

Nasjonalt Vitenarkiv Styringsgruppemøte

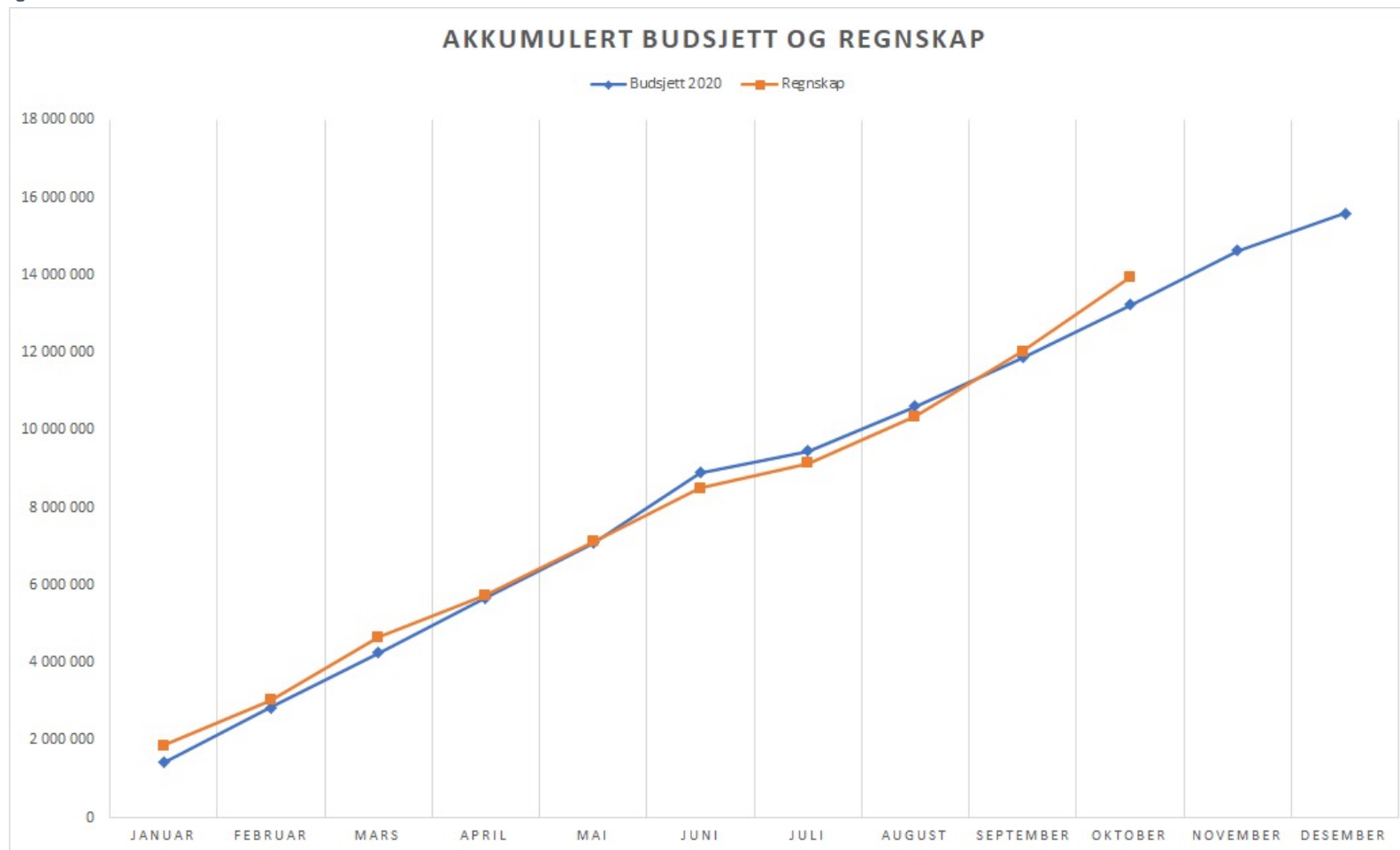
03.12.2020

Terje Hellesvik

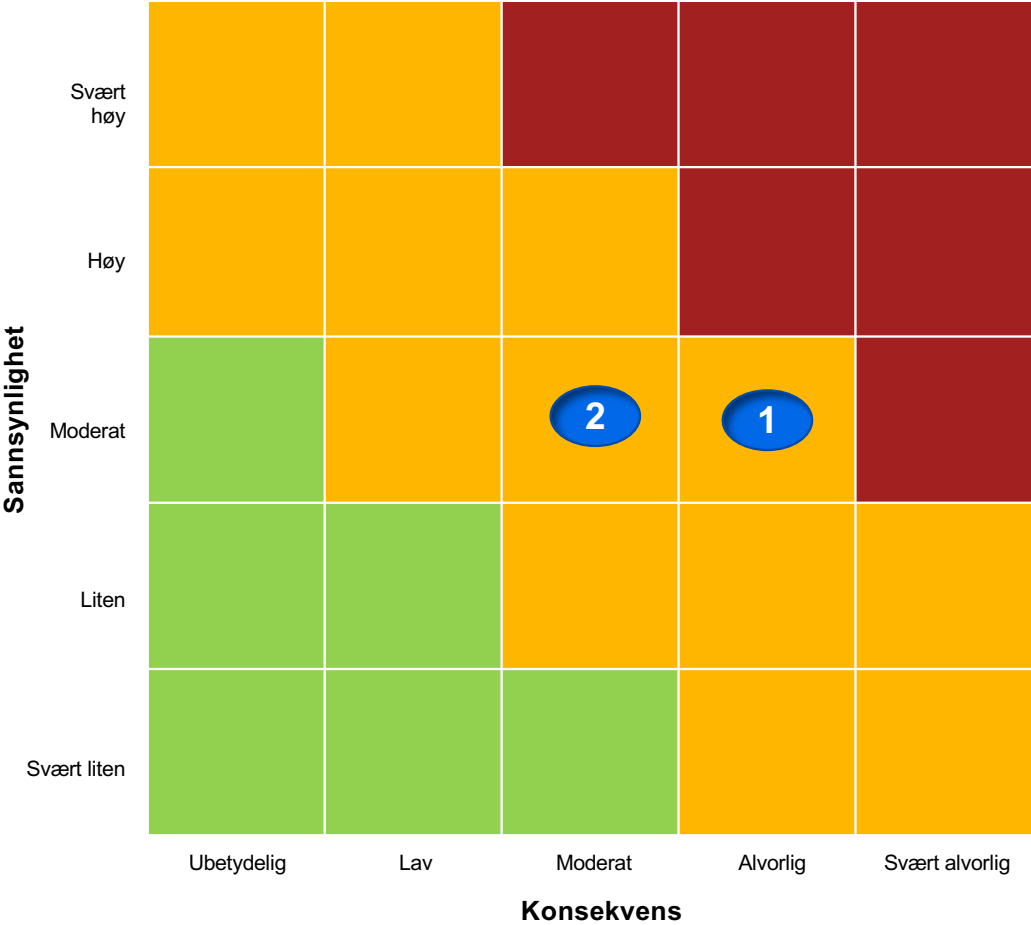


Prosjektnavn:	Nasjonalt Vitenarkiv (NVA)	Oppsummering Prosjektet kjører pilot med minimumsfunksjonalitet. Det er foreløpig en kunde som har lagt inn publikasjoner i produksjon. Prosjektet jobber med en prioritert liste over institusjoner som skal bli kunder. Det er opprettet en ekstern testgruppe (vår referansegruppe) som har tilgang til en testinstans. Prosjektet har fått på plass automatisk bygging og utrulling (DevOps). Det jobbes med ny funksjonalitet som vil bli rullet ut fortløpende. I henhold til prosjektplanen ligger vi etter tidsplan. Det er satt inn tiltak for å prøve å ta igjen noe av dette (nye ressurser, endring i arbeidsprosess).		
Ansvarlig virksomhet:	Unit			
Prosjekteier:	Frode Arntsen			
Prosjektleder:	Terje Hellesvik			
Rapportdato	27.11.2020			
	Forrige	Nå	Trend	Områdestatus
Fremdrift				I henhold til prosjektplanen ligger vi etter tidsplan.
Økonomi				Prosjektet fikk tilført 11 MNOK i Revidert Nasjonalbudsjett 2020. Disse midlene kommer ikke til å bli brukt opp 100% i inneværende år. Det er foreslått tildelt ytterligere 10 MNOK for 2021 for ferdigstilling av prosjektet.
Ressurser				Prosjektet sitter nå med et stabilt utviklingsteam med riktig kompetanse.
Kvalitet				Det er avsatt en egen ressurs til å jobbe med automatiske tester. Foreløpig testes kode som skal i produksjon manuelt. Det er kun en kunde i produksjon og ikke meldt om problemer.
Avhengigheter				Avhengig av Masterdatakilder for prosjekt og person.
Risiko				Fortsatt lavere framdrift enn ønsket.

