

Nasjonalt Vitenarkiv Styringsgruppemøte

06.02.2020

Terje Hellesvik



Agenda 6 februar 2020

1. Godkjenning av innkallingen
2. Godkjenning av referat
3. Status pr utløp januar
4. Finansiering NVA-prosjektet
5. NVA ift Plan S Requirements
6. Felles informasjonsarkitektur Cristin-NVA
7. Eventuelt



Statusoppdatering

Generell informasjon

Dato:	06.02.2020
Ansvarlig:	Terje Hellesvik

Gjennomførte aktiviteter siden sist

Utvikling frontend:

- Ferdig med første versjon av innlogging
- Realisere skjermbilder for registrering

Utvikling backend:

- Integrasjoner: DOI (første versjon) prosjekt, autoritetsregister for person, kanalregisteret, organisasjon

Funksjonelt team:

- Møter med referansegruppe
- Oppdatering av skjermbilder
- Detaljbeskrivelser av funksjonalitet

Planlagte aktiviteter framover

Utvikling frontend:

- Fortsette på registrering, utvid med integrasjoner

Utvikling backend:

- Fullføre integrasjoner (DOI, Alma, DataCite, Cristin)
- Datamodell for lagring
- Lagring av filer i Amazon

Funksjonelt team:

- Møter med referansegruppe
- Oppdatere skjermbilder
- Avklar og detaljer funksjonalitet mot pilot
- Oppfølgingsmøte med med NSD

Status økonomi

Ramme: 10, 4 mill
Forprosjekt: 1,3 mill (del av de 10,4)
Løpende:
Påløpte kostnader ligger under budsjett

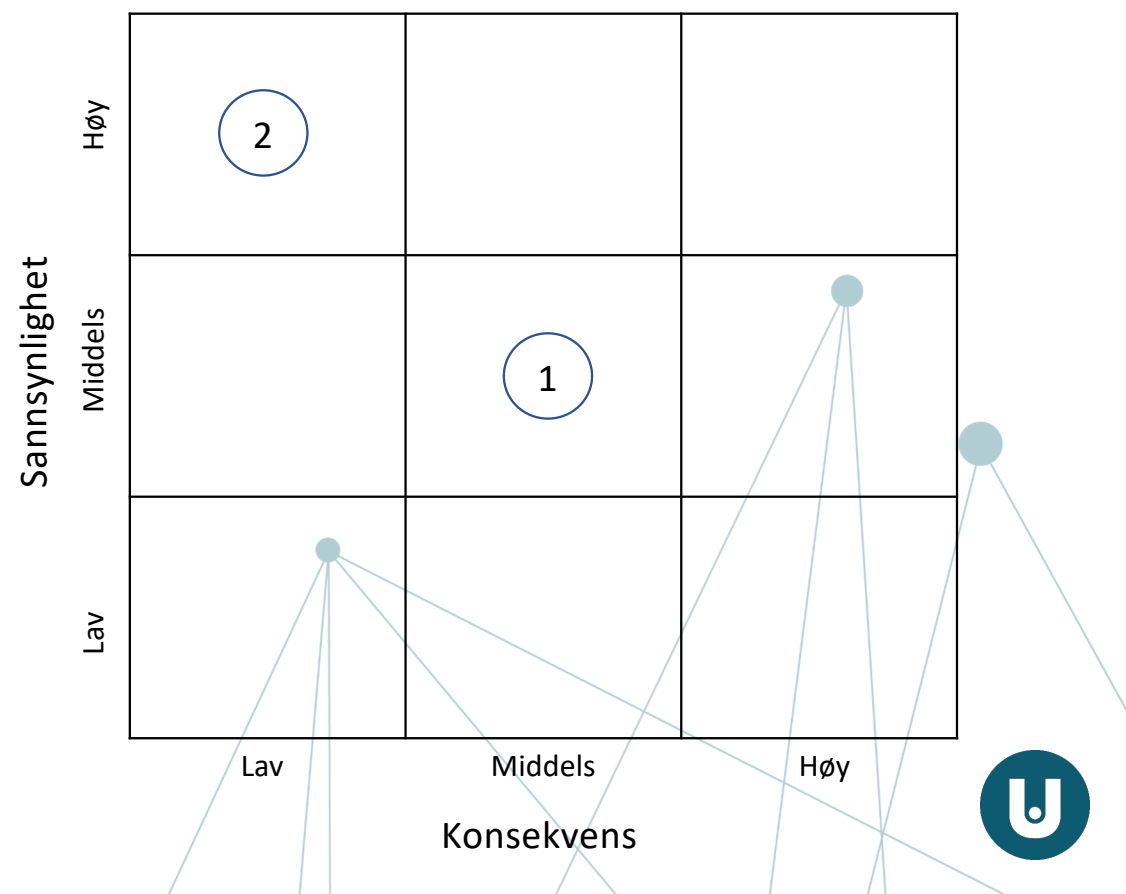
Utfordringer og oppfølgingspunkter

- Manglende framgang på investert tid
- Utviklerteamet må jobbe for andre prosjekt

