

---

# Den nationale biblioteks- infrastruktur Releaseplan 2016

---

---

Godkendt af DDB's koordinationsgruppe 2. december 2015

---

DDB-sekretariatet

---

# Indhold

INTRODUKTION .....	3
GODKENDTE PROJEKTER .....	6
Sammenhæng mellem fysisk og digitalt indhold .....	6
R16.06: Adgangsplatformen - analyseprojekt .....	6
R16.41: Præsentation i WorldCat og Google.....	6
Søgning.....	8
R16.17-19: MobilSøg .....	8
R16.20: Netpunkt.dk - Fase 2 af ny grænseflade til netpunkt.dk.....	9
Konsolidering af infrastrukturen .....	9
R16.21: Bibliotek.dk - Integration med andre systemer .....	9
R16.24: Skalering af databrøndens repositoriestruktur.....	10
R16.26: Dataflow til Danbibs nye Data I/O-system .....	10
R16.32: Automatisk fjernlån af eget materiale .....	11
R16.33: Yderligere udvikling og effektivisering af fjernlån.....	11
R16.42: Danbib-migreringen .....	12
16.43: Nationale services med fokus på FBS-udvikling .....	14
PROJEKTOVERBLIK.....	15

# INTRODUKTION

## Releaseplan 2016 – 2. udgave

*Godkendt af DDB's koordinationsgruppe den 2. december 2015.*

Releaseplanen indeholder de udviklingsopgaver for Danbib, bibliotek.dk og den fælles nationale biblioteksinfrastruktur, som DDB hvert år bestiller til gennemførelse hos DBC.

Dette er 2. udgave af Releaseplanen 2016. Den er justeret væsentligt i forhold til det oprindelige oplæg, som blev vedtaget den 24. juni 2015<sup>1</sup>. Det skyldes bl.a., at der hos DBC er sket en budgetteringsfejl og omprioritering af timer i Releaseplanen 2015, hvilket medfører, at flere projekter må færdiggøres i 2016 og 2017.

Som en konsekvens af det, er der færre udviklingstimer til øvrige projekter i 2016.

I alt er der sket en forskydning på 10.500 timer i Releaseplan 2015:

- På grund af en budgetfejl hos DBC var der 2.100 timer mindre til rådighed til projekterne i Releaseplan 2015.
- DBC har flyttet 3.700 timer i projektet 'Data I/O' fra 'udvikling' til 'vedligehold'. Det skyldes DBC's vurdering af, at det var nødvendigt af hensyn til tilpasninger af de nationale services.
- Efter en mere præcis analyse af en FFU-leverance under projektet 'Data I/O', har DBC forhøjet det tidligere estimat på 2.500 til 4.200 timer. Dvs. en opjustering med i alt 1.700 udviklingstimer.
- DBC har som en delleverance i projektet 'Data I/O' anvendt 4.000 timer på tilpasning af de nationale services med FBS som driver. Det er 3.000 flere timer end det oprindeligt estimerede.

### Indhold i den reviderede releaseplan

DDB-sekretariatet og DBC har på den baggrund udarbejdet en revideret udgave af Releaseplan 2016. Denne var efterfølgende i høring hos DDB's faggruppe for infrastruktur, hvorefter DDB's koordinationsgruppe godkendte Releaseplanen 2016 – 2. udgave den 2. december 2015.

Revideringen af Releaseplan 2016 er sket på baggrund af følgende tre principper for, hvilke projekter der skal medtages:

- Projekter fra Releaseplan 15, som ikke når at blive færdiggjort i 2015
- Projekter foreslået af DDB's faggruppe for infrastruktur, og projekter der blev vægtet højt under forårets høring blandt bibliotekerne
- Projekter, som DBC og faggruppen for infrastruktur vurderer, er nødvendige for opretholdelsen af en velfungerende infrastruktur.

