

Referat fra møte i Biblioteksystemleverandørene 26. april 2017

Sted: Bibliotek-Systemer As, Larvik

Tid: 26. april 2017, kl. 10:00 – 14:30

Tilstede:

- Jan Erik Kofoed, BIBSYS
- Erling Fossan, BIBSYS
- Jonny Edvardsen, Nasjonalbiblioteket
- Hilde Høgås, Nasjonalbiblioteket
- Roger Niva, Bibliotek-Systemer
- Ola Thori Kogstad, Bibliotek-Systemer
- Tore Morkemo, Bibliotek-Systemer
- Magnus Vestvoll, Bibliotekservice
- Thomas Johnsen, Bibliotekservice
- Hans Erik Büscher, Reindex
- Øystein Reiersen, Bibliotekenes IT-senter

1: Valg av møteleder og referent

Møteleder: Øystein Reiersen

Referenter: Bibliotek-Systemers deltakere

2: Godkjenning av referatet fra forrige møte

Ingen kommentarer. Godkjent

3: Statusrunde

BIBSYS:

- Arbeider med sammenslåing av institusjoner i Alma. Har gått fra 110 og ned til 93 institusjoner. Eksempler: Høgskolen i Sørøst-Norge og Nord universitet.
- Primo/Oria: Fjernlånsmodulen i Oria har nå støtte for bestilling av fjernlån (UC3 i NNCIPP). Dette er foreløpig en betaversjon, betastempel fjernes når feilene knyttet til applikasjon/NCIP-transaksjoner er borte.
- Nasjonalt autoritetsregister for navn på oppdrag fra NB (BARE-prosjektet)
- Ser på nye løsninger for autentisering av brukere, bl.a. bruk av autentisering fra sosiale media selv om dette er kontroversielt.

Nasjonalbiblioteket:

- NKKI bytter navn til **Norsk komité for emnedata** og får et noe endret mandat
[\[https://bibliotekutvikling.no/ressurser/kunnskapsorganisering/norsk-komite-klassifikasjon-indeksering-nkki/\]](https://bibliotekutvikling.no/ressurser/kunnskapsorganisering/norsk-komite-klassifikasjon-indeksering-nkki/). BS, Bokbasen, BIBSYS og bibliotekutdanningen ved Høgskolen i Oslo og Akershus er faste medlemmer, samt representanter for fag- og folkebibliotek. Skal bl.a. nå vurdere konsekvensene av at Bokbasen har et annet regime for emneord enn det folkebibliotekene til nå har brukt.
- Utviklingen av verksregister starter i mai/juni. Skal definere verk, noe som i 80% av tilfellene er trivielt. Skal tildele identifikatorer for verk, og man tar utgangspunkt i Nasjonalbibliografien. Andre metadataprodusenter kan, etter avtale med Nasjonalbiblioteket, få mulighet til å berike registeret med verk som ikke omfattes Nasjonalbibliografien. I neste omgang kommer verksidentifikatorer for nye utgivelser. API'er tilgjengelig i 2018, sannsynligvis.
- ISNI (International Standard Name Identifier). ISNI-nummer er en internasjonal identifikator for personautoriteter. NB er medlem. Inneholder bl.a. data fra VIAF (Virtual International Authority File). Fungerer i praksis slik at dersom tre Nasjonalbibliotek registrerer/bruker et navn i VIAF så blir det tatt opp i ISNI (Hilde?). Ca. 30 000 norske autoriteter i ISNI i dag. Alle autoriteter i Nasjonalt autoritetsregister for navn skal tildeles et ISNI-nummer. Noe opprydding i ISNI-basen må påregnes.
- beta.nb.no er Nasjonalbibliotekets nye søkegrensesnitt for materiale NB har digitalisert.
- Lista over digitalisert materiale som biblioteksystemene benytter for å vise til titler i Bokhylla er ikke oppdatert etter overgangen til Alma. Tilgangen skal erstattes av et REST-grensesnitt, dette er ikke helt klart ennå. NB informerer når tjenesten er klar. På møtet ble det uttrykt ønske om å beholde listen i den formen den har.
- 23. juni i år kommer nye forskrifter for pliktavlevering. Viktig her blir at pliktavlevering vil omfatte også digitalt materiale der fysisk materiale foreligger.

