

Nasjonalt Vitenarkiv Styringsgruppemøte

15.01.2020

Terje Hellesvik



Statusoppdatering

Generell informasjon

Dato:	15.01.2020
Ansvarlig:	Terje Hellesvik

Gjennomførte aktiviteter siden sist

Utvikling frontend:

- Realisere skjermbilder for innlogging og registrering

Utvikling backend:

- Fungerende automatisk utrulling og testing med bruk av Amazon
- Ferdig med lagring av metadata
- Jobbet med integrasjoner

Funksjonelt team:

- Møter med referansegruppe
- Utkast til alle skjermbilder som skal være med i pilot
- Detaljering av funksjonalitet
- Møte med NSD

Planlagte aktiviteter framover

Utvikling frontend:

- Gjøre ferdig innlogging, integrasjon med ORCID
- Fortsette på registrering, ta i bruk integrasjoner med backend

Utvikling backend:

- Fullføre integrasjoner (DOI, Cristin prosjekt-API, Autoritetsregister for person, Kanalregisteret, Cristin organisasjons-API)
- Datamodell for lagring av metadata
- DevOps

Funksjonelt team:

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

Status økonomi

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

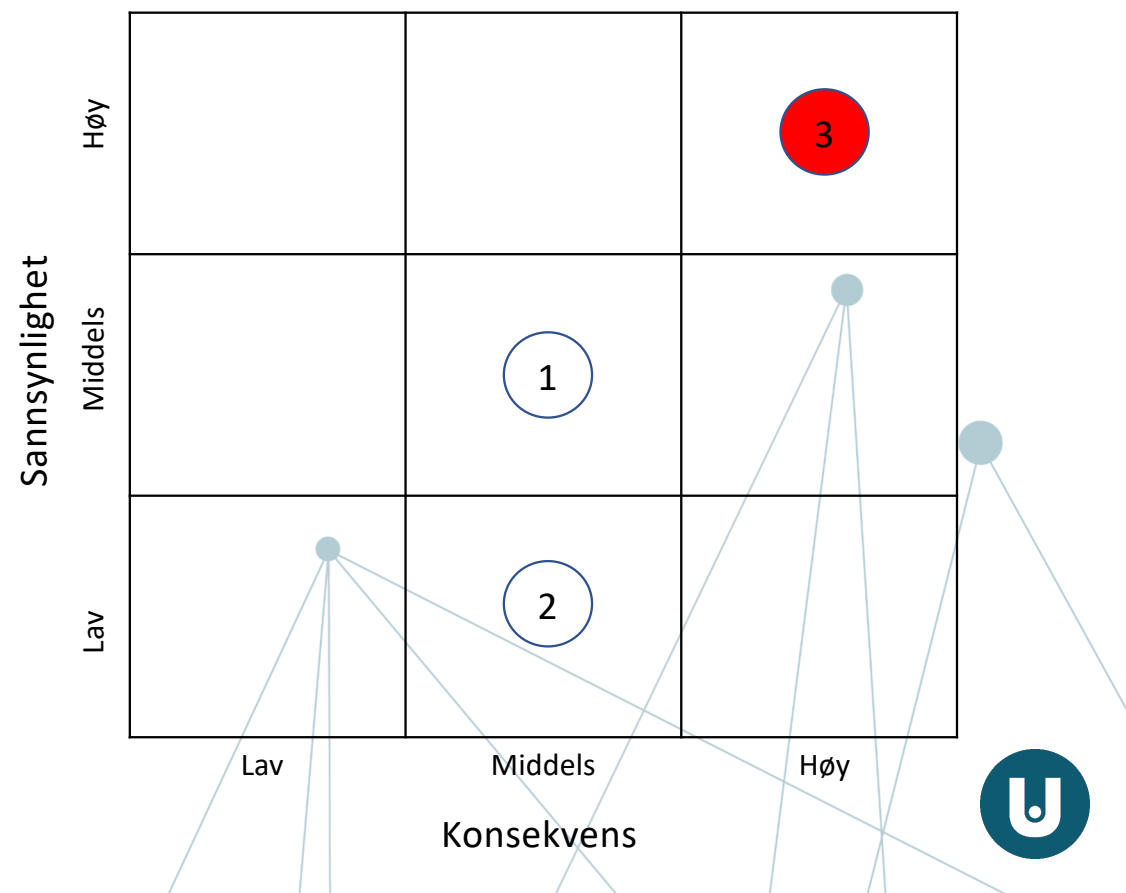
Utfordringer og oppfølgingspunkter

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

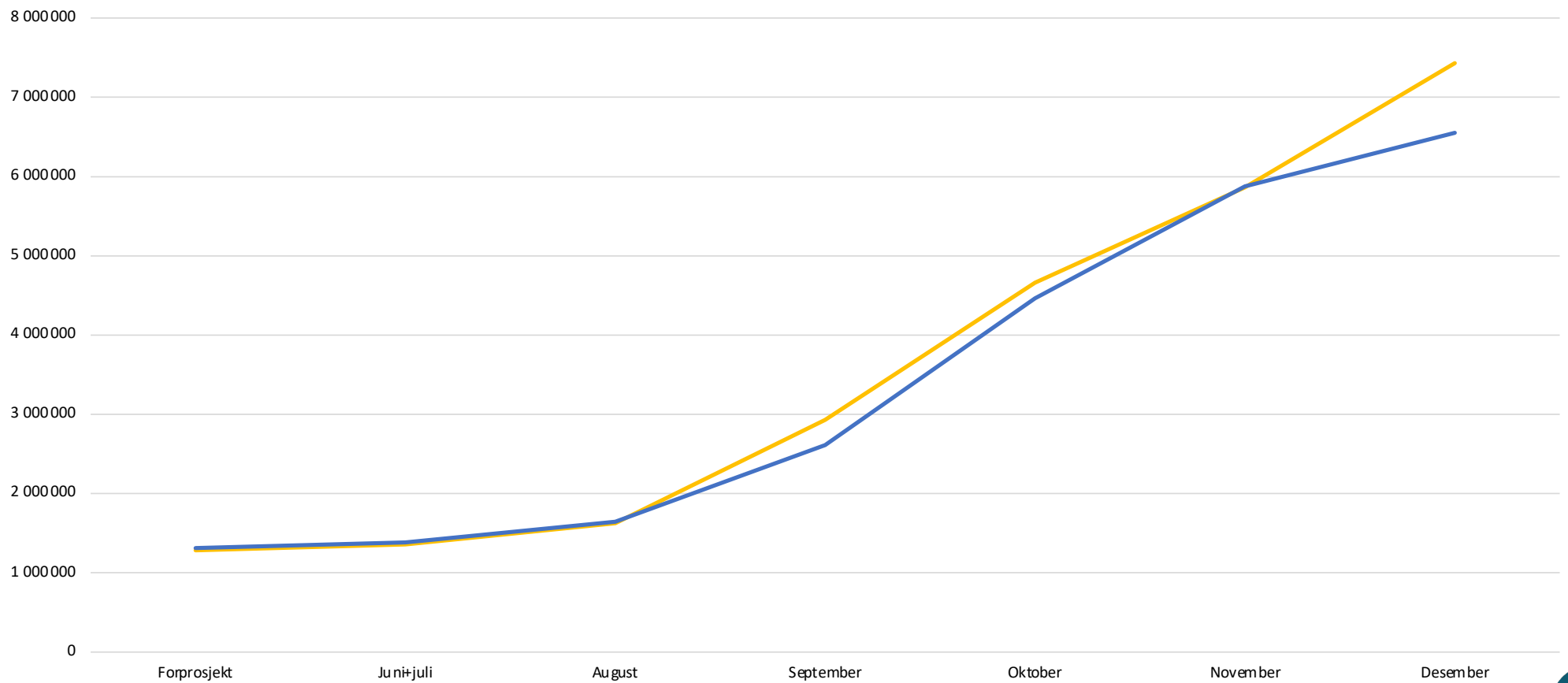


Risikooversikt