<sup>1</sup> Den oprindelige udgave kan ses her:

[http://www.danskernesdigitalebibliotek.dk/fileadmin/DDB/Releaseplan\\_2016\\_-\\_opdateret\\_24-11-2015\\_final.pdf](http://www.danskernesdigitalebibliotek.dk/fileadmin/DDB/Releaseplan_2016_-_opdateret_24-11-2015_final.pdf)

Projekter fra det oprindelige oplæg, der ikke falder under ovenstående kategorier, indgår dermed ikke i Releaseplan 2016. Det drejer sig for eksempel om forslagsstiller-projekterne og projekter vedrørende geo-lokation. De projekter, der udgår, blev for størstedelen ikke højt rangeret i den brede høring hos bibliotekerne i foråret.

Projekter fra Releaseplan 15, som ikke når at blive færdiggjort i 2015:

Nedenstående fire projekter har udeståender og vil derfor blive færdiggjort i 2016.

Projekt
R15.01: Grænseflader til professionelle (Netpunkt Fase 1)
R15.13: Data I/O-system (FFU-flows og Data ind via OAI-PMH))
R15.16: Bibliotek.dk integrerer til CULR
R15.19: Personautoriteter i Databrønden

Projekter foreslået af faggruppen for infrastruktur samt projekter, som DBC og faggruppen for infrastruktur vurderer, er nødvendige for opretholdelse af en velfungerende infrastruktur:

Følgende projekter fra det oprindelige oplæg til Releaseplan 16 prioriteres fortsat:

Projekt
R16.06: Adgangsplatformen (analyse)
R16.17-19: MobilSøg
R16.20: Netpunkt.dk: Fase 2 af ny grænseflade til netpunkt.dk
R16.21: Bibliotek.dk: Integration med andre systemer
R16.24: Skalering af databrøndens repositoriestructur (kun R16.24.1 og R16.24.2)
R16.26: Dataflow til Danbibs nye Data i/o system
R16.32: Automatisk fjernlån af eget materiale
R16.33: Yderligere udvikling og effektivisering af fjernlån
R16.41: Integration til Worldcat og Google

Følgende nye projekter er indført i Releaseplan 16, eftersom Faggruppen for infrastruktur og DBC vurderer, at de er nødvendige for opretholdelse af en velfungerende infrastruktur:

Projekt
R16.42: Danbib-migrering
R16.43: FBS-udvikling
R16.44: Teknologisk afklaring af RDA, Bibframe og autoritetsdata

Følgende projekter fra den oprindeligt vedtagne Releaseplan er *ikke* med i den reviderede udgave:

R16.01: Bibliotek.dk: ADHL (digitale lån)
R16.02: Børneforslagsstiller: Underholdning og læring - kun analysedel
R16.03: Forslagsstiller og ranking – oplevelsesindhold - kun analysedel
R16.04: Det dynamiske vidensystem alle grænseflader
R16.05: Det dynamiske vidensystem - nye dynamiske datasæt, Kun analysedel
R16.08: bibliotek.dk: Vis nærmeste bibliotek der har åbent
R16.09: Bibliotek.dk: Lister/personaliseringsindhold
R16.10: Bibliotek.dk: Bestil flere materialer i et hug
R16.11: Bibliotek.dk: Forbedret lånerstatus - implementeringsprojekt
R16.12: Søgning i eksterne datasæt gennem OpenSearch
R16.13: Bibliotek.dk: ADHL (udvidet filtrering)
R16.14: KontekstsØG for forskere og studerende, kun analysedel
R16.15: Brugscenarier for geodata i brønden
R16.16: Service til konvertering og udlevering af geodata
R16.22: BOB: Låse en bestilling i BOB- implementeringsprojekt
R16.23: Automatisk fjernlån som service - Hvem kan levere først?
R16.25: Placeholder til eventuelle udeståender fra Data I/O-projektet
R16.27: Repository til autoritetsdata
R16.28: Servicelag til autoritetsdata repository
R16.29: Implementering af RDA i den nationale infrastruktur (2-6000 timer)
R16.30: Data: Analyseprojekt vedrørende BIBFRAME
R16.31: Linked data i den nationale infrastruktur

I det følgende beskrives de enkelte projekter, som indgår i den endelige version af Releaseplan 2016.