Bibliotekservice:

- Implementasjon av NCIP
- Utvikling av API'er

Bibliotek-Systemer:

- Arbeid med utvikling av Biblioteksøk for Nasjonalbiblioteket.
- Arbeid med integrasjon med automatlageret i Mo i Rana for DFB/NB.
- Utvikling av API'er

Bibliotekenes IT-senter:

- Stort prosjekt for utvikling av REST-API'er, bl.a. etter behov fra CS Library.
- Det er rettet to feil i NCIP i begynnelsen av denne uka. Den ene feilen var relatert til tolkning av strekkoder/RFID. Den andre feilen var knyttet til bestillinger med biblioteknummer i lånerfeltet. Slike bestillinger kunne feile både ved bestilling og ved utlån til Mikromarc-bibliotek fra eier (ItemShipped). Ingen kjente feil nå
- Omfattende prosjekt for Helsingborgregionen.

4: Status overgang til NNCIP

Bibliotekenes IT-senter: Rettet en feil relatert til tolkning av strekkoder/RFID i begynnelsen av denne uka. Ingen kjente feil nå.

BIBSYS: Timeout-problem (Feilmelding, men allikevel blir bestillingen utført eller fornyet) skal løses med programoppdatering i Alma i juni. Det er også et problem med fornying som blir gjort, men kvittering blir ikke sendt.

Bibliotek-Systemer: Er i stabil drift. Opplever få feil nå.

Bibliotekservice: Opplevd feil bl.a. mot Førde (Bibliofil). Får navn der unik ID forventes. Problem med BIBSYS, hvor Alma endrer ID. Blir dette rettet slik det tidligere har blitt sagt? BIBSYS undersøker. Også problematisk med et punktum som var i spesifikasjonen, men som ikke blir akseptert av Alma.

En frustrasjon i prosjektet har vært at man har spesifisert og implementert løsningen i biblioteksystemene med unntak av Alma, og når BIBSYS gjør sin implementasjon må man gjøre endringer i spesifikasjonene fordi de opprinnelige spesifikasjonene ikke kan håndteres av Alma. Det er vanskelig å få inn ny funksjonalitet i Alma, mens faktiske feil vil bli rettet. Dette har gjort at spesifikasjonen man ble enig om er utdatert og ikke i samsvar med implementasjonene.

Det settes i gang et arbeid for å oppdatere spesifikasjonen. BIBSYS tar dokumentasjonen ut av prosjektplanen og oversender den til sekretariatet som oppdaterer den. Biblioteksystemleverandørene bidrar med endringer, og oppdatert dokumentasjon sendes gruppen via e-post for kommentarer. Når konsensus er oppnådd publiseres dokumentasjonen på Nasjonalbibliotekets ressursnettsted, bibliotekutvikling.no

Innspill fra BIBSYS mht. NNCIP og note, DOI og tidsskrift. Ønske om at endringer/videreutvikling av NNCIPP fanger opp disse endringene i én

utvidelse, og ikke som separate utvidelser. Dette blir en oppfølgersak som BIBSYS holder tak i.

Innspill fra Bibliotek-Systemer: Vil gjerne ha LookupItemSet inn i NNCIPP. Dette gir en effektiv uthenting av eksemplarinformasjon, og gjør at Biblioteksøk kan arbeide mer effektivt. Enighet om å spesifisere dette som en opsjon.

5: Leveranse av metadata til folkebibliotekene

Nasjonalbiblioteket har fått en del tilbakemeldinger og spørsmål fra bibliotekene på metadataene. NB synes dette er bra, da et gir NB et grunnlag for å rette feil og oppklare ev. misforståelser. Det har vært lite kommentarer til de tekniske løsningene. Bibliotek-Systemer har en rutine hvor bibliotekene varsles om endringer i metadataposter de har tatt i bruk. Det skilles ikke på hva slags endringer som varsles. Det er ønskelig med en klarere definisjon av hva som er sentral informasjon, som det er viktig å gjøre bibliotekene oppmerksomme på og informasjon som ikke er sentral, og som dermed ikke behøver å varsles. Bibliotekenes IT-senter er i gang med et prosjekt for automatisk oppdatering av ferdigkatalogiserte poster.