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



Økonomistatus



Trinn 1 - Fase 1

Milepæler	Tid	Leveranser	Beskrivelse
Fase 1	02.09.2019 - 20.12.2019	Gjennomføre workshop for å forankre arbeidsflyt og skjermiskisser med bruker- representant	Prosjektet må ferdigstille beskrivelse av arbeidsflyt og skjermiskisser og forankre denne med brukerrepresentanter og styringsgruppe.
		Etablere NVA-utviklingsteam	Utviklingsteam: •Etablere felles arbeidsrutiner i geografisk delt team •Etablere kompetanse på AWS (kurs + sertifisering av team medlemmer)
		Etablere driftsversjon av MVP-NVA i AWS	MVP-NVA: •Starte å realisere ny front-end mtp godkjent arbeidsflyt •Etablere automatisert utrulling i AWS •Etablere ende til ende testdekning (samtidig eksekvering på AWS) •Legge til rette for at Feide autentisert bruker får DataCite DOI koplet til ORCID på sine registreringer
		Forberede testing av NVA MVP i april-mai 2020	Velg ut institusjoner som skal være tidligbrukere i NVA og inngå avtale. Det kan være en miks av institusjoner som har Brage og de som ikke har noe vitenarkiv i dag.
		CoreTrustSeal-sertifisering	Starte arbeid med å sertifisere NVA (CoreTrustSeal)



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 ett 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).