Se <http://www.danskernesdigitalebibliotek.dk/index.php?id=29003> for det oprindelige oplæg til Releaseplan 2016, som indeholder afsnit om de overordnede rammer for releaseplanen og høringsproces samt en mere udførlig beskrivelse af hvert projektområde.

# GODKENDTE PROJEKTER

## Sammenhæng mellem fysisk og digitalt indhold

Emne	<b>R16.06: Adgangsplatformen - analyseprojekt</b>
Beskrivelse	Samspillet mellem Det Fælles Bibliotekssystem (FBS), DanBib/bibliotek.dk og bibliotekerne skal udbygges fra at fokusere på fysisk materiale til også at dække adgangen til digitalt materiale. Der skal følges op på visionerne i rapporten 'Sammenhængende adgang til digitalt materiale og andre bibliotekstjenester', så brugerne kan få den optimale adgang til materiale. I implementeringen skal det sikres, at de forskellige services også kan anvendes af bibliotekerne i opbygning af tjenester målrettet mod egne brugere.
Kategori	<b>1: Sammenhæng mellem fysisk og digitalt indhold</b>
Omfang	200 timer.
Værdi	Et analyseprojekt kan afdække behovet for integration til nye områder og andre sektorer.
Relationer	Projektet kræver, at de aftalte DDB-projekter for 2015: CULR i drift + SAOU: Integration til Nationalt Aggregeret Linkresolver er implementeret.
FGI's vurdering	3 = Høj relevans (for analysens vedkommende)
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 70/30 %.

Emne	<b>R16.41: Præsentation i WorldCat og Google</b>
Beskrivelse	Med grundlag i bibliotek.dk er etableret rutiner til samspil med WorldCat og Google. Samspillet med WorldCat er baseret på udveksling i MARC21 og samspillet med Google indtil nu et særligt høstformat udviklet for efterhånden mange år siden til Google Scholar. I en artikel i DBCs jubilæumsskrift <i>Veje til viden</i> (2014) er omtalt et initiativ om metadata i schema.org til at opnå optimal indeksering af bibliotek.dk's data i Google. Dette initiativ bør videreføres og i 2016 udbygges til ikke blot eksponering af bibliografiske data, men også bibliotekernes beholdning for at understøtte funktioner i Google o.a. søgemaskiner så et biblioteks udlånseksemplar kan ses på linje med en boghandlers salgseksemplar.
Kategori	<b>1: Sammenhæng mellem fysisk og digitalt indhold</b>
Omfang	100

Værdi	Sikring af bibliotekernes placering i søgemaskinerne, således at bibliotekernes tilbud bliver synlige i bredere forstand på nettet.
Relationer	Projekter vedr. bibliografisk udvikling (afsnit 3.1)
FGI's vurdering	3 = Høj relevans
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 100/0 %.