Økonomistatus



Risikovurdering



	Risikoelementer	Tiltak
1	Lav framdrift	Endre arbeidsprosess
2	Beholde egne ressurser	Skjerme, avklare internt
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



Leveranseoversikt

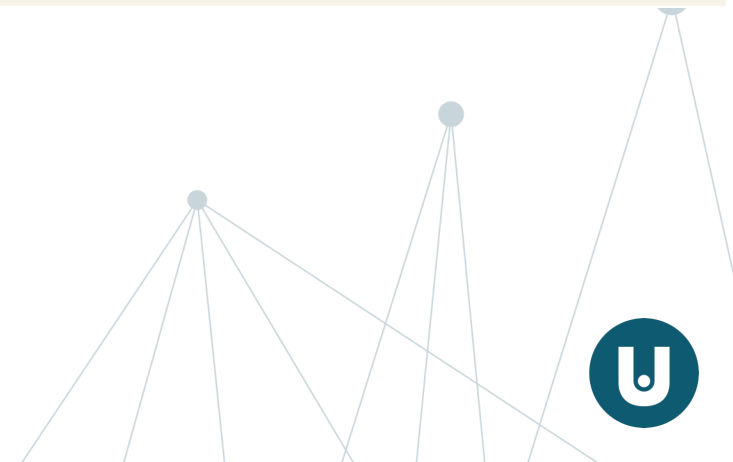
Leveranse	% fullført	Forfallsdato	Kommentar
Oppfølging av pilotkunder / testkunder	50	31.12.2020	Pilotkunder: Fjellhaug og HL-senteret. Oppfølging av HL-senteret uke 42/43/44 Referansegruppe: NTNU, Sintef, Nina, BI, UiO, Oslo Met, UiB. Planlagte aktiviteter uke 42/43/44
Støtte alle registreringstyper for å kunne importere fra Brage	70	31.12.2020	Støtter nå: Publikasjon i tidsskrift, bokpublikasjon, rapport, studentoppgave Jobbes med: Annen publikasjon, presentasjon, annet resultat Under planlegging: Metadata for forskningsdata via DOI-referanse
Administrasjonsskjermbilder	80	31.12.2020	Kurator: støtter arbeidsflyt for utstedelse av DOI (ikke selve utstedelsen), jobbes med brukersupport, godkjenning av publikasjoner Administrator: støtter endring av data om egen institusjon, tildeling av roller Redaktør: Avklares med referansegruppen
Støtte nok metadata til at det er mulig å gjøre NVI-rapportering for 2021 og videre	90	31.12.2020	Pågående diskusjon med Cristin-miljøet.
Opprette DOI	90	31.12.2020	Jobbes med nå
Hente publikasjoner fra ORCID	0	31.12.2020	
Skrive publikasjoner til ORCID	0	31.12.2020	
Start på program for Brage-migrering	10	31.12.2020	
Innmelding og behandling av brukerstøtte i NVA	0	31.12.2020	
Importere studentoppgaver fra eksamen- og sensursystem (Inspera)	40	31.12.2020	



Fase 1	02.09.2019 - 20.12.2019	Gjennomføre workshop for å forankre arbeidsflyt og skjermskisser med brukerrepresentant	Prosjektet må ferdigstille beskrivelse av arbeidsflyt og skjermskisser 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)



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).



Fase 3	14.04.2020 - 04.09.2020	Realisere pliktavlevering	Gitt at NB kvitterer tilbake, så skal metadatapost i NVA inneholde informasjon om at NB evt. har høsta den og har sikringskopi av ressurs.
		Gjennomføre pilot	Informasjon til og oppfølging av pilotkunder
		Ferdigstille kjerne- og minimumsfunksjonalitet etter erfaringer fra pilot	Justere løsningen fortløpende basert på erfaringer fra pilot og komplementere med ønsket ny funksjonalitet



Fase 4	07.09.2020 - 18.12.2020	Overvåke og juster	Overvåke pilotinstitusjonenes bruk og utføre evt. justeringer med tanke på fullskala bruk
		Starte å migrere Brage-kunder	Gjennomføre noen migrasjoner av enkle Brage kunder
		Fullføre CoreTrustSeal-sertifisering	Få CoreTrustSeal-godkjenning på NVA



