

Nasjonalt Vitenarkiv SMH-dagene 2021

- Fra lokale vitenarkiv og Cristin til ett felles nasjonalt vitenarkiv

09.02.2021

Terje Hellesvik
Prosjektleder



Agenda

- Bakgrunn for Nasjonalt Vitenarkiv (NVA) prosjektet
- Status NVA
- Funksjonalitet i NVA (vises senere i demo)
- Demo NVA
- Videre arbeid i NVA
- Overordnede mål 2021



Bakgrunn for NVA-prosjektet

«Rapport for utredning av nasjonalt vitenarkiv»:

- Ny felles plattform som ivaretar behovene som i dag dekkes av de lokale vitenarkivene
- Funksjonalitet i dagens Cristin vil også over tid måtte sees i nær sammenheng med den samme plattformen
- Cristin og NVA skal fremstå som et hele og operere på felles et datagrunnlag
 - Ingen duplisering av data
- Endre på organisering av arbeidet (prosess og roller) som NVA skal understøtte – slik at en utnytter muligheten som NVA gir for å «jobbe smartere»



Hva er Nasjonalt Vitenarkiv (NVA)

- Trinn 1 (Oppstart sommeren 2019 til utgangen av 2020)
 - Ny felles plattform på sky
 - **Bygge funksjonalitet til å gjøre det mulig å legge ned lokale vitenarkiv**
 - Starte på endring av organisering av arbeidet
- Trinn 2 (Startet 2021)
 - Flytte funksjonalitet fra dagens Cristin-løsning over på ny felles plattform
 - Funksjonalitet som skal flyttes sees i sammenheng med Masterdatakilde-prosjektet
 - Flytte data fra dagens Cristin-løsning over på ny felles plattform
 - **Stoppe registrering av nye resultat i Cristin**



Status NVA - Økonomi

- Statsbudsjettet for 2021:

Unit har vore tildelt til saman 21,4mill.kroner i samband med dei reviderte nasjonalbudsjetta for 2019 og 2020 for å utvikle eit nasjonalt kunnskapsarkiv for deponering av vitenskaplege publikasjonar og forskingsdata.

Departementet foreslår ei eittårig løyving på 10mill.kroner for 2021 for siste fase av utviklinga. Frå 2022 vil kunnskapsarkivet bli brukarfinansiert av dei som deponerer forskingsresultat.



Status NVA - brukere

- En pilotbruker (produksjon): Fjellhaug Internasjonale Høgskole
- Ny pilotbruker (produksjon):
 - HL-senteret, Diakonhjemmet sykehus, Ansgard, Vestlandsforskning, Simula
- Referansegruppe:
 - Sintef AS, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Norsk institutt for naturforskning, Universitetet i Oslo, Handelshøyskolen BI, OsloMet, Universitetet i Bergen
- Testgruppe (tilgang til test)
 - Universitetet i Sørøst-Norge, Veterinærinstituttet, Norges idrettshøgskole, OsloMET, UiT, Norce, Norsk institutt for bioøkonomi, Nord universitet,
 - Gruppene skal teste funksjonalitet og komme med tilbakemeldinger på funksjonalitet og flyt i applikasjonen. Hva fungerer bra og hva fungerer dårlig? Ønsket funksjonalitet?

Ønsker flere pilotbrukere/testbrukere!



Status funksjonalitet

- Rask gjennomgang av ferdig funksjonalitet (test og produksjon)
- Dette kommer til å bli demonstrert etterpå **Demo**



Førstesiden

- Førsteside lister ut siste registreringer
- Enkelt søk
 - Kan søke på forfatter og tittel
 - Plan: søkefasetter, design



Innlogging

- Støtter innlogging med Feide
 - Skal støtte andre typer innlogging
- Må knytte Feide-innlogging med Forfatter ID i Masterdatakilder
- Mulighet til å knytte seg mot sin ORCID
 - Dette gjør det lettere å tilknytte riktig forfatter til registreringen
- Plan: Innlogging med HelseID via Feide



Registrering

- Støtter å starte med DOI-lenke (egenarkivering)
 - Plan: støtte lenker generelt
- Støtter å starte med fil (publisering)
- Registreringstyper:
 - **Publikasjon i tidsskrift** (artikkel i tidsskrift, brev til redaktør, bokanmeldelse, leder, kronikk, *corrigendum*)
 - **Bokpublikasjon** (monografi, antologi)
 - **Rapport** (forskningsrapport, policyrapport, arbeidsnotat, annen rapport)
 - **Studentrapport** (bacheloroppgave, masteroppgave, doktoravhandling, annen studentoppgave)
 - **Del av bok/rapport** (kapittel i bok, *kapittel i rapport*)
- Plan: Presentasjon



Mine registreringer

- Liste ut upubliserte registreringer
- Liste ut publiserte registreringer



Min Profil

- Min Profil (kan kun sees og editeres av deg)
 - Lister ut brukerinformasjon
 - Mulighet for å knytte til sin ORCID
 - Mulighet for å legge til / slette organisasjons-tilhørighet
 - Valg av preferert språk
 - Lister ut roller
 - Lenke til åpen profil
- Åpen profil (lenkes til fra Landing Page)
 - Evt. lenke til ORCID, liste over tilhørigheter (fra Min Profil)
 - Utlisting av registreringer du er medforfatter på



Min arbeidsliste

- Side for kurator
- Lister ut DOI-forespørsler
- Mulighet til å tildele DOI
- Plan: utvide arbeidslisten med
 - Brukerstøtte til registrering
 - Godkjenning av registreringer før publisering



Min institusjon

- Side for administrator
- Lister ut navn og kortnavn vi har registrert. Vi kommer til å bruke dette i applikasjonen senere
- Plan: utvide med konfigurasjonsdata for din institusjon (f.eks automatisk rolletildeling)



Brukere

- Side for administrator
- Mulighet for å tildele roller:
 - Administrator
 - Kurator
 - Redaktør
 - Registrator (automatisk tildeling i dag)



Demo fra vår testinstallasjon



Videre arbeid i NVA

- *Design*
- Nye publiseringstyper: Presentasjon.
- Mer automagi i DOI-henting
 - tilknytte riktig forfatter/institusjon, riktig lisens, hente fil
- Hente metadata fra andre typer lenker enn DOI-lenker
- Brukerstøtte på registrering (arbeidsliste)
- Godkjenning av publiseringer (arbeidsliste)
- Melde inn nye kanaler til kanalregisteret
- Melde inn nye prosjekt til masterdatakilder
- Utveksling av data med OpenAIRE, Oria og andre
- Tilrettelegge for økt gjenfinning (Google etc.)
- Importere studentoppgaver fra eksamenssystem
- Program for Brage-migrering



Overordnede mål 2021

- Revidere dagens NVI prosess
- NVI rapportering i NVA for 2021 publikasjoner
- Publikasjoner fra Cristin og Brage er migrert til NVA
- Registrering av resultat i Cristin stoppes
- Brage-arkiv som er migrert legges ned
- Cristin API skal fortsatt fungere mot NVA API
- Prioritert Cristin-funksjonalitet flyttes til sky
- Støtte for forskningsdata som publikasjonstype
- Brukere av Cristin og Brage tar i bruk ny skybasert løsning. Starte på nedleggelse av Cristin og Brage.
- **Nytt navn på NVA! Dekke både Cris og Arkiv.**



Takk for meg!
Ta kontakt: terje.hellesvik@unit.no