## Søgning

Emne	R16.17-19: MobilSøg																																										
Beskrivelse	<p>Konsolidering af de fælles mobile løsninger og grænseflader til den nye arkitektur.</p> <p>Mobil søg <u>2015</u> omfattede følgende leverancer:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Platform</li> <li>2. Mobil web</li> <li>3. App (såkaldt hybridapp)</li> </ol> <p>Platformen og Mobil web leveres 15. januar 2016 som planlagt. Hybridapp'en forventes udviklet i 2016.</p> <p><b>Releaseplan 2016:</b> Nedenstående er den prioriterede liste over potentielle leverancer for Mobil søg 2016. Det er inden for disse, at DDB laver de løbende prioriteringer.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>leverance</th> <th>min timer</th> <th>max timer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Udvikle MS platformen, så den kan vise og afvikle digitalt indhold og tjenester integreret</td> <td>120</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>Videreudvikling af eksisterende funktionalitet på MS-platformen (søg, lån, formidling m.fl.)</td> <td>480</td> <td>840</td> </tr> <tr> <td>Administrativt søgemodul på MS-platformen</td> <td>240</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>Optimeret søgedialog</td> <td>180</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>Optimeret ranking</td> <td>620</td> <td>960</td> </tr> <tr> <td>MS søgemodul udstilles til Drupal-baserede løsninger</td> <td>120</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>E-reolen som første case på integreret visning på MS platformen</td> <td>40</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Administrativt redaktionelt modul på MS-platformen</td> <td>120</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Fusion mellem seneste mobil.bibliotek.dk og MS mobil</td> <td>120</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>UX og grænsefladeoptimering</td> <td>60</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Desktop prototype ms bibliotek dk</td> <td>180</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>Analyseaktiviteter (herunder forslag til børn, andre der har lånt, opsamling af adfærdsdata i DDB's produkter)</td> <td>180</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td><b>Totaler</b></td> <td><b>2460</b></td> <td><b>3940</b></td> </tr> </tbody> </table>	leverance	min timer	max timer	Udvikle MS platformen, så den kan vise og afvikle digitalt indhold og tjenester integreret	120	160	Videreudvikling af eksisterende funktionalitet på MS-platformen (søg, lån, formidling m.fl.)	480	840	Administrativt søgemodul på MS-platformen	240	360	Optimeret søgedialog	180	240	Optimeret ranking	620	960	MS søgemodul udstilles til Drupal-baserede løsninger	120	180	E-reolen som første case på integreret visning på MS platformen	40	60	Administrativt redaktionelt modul på MS-platformen	120	180	Fusion mellem seneste mobil.bibliotek.dk og MS mobil	120	240	UX og grænsefladeoptimering	60	120	Desktop prototype ms bibliotek dk	180	240	Analyseaktiviteter (herunder forslag til børn, andre der har lånt, opsamling af adfærdsdata i DDB's produkter)	180	360	<b>Totaler</b>	<b>2460</b>	<b>3940</b>
leverance	min timer	max timer																																									
Udvikle MS platformen, så den kan vise og afvikle digitalt indhold og tjenester integreret	120	160																																									
Videreudvikling af eksisterende funktionalitet på MS-platformen (søg, lån, formidling m.fl.)	480	840																																									
Administrativt søgemodul på MS-platformen	240	360																																									
Optimeret søgedialog	180	240																																									
Optimeret ranking	620	960																																									
MS søgemodul udstilles til Drupal-baserede løsninger	120	180																																									
E-reolen som første case på integreret visning på MS platformen	40	60																																									
Administrativt redaktionelt modul på MS-platformen	120	180																																									
Fusion mellem seneste mobil.bibliotek.dk og MS mobil	120	240																																									
UX og grænsefladeoptimering	60	120																																									
Desktop prototype ms bibliotek dk	180	240																																									
Analyseaktiviteter (herunder forslag til børn, andre der har lånt, opsamling af adfærdsdata i DDB's produkter)	180	360																																									
<b>Totaler</b>	<b>2460</b>	<b>3940</b>																																									
Kategori	<p>2: Berigelse af brugeroplevelsen</p> <p><b>3: Søgning</b></p> <p>4: Konsolidering af infrastrukturen</p>																																										
Omfang	1839 timer																																										
Værdi	<p>Bygger videre på resultaterne fra Konsolideringsprojektet (MobilSøg). Fælles infrastruktur på tværs af mange grænsefladeløsninger. Bedre brugeroplevelser (UX - Userexperience). På sigt hurtigere udvikling og billigere løsninger.</p>																																										
Relationer	<p>Konsolideringsprojektet på Releaseplan 2015 (DDB CMS og Bibliotek.dk)</p> <p>DDB's mobile strategi og migrering af DDB's eksisterende mobile løsninger.</p> <p>Strategi for DDB CMS respektivt bibliotek.dk</p>																																										
Vurdering i faggruppen	1 = Lav relevans																																										
Finansieringskilde	Bibliotek.dk/Danbib: 80/20 %.																																										