6: Status for Biblioteksøk

Mandag 29. mai er pr. i dag oppstartsdato for Biblioteksøk i fylkene Nordland, Troms, Nord-Trøndelag, Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal. Store bibliotek som Deichmanske, Drammen, Stavanger og Kristiansand er ikke med, og dermed ønsker man en introduksjon i deler av landet som er fysisk langt unna disse bibliotekene.

Arbeidet med Biblioteksøk har gått som forventet, men deduplisering har vært en utfordring. Man får aldri en 100%-løsning og det er utfordrende å finne nøyaktig hvor hardt man skal deduplisere. Her blir det en balansegang mellom ønsket om færrest mulig duplikater og samtidig unngå å slå sammen titler som er forskjellige. Man har endt opp med et system for skår, hvor hver delskår som oppnås for de ulike feltene summeres, og man må ha en totalskår over en viss verdi for at to titler skal bli slått sammen. Mye tid har gått med på å finjustere dette systemet.

Biblioteksøk har ingen eksterne API-er for andre aktører per idag (utover OAI-PMH for innhøsting), men det er helt klar ønskelig for integrering i andre systemer. Send gjerne forslag til NB på hva slags API-er det er behov for slik at det kan vurderes for det videre arbeidet med utviklingen av Biblioteksøk.

Storbybibliotekene har i sitt utkast til kravspesifikasjon for nytt biblioteksystem ønsket mulighet for samsøk i Biblioteksøk fra biblioteksystemet. Bibliotekenes IT-senter tok opp at en slik mulighet evt. bør realiseres gjennom støtte for SRU i Biblioteksøk.

7: Status for innføring av RDA i Norge

Man arbeider med en norsk oversettelse av RDA, og mye av dette arbeidet vil være ferdig før sommeren i år. I april 2018 vil det komme en ny revisjon av RDA Toolkit, som man forventer er klar i norsk versjon i august 2018. NB er i gang med katalogisering med RDA nå i Alma (BIBSYS-konsortiet), og høster erfaringer. Det er interessant for systemleverandørene å komme tidlig inn i opplæring. Første halvår 2018 er realistisk for dette.

8: Flytting av Flerspråklig bibliotek til Nasjonalbiblioteket

DFB fortsetter å bruke Bibliofil etter overgangen til Nasjonalbiblioteket. Det er utviklet en integrasjon mellom Bibliofil og automatlageret i Mo i Rana, som gjør at DFBs eksemplarer blir hentet ut og lagt inn i dette automatlageret når de ikke er ute hos bibliotekene. Fjernlån fra DFB vil åpne i begynnelsen av mai. Det er noe mer utviklingsarbeid som må på plass for at depottjenesten kan settes i drift. NCIP blir brukt for både fjernlån og depot. Det undersøkes om NILL kan brukes for depotdelen i en overgangsperiode for de biblioteksystemene som trenger det.

9: Prinsipper for sikring av data

Det er enighet om den foreslåtte tekniske løsningen, og man mener alternativ 1 for salt gir god nok sikkerhet. Nasjonalbiblioteket, som har overtatt ansvaret for tjenesten, foretar en kvalitetssikring av den foreslåtte tekniske løsningen inkludert valget av alternativ 1. Oppstart 1. juli blir for tidlig. Bibliotekenes IT-senter har en release av Mikromarc i oktober, som vil ta hensyn til den økte lengden på passordfeltet. Ny dato for oppstart i produksjon er 1. november 2017. Imidlertid kan endringen implementeres i testinstansen til Nasjonalt lånekort så raskt som mulig. Bibliotek-Systemer gjør de nødvendige endringene i testinstansen og varsler Biblioteksystemleverandørene via e-post.

10: Lisensiering for bruk av webDewey-data

Nasjonalbiblioteket orienterte om at avtale for bruk og API er på plass. Registertermer er tilgjengelig på norsk og engelsk. Tidligere har det blitt kommunisert at biblioteksystemene ikke kunne vise klassifikasjonsnummer og tilhørende term samtidig. Det er fortsatt slik at klassifikasjonsnummer og registerterm ikke kan vises samtidig, men klassifikasjon og klassebetegnelse kan vises sammen. Nasjonalbiblioteket diskuterer med OCLC for å en endring i disse reglene. **Ta kontakt med Elise Conradi hos Nasjonalbiblioteket for mer informasjon.**

11: Nasjonalt autoritetsregister for navn

Bokbasen inkluderer nå ID fra Nasjonalt autoritetsregister for navn i metadatapostene de sender ut til norske bibliotek. Autoritetsnummeret ligger i delfelt 0 (null). Det er ønskelig at alle metadataprodusenter som leverer metadata til norske bibliotek også inkluderer autoriteter fra nasjonalt autoritetsregister for navn i sine metadataposter. Det er viktig at bibliotekene ikke sletter ID i postene.

