

# Nasjonalt Vitenarkiv

# Oppstartseminar for NVI-rapportering

13.10.2020

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
- NVA+Cristin



# 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 (Går til utgangen av 2020)
  - Ny felles plattform
  - Bygge funksjonalitet til å gjøre det mulig å legge ned lokale vitenarkiv
  - Starte på endring av organisering av arbeidet
- Trinn 2 (Starter 2021)
  - Flytte funksjonalitet fra dagens Cristin-løsning over på ny felles plattform
  - Funksjonalitet som skal flyttes sees i sammenheng med Masterdatakilde-prosjektet



# 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
  - Starter registrering i disse dager
- Testgruppe/referansegruppe:
  - Sintef AS, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Norsk institutt for naturforskning, Universitetet i Oslo, Handelshøyskolen BI, OsloMet, Universitetet i Bergen, Universitetet i Agder
  - Gruppe 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 NVA - framdrift

---

- Vi legger etter prosjektplan
- Har bygd mye basisfunksjonalitet som gir et bra grunnlag
- Stabilt utviklingsteam med riktig kompetanse



# 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



# Registrering

---

- Støtter å starte med DOI-lenke (egenarkivering)
  - Plan: støtte lenker generelt
- Støtter å starte med fil (publisering)
- Plan: Støtte oppslag på ORCID
- Registreringstyper:
  - **Publikasjon i tidsskrift** (artikkel i tidsskrift, short communication, brev til redaktør, bokanmeldelse, leder, *corrigendum*)
  - **Bokpublikasjon** (monografi, antologi, *kapittel i antologi*)
  - **Rapport** (forskningsrapport, policyrapport, arbeidsnotat, annen rapport)
  - **Studentrapport** (bacheloroppgave, masteroppgave, doktoravhandling, annen studentoppgave)
  - **Annen publikasjon** (*kronikk, kart, musikktrykk, annen publikasjon*)
- Plan: Presentasjon, annet resultat



# 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 registeringer 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

---

- *Mine meldinger (Registrator)*
- *Utstede og reservere DOI (Kurator)*
- *Design*
- Nye publiseringstyper: Annen publikasjon og 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



# NVA+Cristin

---

- Cristin applikasjon og database skal legges ned
- All funksjonalitet vi ønsker å ha med videre flyttes til NVA+Cristin, evt annet egnet sted
- All data vi ønsker å ha med videre flyttes til NVA+Cristin, evt annet egnet sted
- Det er startet et internt prosjekt for å dette (Dovre):
  - Analysere dagens Cristin-løsning, finne ut hvilken funksjonalitet vi ønsker å ha med videre og hvilken form den skal tas med videre.
  - Arbeidet sees i sammenheng med Masterdatakilder (prosjekt, person, organisasjon)



# NVA+Cristin – akkurat nå

---

- Koordinere registreringstyper med NVA
- NVI
  - Ønsker å ha ny NVI-løsning på plass for 2021-publikasjoner
  - Ser på muligheten for å forenkle prosessen
    - Må bli et samarbeid med UHR, departement, institusjonene, etc.
- Sentralimport
- DUCT



Takk for meg!  
Ta kontakt: [terje.hellesvik@unit.no](mailto:terje.hellesvik@unit.no)