Emne	<b>R16.20: Netpunkt.dk - Fase 2 af ny grænseflade til netpunkt.dk</b>
Beskrivelse	<p>Projektet indeholder de opgaver på netpunkt.dk, som ikke er fuldført i 2015.</p> <p>Fase 2 i 2016 forventes at rumme fx: Specialsøgesider, samsøgning med andre baser, opsætnings/trimmemuligheder, kurv-funktioner, genveje, sortering/rankering og trimbare muligheder til det, skaf (bestil af materialer ikke i Danbib), høstning af data (genbrug og nyhedslisters) og aflevering af data. BOB-basen: Vurdering af hvad der kan genbruges, VIP-basen: Vurdering af hvad der kan genbruges.</p>
Kategori	<b>3. Søgning</b>
Omfang	919 timer
Værdi	For at netpunkt kan understøtte de opgaver, som udføres i dag i bibliotekerne, skal alle relevante funktioner migreres.
Relationer	Nyt Netpunkt 2015
FGI's vurdering	3 = Høj relevans
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 0/100 %.

## Konsolidering af infrastrukturen

Emne	<b>R16.21: Bibliotek.dk - Integration med andre systemer</b>
Beskrivelse	Bibliotek.dk skal kunne spille sammen med og integreres med andre systemer. Behovet kan opstå fx ved nye brugerrettede værktøjer, som er relevante i bibliotek.dk's grænseflade. Udviklingsønsker kommer løbende fra brugerundersøgelse på bibliotek.dk, ønsker fra BIL-udvalget og fra andre henvendelser f.eks. brugerønsker. Den endelige beslutning om udvikling tages op mellem DBC og DDB.
Kategori	<b>4: Konsolidering af infrastrukturen.</b>
Omfang	100 timer
Værdi	Bibliotek.dk opfylder brugernes forventninger og fremstår som en positiv og relevant samarbejdspartner.
Relationer	
FGI's vurdering	3 = Høj relevans
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 100/0 %.

Emne	<b>R16.24: Skalering af databrøndens repositoriestruktur</b>
Beskrivelse	<p>Databrønden er i sin nuværende inkarnation ikke hensigtsmæssig til meget store datasæt (50+ mio. poster) grundet nogle flaskehalse i dele af den anvendte teknologi. Disse bør adresseres ved udskiftning af de pågældende komponenter med mere skalerbare alternativer. Forarbejdet til dette er gennemført i forbindelse med migreringen af Danbib.</p> <p>Følgende kilder nødvendiggør for eksempel projektet:            MasterFile Premier fra Ebsco er på 8 millioner poster efter dubletter og poster, der ikke har fuldtekstadgang, er fjernet.            Science in Context fra Gale er på 9 millioner artikelposter.            Student Resource in Context indeholder ifølge beskrivelsen på Centralbibliotek.dk ca. 17 millioner poster.</p>
Kategori	<b>4: Konsolidering af infrastrukturen.</b>
Omfang	3217 timer
Værdi	<p>Databrønden er et helt afgørende data- og it-kompleks for samtlige brugergrænseflader i DDB, samt i hele systemintegrationen mellem Danbib, bibliotek.dk, FBS, osv.</p> <p>Ved minimering af flaskehalse kan databrønden udvikles i takt med behovene for nye kilder, osv.</p>
Relationer	Analyseprojekt internt i DBC pt, også kobling til Data I/O-projektet.
FGI's vurdering	På første møde i faggruppen blev projektet vurderet til 2 = Medium relevans. Da projektet efterfølgende er blevet præciseret mht. omfang, har to faggruppemedlemmer nedjusteret deres vurdering til 1 = Lav relevans.
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 30/70 %.