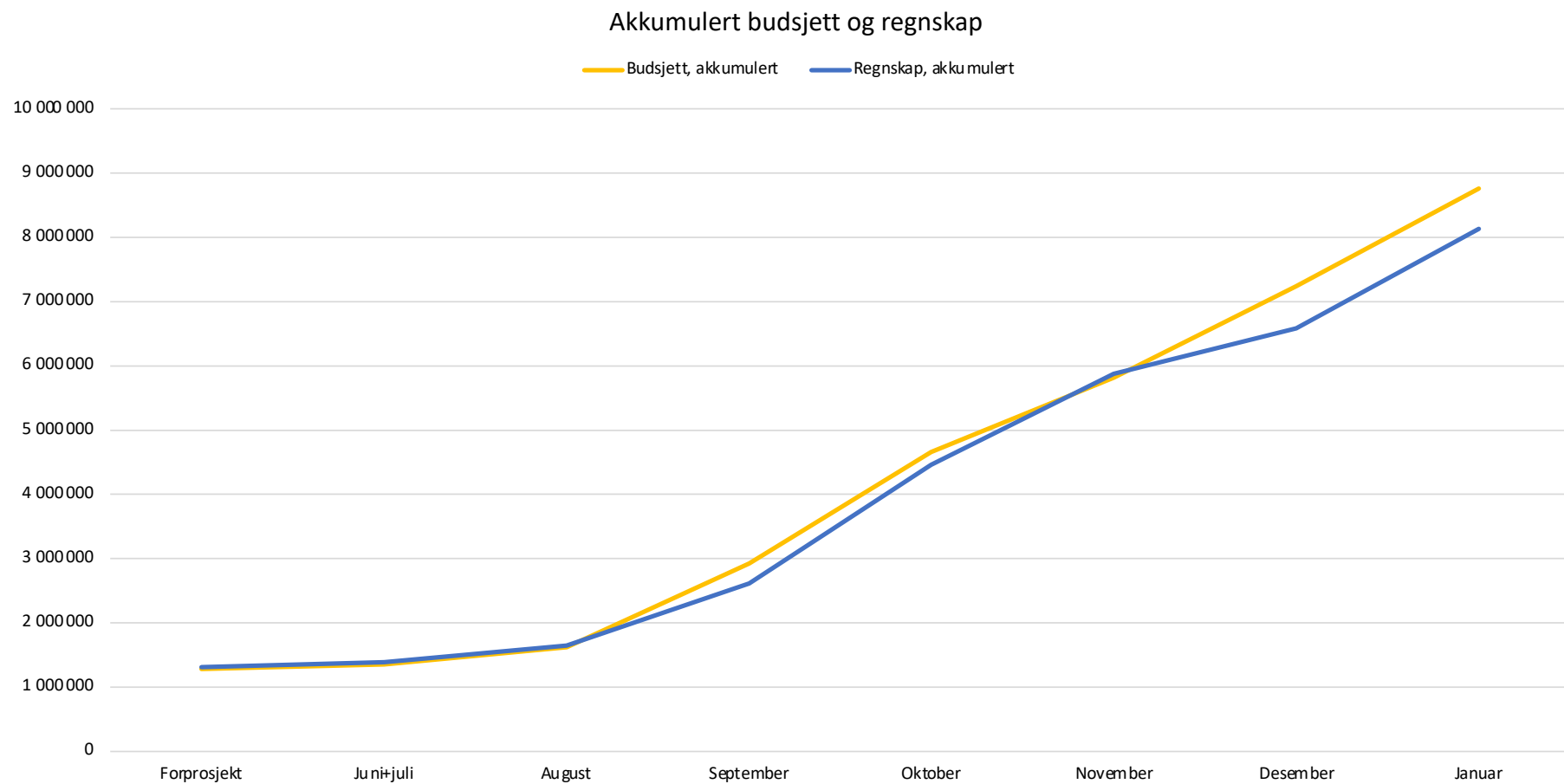


Risikooversikt

ID	Risiko
1	Manglende framgang på investert tid
2	Utviklerteamet må jobbe for andre prosjekt