12: Fra NORMARC til Marc21

Nasjonalbiblioteket framholder at tiden nå er moden for å gå over til å bruke Marc21 som utvekslingsformat i Norge. Det er ingen store motforestillinger mot dette fra biblioteksystemleverandørene. Valg av registreringsformat må overlates til den enkelte biblioteksystemleverandør men det er gode grunner for å ha samsvar mellom utvekslingsformat og registreringsformat. Marc21 støtter bl.a. RDA noe NORMARC ikke gjør.

I arbeidet med Biblioteksøk, som har Marc21 som internt registreringsformat, har man kommet bort i behovet om å ha en norsk profil av Marc21. Det er spesielt den presise kodingen av dokumenttype i tag 019\$b som har vært viktig å få med fra NORMARC over til Marc21. 9-feltene er som kjent lokale felt, slik at det ligger tilrette for å lage en norsk profil av Marc21 basert på denne teknikken. Likeledes har BIBSYS også brukt 9-felt i sin overgang fra BIBSYSMARC til Marc21. I arbeidet med en norsk Marc21-profil, er det nødvendig å ta hensyn til de valgene BIBSYS har gjort i sin konvertering til Marc21.

Erfaringen med bruk av marcconv i Biblioteksøk har også være noe blandet. Det fungerer for det meste som det skal for korrekte data, men der katalogpostene ikke er korrekt katalogisert kan programmet fullstendig droppe informasjonen, eller selve programmet kan krasje.

Det er også et spørsmål om hvem som skal bære kostnaden for for selve konverteringsjobben ute på alle bibliotekene, når man foretar selve overgangen.

Bibliotekenes IT-senter tok opp at det vil være behov for en norsk oversettelse av MARC21 til bruk i biblioteksystem. De ønsker at Nasjonalbiblioteket tar ansvar for denne oversettelsen.

13: SRU

Exlibris vil utvikle støtte for ISO-20775 i Alma i løpet av 2017 og BIBSYS ville vite om dette kunne lage trøbbel for noen som bruker SRU-tjeneren deres. Per idag har vi ingen informasjon om hvordan Exlibris vil legge inn denne støtten slik at det er vanskelig å si helt sikkert, men siden de vil følge SRU-standarden burde ikke dette ødelegge for dagens bruk såfremt de ikke fjerner den beholdningsinformasjonen som allerede ligger der (852, AVA, AVD, AVE).

14: Nytt medlem?

Det er ingen prinsipiell motstand mot at Axiell kan delta, men de må vise interesse selv. De må så gjøres oppmerksomme på gruppas funksjon og arbeidsform, at dette er en arena for diskusjoner av faglig art, hvor det er forventet at deltakerne bidrar.

15: Eventuelt

- GDPR blir en del av personvernreglene i Norge fra 25. mai 2018. Dette angår alle biblioteksystemleverandørene. Nasjonalbiblioteket vurderer hvilke konsekvenser GDPR får for Nasjonalt lånekort.
- Nasjonalbiblioteket bekrefter at bibliotekenes nummer i Base bibliotek ikke lenger skal tolkes mht. bibliotektype og geografi. Bibliotekene skal ikke endre biblioteknummer, selv om de bytter eierinstitusjon eller geografisk tilhørighet. API for kommunikasjon med Base bibliotek finnes. Dette må dokumenteres, og gjøres tilgjengelig på bibliotekutvikling.no
- BIBSYS kan hente opplysninger fra Nasjonalt lånekort, og legge det inn i Alma. Det gis imidlertid ikke signal fra Alma for endringer i låneregisteret, som kan benyttes til å oppdatere Nasjonalt lånekort.
- Bibliotekservice overtar sekretariatet fra 1. august 2017.
- Neste møte er hos Bibliotekenes IT-senter, 17. oktober 2017 kl. 10-15.