Emne	<b>R16.26: Dataflow til Danbibs nye Data I/O-system</b>
Beskrivelse	<p>Videreudvikling af Data I/O-systemet.</p> <p>Data I/O-projektet udvikler afløseren for det gamle Danbib-posthus. I 2016 skal de dataflows, der ikke bliver overflyttet fra det gamle Danbib-posthus i 2015, flyttes til Data I/O-systemet, således at det gamle system kan udfases. I forbindelse med dette skal dataflows genudvikles i Javascript. Evt. udvidelser for at kunne gøre dette udvikles i selve Data I/O-systemet.</p> <p>Som eksempler på flows, der skal migreres, kan nævnes følgende: Data fra Library of Congress, data fra Ebrary, data fra Gale.</p> <p>I alt er der på nuværende tidspunkt identificeret ca. 40 kilder/flows, der skal migreres.</p>
Kategori	<b>4: Konsolidering af infrastrukturen.</b>
Omfang	919 timer.

Værdi	Effektivisering af data I/O-processerne. Dette vil frigive ressourcer til andre opgaver, herunder til en hurtigere indlæggelse af flere kilder i brønden. Lukning af den gamle posthus-server.
Relationer	Projektet handler om ibrugtagning af Data I/O-projektet. Derfor er det naturligvis afhængigt af en gennemførelse af dette projekt.
FGI's vurdering	3 = Høj relevans
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 0/100 %.

<b>Emne</b>	<b>R16.32: Automatisk fjernlån af eget materiale</b>
Beskrivelse	Det oprindelige projekt af samme navn er i backlog for Releaseplan 15. Der foreslås nu et projekt, som bliver mindre end det oprindelige: I stedet for en trimbar model laves et alternativ til den 2014-udviklede standardmodel (der har vist sig standardanvendelig for folkebibliotekerne), som en ekstra standardmodel med andre parametre defineret af FFU-bibliotekerne.
Kategori	2: Berigelse af brugeroplevelsen <b>4: Konsolidering af infrastrukturen</b>
Omfang	300 timer
Værdi	Vil bevirke at "Automatisk fjernlån af eget materiale" - for en mindre investering end oprindeligt antaget - vil kunne leve bedre op til ønsker og forventninger i FFU-sektoren.
Relationer	
FGI's vurdering	Dette projekt kom op som forslag fra FGI.
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 100/0 %.

<b>Emne</b>	<b>R16.33: Yderligere udvikling og effektivisering af fjernlån</b>
Beskrivelse	FFU-bibliotekerne foreslår en buffer til fjernlånsprojekter. FFU'ernes DDB-kontaktgruppe evaluerer i 2015 mindre FFU-bibliotekers anvendelse af automatiserede rutiner. Denne evaluering kan meget nemt munde ud i mindre projektforslag vedrørende fjernlån.
Kategori	<b>4: Konsolidering af infrastrukturen</b>
Omfang	300 timer
Værdi	Bedre udnyttelse af de investeringer som FFU-bibliotekerne har gjort i bibliotekssystemer, ved at automatiseringsmulighederne udnyttes mere intensivt.
Relationer	'Automatisk fjernlån af eget materiale'
FGI's vurdering	Dette projekt kom op som forslag fra FGI.
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 100/0 %.