Økonomistatus



Trinn 1 – Fase 2

Milepæler	Tid	Leveranser	Beskrivelse
Fase 2	02.01.2020 - 08.04.2020	Ferdigstille kjerne- og minimums-funksjonalitet for å gjennomføre etablering av MVP ³	Fullføre kjernefunksjonalitet (evt redusere på kvantitet – men ikke kvalitet – for å kunne pilotere produksjonsløsning raskt). Minimum: • Nettleser løsning for tilgang til offentlig publisert materiale • Nettleser løsning for registrering av metadata og lagring av ressurs (en eller flere filer) • DataCite som en kilde til å hente metadata og opprette DOI for internasjonal publisering av metadata • Løsningen skal ta i bruk Autoritetsregister for person og koble dette mot ORCID • Kanalregisteret skal tas i bruk som autoritetsregister for publiseringskanal (journal mm.) • Knytning mot prosjekt gjøres via Cristin API • Eksport av innhold til OpenAIRE og Cristin • Tilrettelegge metadata slik at crawler ala Google finner innholdet • Benytte et register for organisasjonsopplysninger • Støtte nok metadata til at det er mulig å gjøre NVI-rapportering i Cristin • Importere studentoppgaver fra eksamen- og sensursystem (Inspira)
		Avklare integrasjonsarkitektur med eksterne og starte på realisering	Vurdere om det er mulig å hente metadata fra Cristin sin sentralimport. Alt som er publisert i NVA skal ligge tilgjengelig for eksterne (OpenAIRE, NB, Oria).



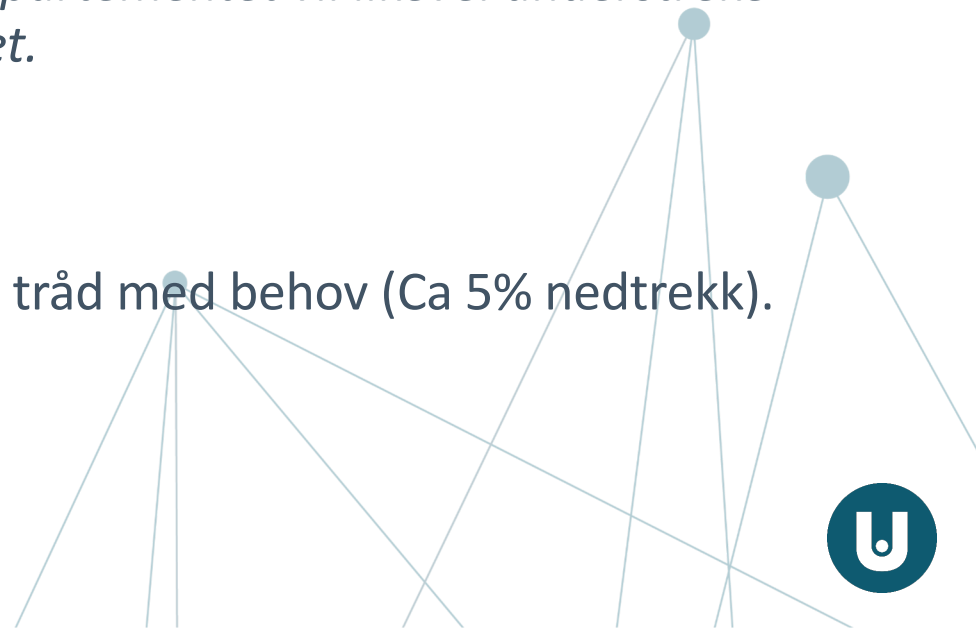
4. Finansiering av NVA-prosjektet fase 3-4 (Q2-4/2020)

KDs tildelingsbrev til Unit for 2020:

I tråd med Revidert nasjonalbudsjett 2019 tildelte Kunnskapsdepartementet 10,4 mill. kroner til Unit for å starte utvikling av Nasjonalt vitenarkiv. Det er ikke tildelt nye midler for dette formålet for 2020, men departementet vil likevel understreke at det er viktig at Unit prioriterer dette arbeidet.

Units budsjett for 2020:

Midler til NVA-prosjektet er i hovedsak avsatt i tråd med behov (Ca 5% nedtrekk).



