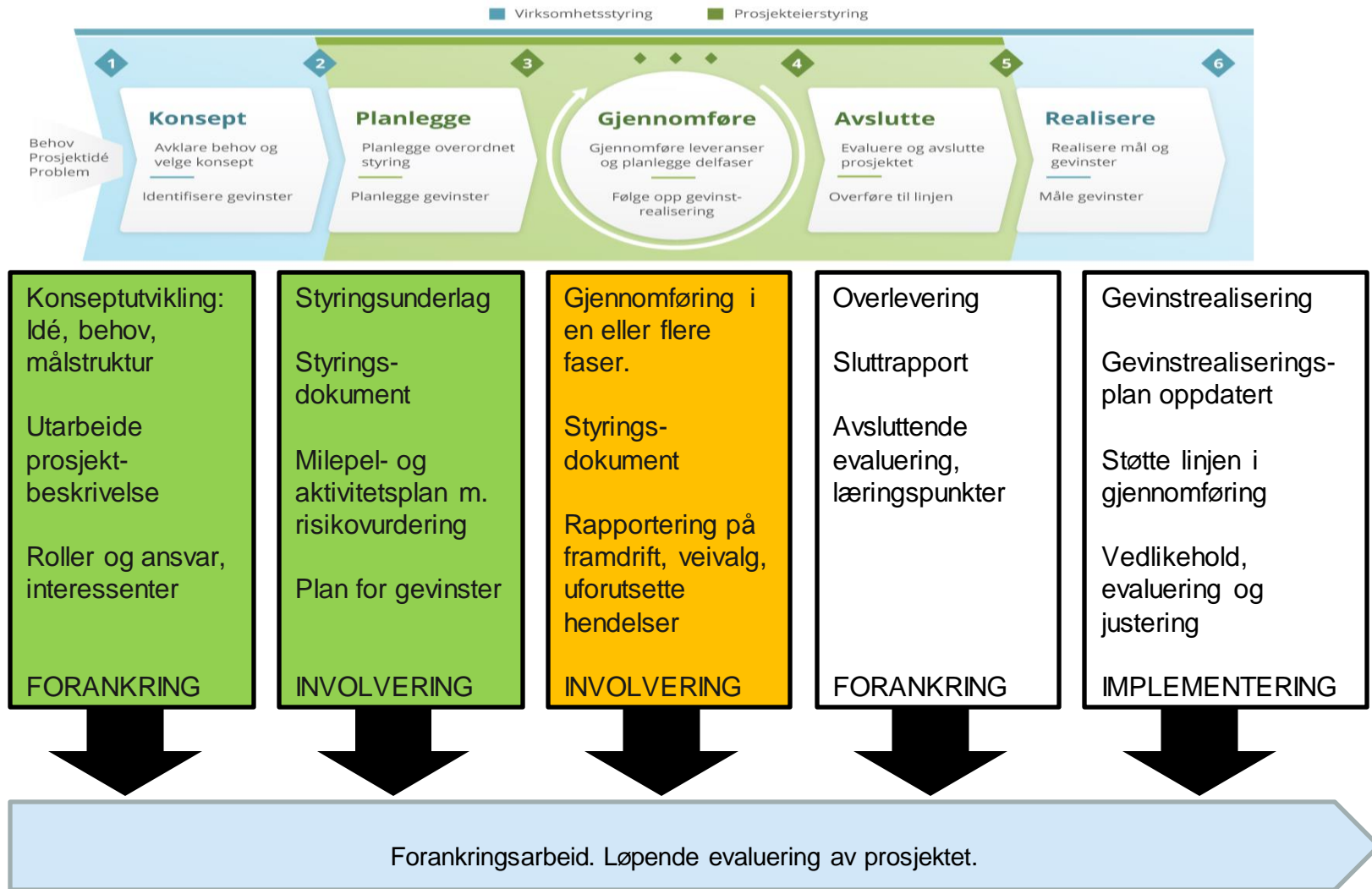
Avgrensning:

- 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

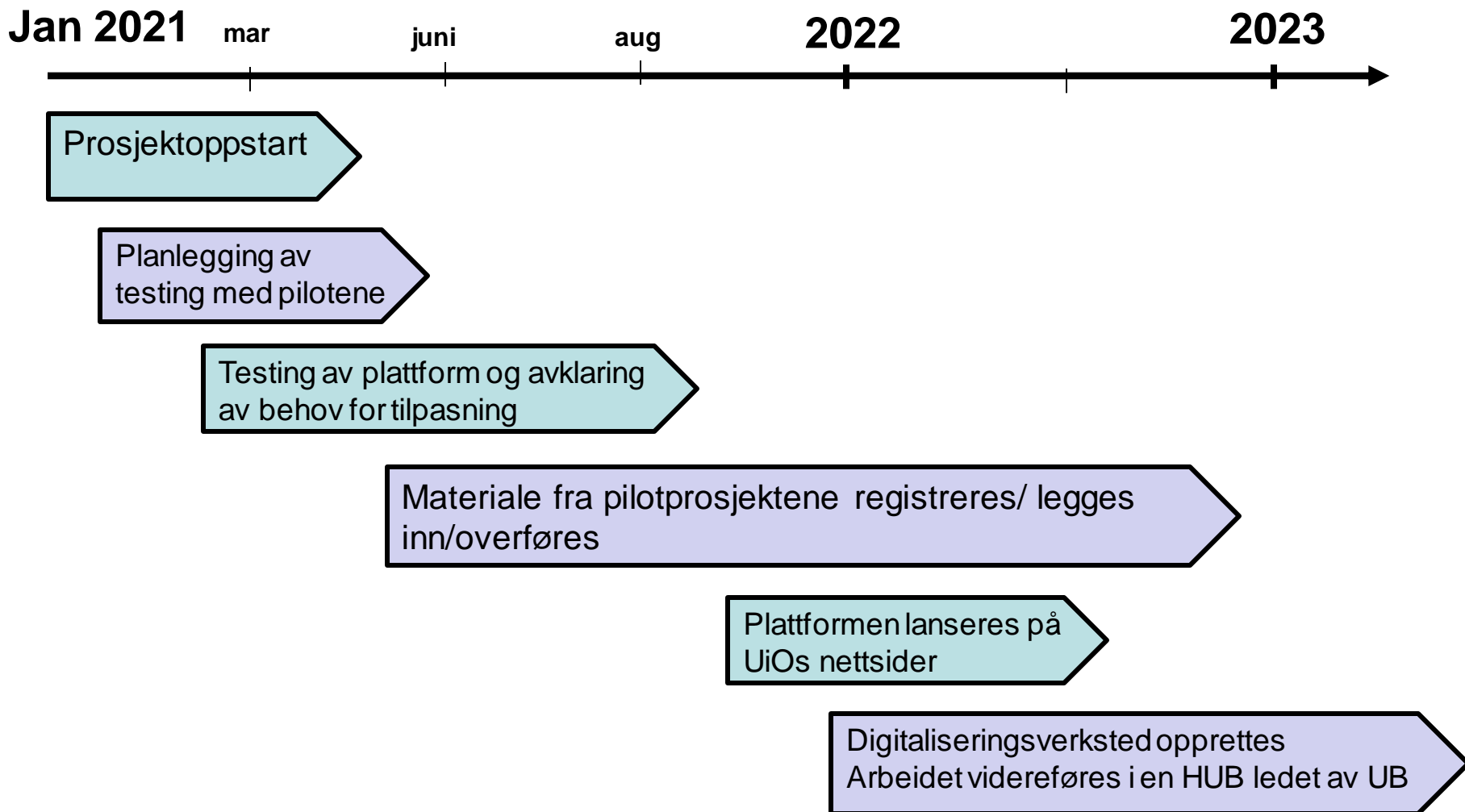
Organisering og ansvar



Prosjektplanen i faser



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 øremærket «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

- Pilotprosjektenes behov og ønsker er avklart i møter med prosjektgruppa
- Prosjektgruppa har hatt kontakt med Marcus om potensielt samarbeid
- Prosjektgruppa og representanter fra pilotprosjektene har hatt flere møter med Alvin for å se på muligheter og begrensninger
- Prosjektgruppa tester mot Alvin i april/mai
- Pilotene som ikke finner en løsning i felles plattform har hatt individuelle møter med prosjektleder og USIT for å få ivaretatt sitt behov på annet vis (RTV-datasettet, RITMO og Ibsen-senteret).

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?

Diskusjon og veivalg

Prosjektgruppa foreslår at

- prosjektet tester Alvin videre gjennom et begrenset medlemskap i prosjektperioden og velger om vi skal bli fulle medlemmer i konsortiet først ved prosjektets slutt (årsskiftet 2022/23). Prosjektgruppa jobber tett med Alvin om UiOs behov i prosjektperioden for å få reell innsikt i hva man kan få til i samarbeid og hva gevinstene av konsortium-deltagelse vil være
- vi utforsker alternativer til Alvin parallelt – både med blick på om det finnes andre løsninger som dekker alle de identifiserte behovene i en plattform, eller som et parallelt «spor» i tillegg til Alvin
- det settes av ressurser (kan spesifiseres hvor mye til neste styringsgruppemøte) til å lage portaler/innganger til enkeltsamlinger i Alvin fra UiOs nettsider. Selv om prosjektet skal jobbe med back end, trenger pilotprosjektene å se hva som er mulig å få til av front endløsninger for å kunne vurdere løsningen (bildevisning, samlingspresentasjoner mm.)
- vurderingsgrunnlaget utvides til å omfatte andre tilsvarende utfordringer og en kartlegging av hvor omfattende behovet for plattform som Alvin er ved UiO (kan legges fram ved neste styringsgruppemøte)

Beslutningspunkter (28. mai 2021)

- Fortsette med testing i Alvin gjennom et begrenset medlemskap i prosjektperioden
- Utforske alternative/parallele løsninger
- Inkludere testing av front end-muligheter i prosjektet
- Prosjektet ber om at tildeling av 11 månedsverk til ILN, 4 måneder til IPED/MUV og inntil 3 måneder til EMMA fra de frie midlene tiltenkt pilotprosjektene tas til etterretning

Til neste møte:

- Vurderingsgrunnlag videre