Emne	R16.42: Danbib-migreringen
Beskrivelse	<p>Migreringen af Danbib er en opgave der basalt set går ud på at flytte den nuværende base over i et konsolideret brønd-miljøet, som både indeholder bibliotek.dk, Danbib og FBS.</p> <p>Følgende del-leverancer er indeholdt i leverancen:</p> <p><b>Implementering af Indekser og facetter til Danbib</b> Danbibs indekser og facetter skal udvikles til brønd-miljøet.</p> <p><b>Implementering af baseafgrænsninger (Folk/Forsk mv.)</b> Den nuværende mulighed for at afgrænse i Danbib basen skal udvikles til brønd-miljøet.</p> <p><b>Håndtering af flerbindsværker baseret på 248-modellen.</b> Flerbindsværker baseret på felt 248 har i bibliotek.dk brønden en datamodel, der skal tilpasses Danbib, så den både kan benyttes for biblioteker der indsender poster via filer eller foretager direkte inddatering til Danbib via OpenCataloging.</p> <p><b>Værktøj til udtræk af data til analyser og fejlsøgninger.</b> I forbindelse med henvendelser fra kunder har DBC i dag et værktøj til at undersøge værkklynger o.a. i Danbib basen. Dette værktøj skal også migreres til brønden.</p> <p><b>Migrering af brøndens modtagelsesbase(ES-basen) til ny platform.</b> Foran Danbib findes en database som modtager alle poster til Danbib inden de behandles og lægges i basen. Denne base skal migreres over på en ny platform for at kunne fungere sammen med brønden.</p> <p><b>Publicering af Danbib-basen igennem OAI</b> I stedet for dataleverancer fra Danbib stilles Danbib-basen til rådighed igennem OAI.</p> <p><b>System til udtræk af værkklynger til SB.</b> Det nuværende Danbib system leverer med et fast interval et udtræk af værkklynger til SB. Dette værktøj skal genudvikles til brønden.</p> <p><b>Håndtering af lokaliseringer fra ikke FBS-biblioteker til Danbib</b> De biblioteker der ikke ønsker at indgå i FBS-samarbejdet skal fortsat have en mulighed for at aflevere lokaliseringer til Danbib.</p> <p><b>Beskrivelse af serviceorienteret funktionalitet (standarder, services) i migreret DanBib.</b> Altså hvilke services tilbyder vi lokalsystemer og systemleverandører til søgning og ILL via brønden? Herunder tage stilling til funktionaliteten i DanBib via zpunkt i migreret DanBib:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal der tilbydes en adgang til søgning via z3950 i migreret DanBib,</li> </ul>

	<p>som beskrevet i danZIG-profilens kapitel 5?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skal det være muligt at få udleveret holdings fra migreret DanBib via z3950, som beskrevet i Danzig-profilens kapitel 6 ("Level-1 Holdings Retrieval")?</li> <li>• Skal det være muligt at få udleveret holdings i (tilnærmet "Level-1") iso20775-format fra migreret DanBib?</li> </ul> <p>Ud fra svarene på ovenstående skal der etableres et del-projekt til implementering af det ønskede.</p> <p><b>Søgning og download af poster fra WorldCat, Libris, Bibsys m.fl. igennem OpenSearch.</b> Dette er en del af projekt 16.12.</p> <p><b>Library of Congress-poster som en kilde i brønden.</b> LC-posterne er i dag tilgængelig i det nuværende Danbib. De skal derfor migreres med over i et brøndbaseret Danbib.</p> <p><b>Ny ekstern grænseflade til posthuset.</b> Ved migrering af Netpunkt skal posthuset også have en ny grænseflade.</p> <p><b>Distribueret indeksering.</b> Som en del af danbib migreringen er det nødvendigt at arbejde med distribueret indeksering til Solr. Fordele ved den distribuerede indeksering er en kraftig reduktion i tiden fra katalogisering til søg, samt en reduktion af tiden det vil tage at rette eventuelle fejl i indekset. Et yderligere mål er at få gennemarbejdet indekseringsflowet sådan at videnssystemets leverancer integreres i de eksisterende flow.</p>
Kategori	<b>4: Konsolidering af infrastrukturen.</b>
Omfang	3217 timer.
Værdi	Direkte inddatering til Danbib. Et fremtidssikret Danbib Integration mellem Danbib, Bibliotek.dk og FBS.
Relationer	Data I/O-FFU-flow, Data I/O-OAI, Nyt Netpunkt, ORS-migreringen.
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 0/100 %.

