
Søker

Organisasjonsopplysninger

Organisasjonsnavn	Universitetsbiblioteket i Oslo
-------------------	--------------------------------

Postadresse	Postboks 1085 Blindern
-------------	------------------------

Postnummer	317
------------	-----

Poststed	Oslo
----------	------

Kontonummer	76 940 511 077
-------------	----------------

Institusjonens leder

Fornavn	Hanne
---------	-------

Etternavn	Graver Møvig
-----------	--------------

Telefon	45 264 592
---------	------------

E-post	h.g.movig@ub.uio.no
--------	---------------------

Er institusjonens leder kontaktperson for prosjektet?	Nei
--	-----

Kontaktperson

Fornavn	Unni
---------	------

Etternavn	Knutsen
-----------	---------

Telefon	95 777 978
---------	------------

E-post	unni.knutsen@ub.uio.no
--------	------------------------

Søknadstype

Velg søknadstype

Søknadstype

Frie forsøk

Prosjekt

Beskriv prosjektet

Prosjekttittel

BIBFRAME og lenkede data

Mål

Gjennom dette prosjektet vil vi oppnå følgende mål:

- Kunnskap om BIBFRAME-modellen med spesielt fokus på verk og autoritetsdata
- Erfaring med konvertering mellom RFD/MARC (interoperabilitet)
- Kompetanseheving på lenkede data
- Kompetansedeling og samarbeid på tvers av bibliotektyper

Prosjektbeskrivelse

I den nasjonale bibliotekstrategien for 2020-2023 slås det fast at alle metadata som Nasjonalbiblioteket produserer skal gjøres tilgjengelige som lenkede data i strategiperioden samtidig som bibliotekene fortsatt skal få tilgang til data i dagens utvekslingsformat (MARC 21). Den planlagte metadatabrønnen og de tilknyttede autoritetsregistrene vil understøtte lenkede data samtidig som metadatabrønnen også skal inneholde masterdata fra alle bibliotektyper. I denne kontekst er det viktig at alle innholdsleverandører opparbeider seg kompetanse på og forståelse av det store skiftet som for tiden pågår på formatsiden. Lenkede data innebærer at en reduserer tidsbruk ved katalogisering, men vil først og fremst gjøre det mulig å synliggjøre metadata og sikre interoperabilitet med andre metadata-systemer og tjenesteutviklere.

Fra et internasjonalt perspektiv ser vi at veien til lenkede data vil være uensartet. Det franske nasjonalbiblioteket mener de kan realisere lenkede data gjennom fortsatt bruk av det nasjonale MARC-formatet, mens Library of Congress har utviklet BIBFRAME-modellen som en erstatter for MARC 21. Nasjonalbiblioteket er aktive innenfor rammene av Share VDE. Ulike tilnærminger til lenkede data er verdifullt, og kan gi en dypere forståelse av kompleksiteten.

I det foreslåtte prosjektet ønsker vi å skaffe oss kompetanse på BIBFRAME som vi antar kommer til å bli en de facto standard for mange miljøer. Konkret ønsker vi å ta i bruk BIBFRAME editor ved faktisk registrering av ressurser. Vi ønsker også å eksportere data fra BIBFRAME-formatet til MARC 21 og vice versa. Gjennom dette arbeidet vil vi bli kjent med rammeverket, kunne studere hvordan intensjonene til LRM-modellen og RDA innfris i BIBFRAME samt få kunnskap om hvordan hybride data (lenkede data og data i MARC-formatet) vil kunne fungere side om side. Dette vil gi oss et grunnlag for å forstå hvordan ulike formater, regelverk og datamodeller vil innvirke på samhandlende vedlikehold av felles autoritetsregistre (herunder for personer/korporasjoner og verk). Gjennom en slik tilnærming vil vi

kunne opparbeide både praktiske og teoretiske kunnskaper. Disse kunnskapene vil vi formidle aktivt, både i form av publisering, foredragsvirksomhet og ikke minst i dialog med Nasjonalbiblioteket og øvrig bibliotekvesen.

Vi ser på et samarbeid mellom Biblioteksentralen og Universitetsbiblioteket som berikende i denne sammenhengen. Vi har ulike innfallsvinkler til metadataproduksjon. Biblioteksentralen grunnkatalogiserer både norsk og utenlandsk materiale, mens Universitetsbiblioteket gjenbraker og beriker internasjonale metadata. Vi bruker ulike arbeidsverktøy til katalogisering. Det vil kunne påvirke vurderingene våre samtidig som vi vil kunne oppdage ulikheter.

For Universitetsbiblioteket gjelder dette: Ex Libris, som står bak Alma-produktet, er i gang med å utvikle en BIBFRAME-editor. At Universitetsbiblioteket opparbeider seg kunnskaper om BIBFRAME innebærer at biblioteket kan bidra til kvalitetssikring av dette produktet og konverteringer av eksisterende metadata i konsortiet. Det er derfor viktig at prosjektet har tett kontakt med Faggruppen for Resource Management i UNIT-samarbeidet.