5. NVA ift Plan S – Principles/Requirements

Principles:

“With effect from 2021*, all scholarly publications on the results from research funded by public or private grants provided by national, regional and international research councils and funding bodies, must be published in Open Access Journals, on Open Access Platforms, or made *immediately available* through Open Access Repositories without embargo.”





Mandatory criteria for Open Access repositories

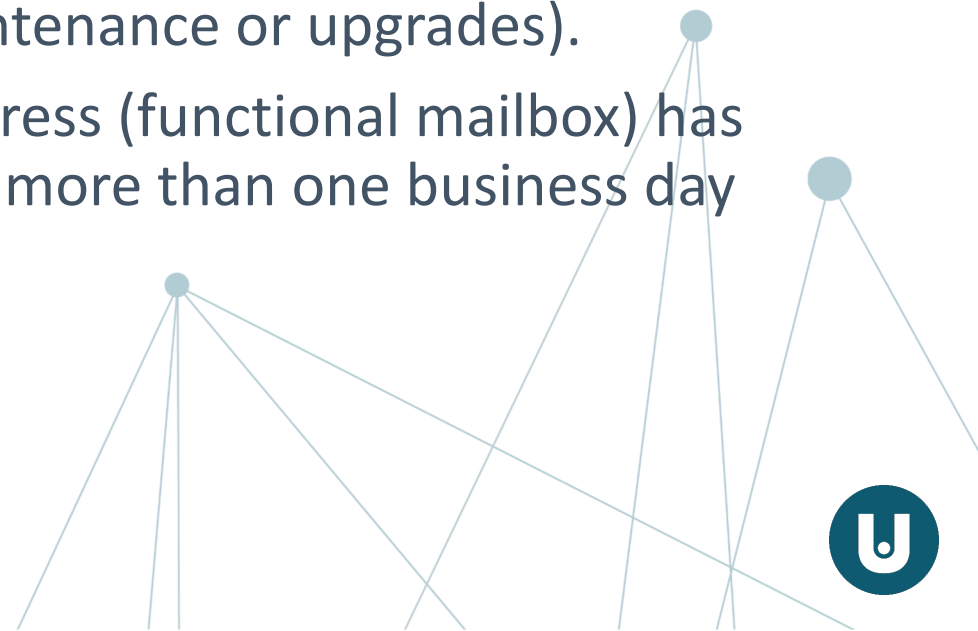
- The repository must be registered in the Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR) or in the process of being registered.
- Use of PIDs for the deposited versions of the publications (with versioning, for example in case of revisions), such as DOI (preferable), URN, or Handle.
- High quality article level metadata in standard interoperable non-proprietary format, under a CC0 public domain dedication. This must include information on the DOI (or other PIDs) both of the original publication and the deposited version, on the version deposited (AAM/VoR), and on the Open Access status and the license of the deposited version. Metadata must include complete and reliable information on funding provided by cOAlition S funders (including as a minimum the name of the funder and the grant number/identifier).





Mandatory criteria for Open Access repositories

- Machine readable information on the Open Access status and the license embedded in the article, in standard non-proprietary format.
- Continuous availability (uptime at least 99.7%, not taking into account scheduled downtime for maintenance or upgrades).
- Helpdesk: as a minimum an email address (functional mailbox) has to be provided; a response time of no more than one business day must be ensured.



Strongly recommended additional criteria for repositories

- Manuscript submission system that supports both individual author uploads and bulk uploads of manuscripts (AAM or VoR)* by publishers.
- Full text stored in a machine-readable community standard format such as JATS XML.
- Support for PIDs for authors (e.g., ORCID), funders, funding programmes and grants, institutions, and other relevant entities.
- Openly accessible data on citations according to the standards by the Initiative for Open Citations (I4OC).



) Author Accepted Manuscript (AAM**) or Post-print = This is the version of the article accepted for publication i.e. after peer review. This is your copy, not the final publisher version. Version of Record (**VOR**) = The final, published version of your article. ... access upon the official date of publication.*

Strongly recommended additional criteria for repositories

- Open API to allow others (including machines) to access the content. A compliant API must be free to access without any barrier. A light authentication mechanism such as a token for ‘power users’ – e.g., high-traffic collaborators – is acceptable as long as there is a totally open/anonymous route too.
- OpenAIRE compliance of the metadata.
- Quality assurance processes to link full-text deposits with authoritative bibliographic metadata from third party systems, e.g., PubMed, Crossref, or SCOPUS where feasible.