Emne	<b>16.43: Nationale services med fokus på FBS-udvikling</b>
Beskrivelse	<p>I løbet af 2016 bliver antallet af bibliotekerne på FBS forøget og derfor forventes det at der kommer ønsker til udvidelser til OpenCataloging og den bagvedliggende infrastruktur.</p> <p>Mulige udvidelser er:</p> <p>Forbedret dobbeltpostkontrol</p> <p>Flere søgeveje til understøttelse af katalogisering.</p> <p>Skabeloner til flere materialetyper.</p> <p>Produktet vil senere danne baggrund for direkte inddatering til Danbib.</p>
Kategori	<b>2. Konsolidering af infrastrukturen</b>
Omfang	1103 timer
Værdi	<p>Forbedret brugeroplevelse i katalogiseringssystemet i FBS</p> <p>Direkte inddatering til Danbib.</p>
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 0/100 %

Emne	<b>R16.44: Teknologisk afklaring af RDA, BibFrame og autoritetsdata</b>
Beskrivelse	<p>Projektet er en foranalyse af tre projekter, hvis formål er at udarbejde en ny datamodel baseret på RDA. Det omfatter konvertering af biblioteksposter til RDA, oprette et repository og servicelag for autoritetsdata og konvertere data til BibFrame. Det vurderes at have høj relevans, da projekterne kan skabe konsistens i katalogiseringen af materialeposter, der kan forbedre søgning og registrering, men de forudsætter tekniske beslutninger, som der ikke er et beslutningsgrundlag for på nuværende tidspunkt.</p> <p>Projektet udarbejder derfor en teknisk analyse, hvis formål er at kortlægge tekniske udfordringer, estimere deres omfang og samle viden, der kan støtte beslutninger om bl.a. valg af datamodel.</p>
Kategori	<b>4: Konsolidering af infrastrukturen</b>
Omfang	500 timer
Værdi	Indsamle viden der kan skal bruges som beslutningsstøtte til tekniske valg om konvertering af biblioteks-data.
Relationer	R16.27, R16.28, R16.29, R16.30
Finansiering	Bibliotek.dk/Danbib: 0/100 %.

# PROJEKTOVERBLIK

Nye projekter:

Projekttitel	Omfang (timer)	Kategori
R16.20: Netpunkt.dk: Fase 2 af ny grænseflade til netpunkt.dk	919	Søgning
R16.17-19: MobilSøg	1839	Søgning
R16.06: Adgangsplatformen	200	Sammenhæng mellem fysisk og digitalt indhold
R16.41: Præsentation i WorldCat og Google	100	Sammenhæng mellem fysisk og digitalt indhold
R16.21: Bibliotek.dk: Integration med andre systemer	100	Konsolidering af infrastrukturen
R16.32: Automatisk fjernlån af eget materiale	300	Konsolidering af infrastrukturen
R16.33: Yderligere udvikling og effektivisering af fjernlån	300	Konsolidering af infrastrukturen
R16.42: DanBib-migrering	3217	Konsolidering af infrastrukturen
R16.24: Skalering af databrøndens repositoriestruktur (R16.24.1, R16.24.2)	3217	Konsolidering af infrastrukturen
R16.26: Dataflow til DanBib? Nye Data I/O-projektet	919	Konsolidering af infrastrukturen
R16.43: Nationale services med fokus på FBS-udvikling	1103	Konsolidering af infrastrukturen
R16.44: Teknologisk afklaring af RDA, Bib-frame og autoritetsdata	500	Konsolidering af infrastrukturen

Projekter fra Releaseplan 2015, som skal færdiggøres i 2016:

Projekttitel	Omfang (timer)	Tema i Releaseplan 15
R15.01: Grænseflader til professionelle (Netpunkt Fase 1)	1379	Danbib-migrering
R15.13: Data I/O-system (FFU-flows og Data ind via OAI-PMH)	2022	Opdatering af databrønden
R15.16: Bibliotek.dk integrerer til CULR	100	Bibliotek.dk
R15.19: Personautoriteter i Databrønden	200	Data