Samarbeidet mellom Biblioteksentralen og Universitetsbiblioteket i dette prosjektet vil sikre at vi studerer lenkede data fra både et folke-, skole- og UH-bibliotekperspektiv. Forståelsen av verk og relasjonen mellom dokumenter er sentralt for begge institusjoner og avgjørende for god interoperabilitet på tvers av sektoren.

UNIT er en viktig samarbeidspartner på leverandørsiden. og også på innholdssiden. UNIT vil bidra med teknisk støtte for installasjon av BIBFRAME-editoren hos Biblioteksentralen og Universitetsbiblioteket, samt, om mulig, kobling til nødvendige autoritetsregistre og kontrollerte lister. Videre vil de bidra med integrasjoner mot Alma for Universitetsbiblioteket.

Framdriftsplan

Prosjektet er

Ettårig

Aktivitetsplan for prosjektet

Beskrivelse

Felleskursing i RDA i regi av ALA (se <https://alastore.ala.org/content/rda-lab-series>).

Aktivitetsperiode

Fra dato

23.02.2021

Til dato	18.08.2021
Beskrivelse	Oppstart - definere roller, aktiviteter og samarbeid
Aktivitetsperiode	
Fra dato	01.08.2021
Til dato	30.09.2021
Beskrivelse	Teknisk infrastruktur
Aktivitetsperiode	
Fra dato	01.09.2021
Til dato	30.11.2021
Beskrivelse	Katalogisering med BIBFRAME-editoren
Aktivitetsperiode	
Fra dato	01.12.2021
Til dato	31.03.2022
Beskrivelse	Analyse, rapportskrivning, formidling
Aktivitetsperiode	
Fra dato	01.03.2022

Til dato	30.06.2022
----------	------------

Andre opplysninger

Andre opplysninger/kommentarer om framdrifts-/aktivitetsplan

RDA-kurset er en innledende aktivitet i seks moduler à fire kurs, hver på 60 minutter. Dette kurset vil gi oss et felles utgangspunkt for å forstå den nye revisjonen av RDA og forhåpentligvis hjelpe oss til å bidra til en felles "application profile" for Norge på tvers av bibliotektype. Siden oppstarten av kurset er februar, er rammen utvidet til noe over ett år

Budsjett

1. prosjektår

Søknadsbeløp fra Nasjonalbiblioteket	991 250
--------------------------------------	---------

Andre inntekter 1. prosjektår

Beskrivelse	Egenandel Universitetsbiblioteket
-------------	-----------------------------------

Beløp	350 000
-------	---------

Beskrivelse	Egenandel Biblioteksentralen
-------------	------------------------------

Beløp	300 000
-------	---------

Inntekter totalt 1. prosjektår:	1 641 250
---------------------------------	-----------

Utgifter 1. prosjektår

Beskrivelse	1 årsverk prosjektledelse/katalogisering/analyse (dekkes av NB)
-------------	---

Beløp	700 000
Beskrivelse	Kjøp av datatjenester fra UNIT og eventuelt andre leverandører
Beløp	200 000
Beskrivelse	Årlig driftskostnad og etableringskostnad webserver
Beløp	66 250
Beskrivelse	1 årsverk prosjektledelse/katalogisering/analyse (dekkes av Universitetsbiblioteket og Biblioteksentralen)
Beløp	650 000
Beskrivelse	Kursing i RDA i regi av ALA
Beløp	25 000
Utgifter totalt 1. prosjektår:	1 641 250
Totalt	0

Samarbeidspartnere

Har du samarbeidspartner(e)? Ja

Navn	Biblioteksentralen
Beskriv samarbeidet	Biblioteksentralens bidrag er å bygge kompetanse på RDA/BIBFRAME med fokus på ressurser for folke- og skolebibliotek. Biblioteksentralen vil delta i planlegging av prosjektet, felles utarbeidelse av metodikk for gjennomføring, felles analyse av data og rapportskrivning.

Navn	UNIT
Beskriv samarbeidet	Units bidrag er å bygge kompetanse på RDA/BIBFRAME på vegne av konsortiet. Unit vil bidra med teknisk støtte for installasjon for BIBFRAME editor på en webserver som tilgjengeliggjøres for Universitetsbiblioteket og Biblioteksentralen. Webserveren driftes og vedlikeholdes av Unit. Videre vil de bidra med integrasjoner som muliggjør eksport fra og import til Alma og med katalogfaglig kompetanse for å ivareta metadatakvalitet i Alma. Unit vil også utforske mulighetene for å tilrettelegge for kobling til relevante autoritetsregistre.

Vedlegg

Last opp vedlegg

Sammendrag og innsending