6. Felles informasjonsarkitektur CRISStin - NVA

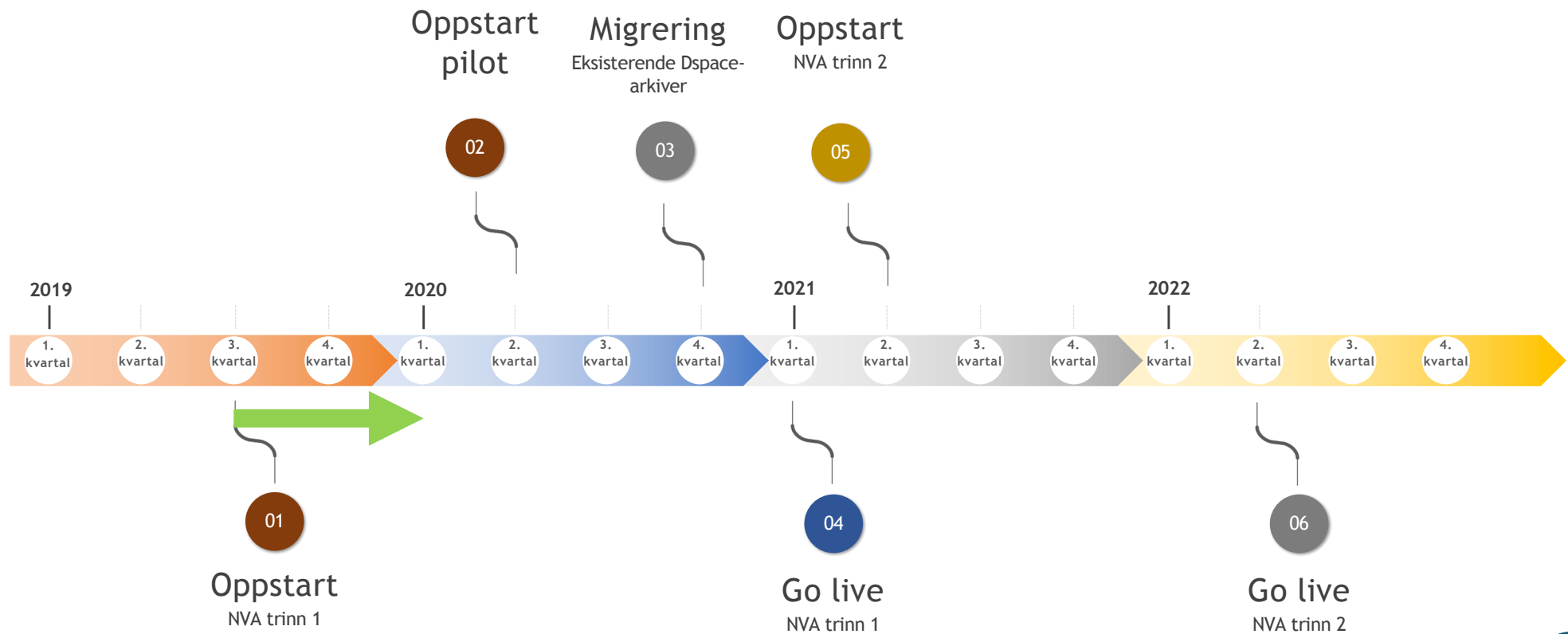
- Vitenarkiv-prosjektet (delprosjekt arkiv) avsluttes etter trinn 1
- Felles informasjonsarkitektur-prosjekt (trinn 2) (delprosjekt NVA-infark) startes medio 2020
- Avvikle SG for Cristin 2
- Ny SG for infark med deltagere fra SG NVA + noen fra SG C2
- Kickoff mai 2020? – overordnet plan/innhold for dette prosjektet (Forankre i Fagutvalg Forskning?)
- C2 utviklingstakt noe redusert pr dd – koordineres med NVA/CristinA

Mål:

En tjeneste, basert på NVA-kjerne (fra trinn 1) med nødvendig CRIS-funksjonalitet integrert med repositoryfunksjonalitet i tråd med brukernes behov og Plan S-requirements



Tidsplan for realisering av NVA



7. Eventuelt

- Orientering om prosjektet Masterdatakilder for forskning
- Nyhetssak NVA
 - Nevne gevinster ved overgangen fra mange Brage-arkiv til et felles vitenarkiv
 - Tydeliggjøre informasjonen rundt Cristin og fremtiden ved felles informasjonsarkitektur
 - Tydeliggjøre tidsplanen for å realisere vitenarkiv både i minimumsversjonen og den ferdige versjonen
 - Tydeliggjøre vitenarkiv som et resultat av Plan S



